麻酔

MASUI

THE JAPANESE JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY

2020
プログラム
VOL.69

日本麻酔科学会準機関誌　麻酔｜第69巻　臨時増刊号｜2020年6月4日発行（毎月1回10日発行）｜
ISSN 0021-4892

麻酔｜Masui(Jpn J Anesthesiol)

公益社団法人 日本麻酔科学会
第67回学術集会プログラム

編　集

公益社団法人 日本麻酔科学会

克誠堂出版

日本麻酔科学会第67回学術集会
会期・会場のご案内

第67回学術集会

会　期　2020年6月4日（木）～6月6日（土）

会　場
神戸ポートピアホテル
〒650-0046
兵庫県神戸市中央区港島中町6-10-1
TEL：078-302-1111（代表）

神戸国際展示場
〒650-0046
兵庫県神戸市中央区港島中町6-11-1
TEL：078-302-1020

神戸国際会議場
〒650-0046
兵庫県神戸市中央区港島中町6-9-1
TEL：078-302-5200

会　長　森﨑　浩（慶應義塾大学医学部麻酔学教室 教授）

テーマ　近未来社会における麻酔科学（Anesthesiology in Futuristic Society）

事務局
公益社団法人日本麻酔科学会
〒650-0047
兵庫県神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル3F
TEL：078-306-5945　FAX：078-306-5946
E-mail：jsa-67@anesth.or.jp

学術集会ホームページ
https://anesth-meeting.org/

会場インターネット環境および学術集会専用アプリ
39ページ参照

学術集会会期中連絡先
第67回学術集会 本部
神戸ポートピアホテル
TEL：078-302-1398

目　次

第 67 回日本麻酔科学会年次学術集会の開催にあたって

日本麻酔科学会第 67 回年次学術集会会長を務めます慶應義塾大学医学部麻酔学教室の森﨑浩です。年次学術集会を開催させて頂くにあたりご挨拶申し上げます。

第 67 回年次学術集会は 2020 年 6 月 4 日（木曜）〜6 日（土曜）の 3 日間、神戸で開催致します。申し上げるまでもなく、今年は東京オリンピック・パラリンピック開催年となり、昨年のラグビーワールドカップに続き、スポーツを通じた国際交流が全国各地でより一層盛り上がることと存じます。世界最高レベルの競技を目の当たりにして、我々が素晴らしいと感じる想像を超える「技」「精神力」あるいは「チームプレー」は必ずしもスポーツに限定されたものではありません。専門職として日頃の研鑽を通じ、より質の高い医療を提供している医師にとっても極めて重要な 3 要素であると考えています。日常診療においては、金・銀・銅のメダルや順位を競う必要はないものの、我々も学術集会をはじめ様々な研鑽の場において、これらの素養を研ぎ澄ます必要があることには違いありません。

本学術集会のテーマを『近未来社会における麻酔科学（Anesthesiology in Futuristic Society）』とさせて頂きました。昨今、関連領域医学や工学を含む周辺領域の著しい発展に伴う手術適応年齢の高齢化が一段と進み、全身麻酔を必要とする手術件数は増加し続けています。また医の根源でもある慢性痛の治療を必要とする患者数増加やより高度な集中治療による急性期重症患者の救命率向上等、我が国の麻酔科医が果たすべき役割は一段と拡大し、留まる様相を見せていません。一方、人工知能が人類の知能を超える転換点シンギュラリティとその後の世界の変化に対し、大きな期待と不安が世間では渦巻いています。医療界においてもビッグデータ解析や画像診断等に加え、例えば人工知能を搭載する全脳型あるいは特化型ロボット等の技術革新を“より安心して”“より安全に”麻酔科医が担う医療に展開することも、日本麻酔科学会として真剣に取り組むべき時期に来ていると考えています。加えて、昨今の再生医療の展開が現実味を増し、ゲノム解析による個別化医療など、そう遠くない近未来社会においてこれまでにない革新的な展開が間近に迫ってきています。こういった背景を踏まえ、第 67 回学術集会では『近未来社会における麻酔科学』を様々な面から会員の皆様が考え、共有する機会としたいと思案しています。

日常業務に多忙な日々をお過ごしのことと存じますが、来る 2020 年 6 月 4 日より 3 日間は神戸に集い、本学術集会での議論を通じて麻酔科医としての素養を大いに研ぎ澄まして頂く機会となれば幸いです。
多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

公益社団法人日本麻酔科学会第 67 回学術集会 会長
慶應義塾大学医学部麻酔学 教授
森﨑　浩

● プラチナスポンサー企業 ●　　※五十音順

Edwards

Medtronic

NIHON KOHDEN

mundipharma ムンディファーマ株式会社

● ゴールドスポンサー企業 ●

PHILIPS

特別企画

SPECIAL EVENT

決断力

DECISION-MAKING

羽生善治 Yoshiharu Habu

日本将棋連盟 Japan Shogi Association

日 時 2020年6月6日（土）10：50～

会 場 第1会場（ポートピアホテル南館　ポートピアホール）

日本将棋連盟棋士 羽生善治九段は1986年中学3年生でプロ棋士デビューした後、将棋界における数々の記録を塗り替えられ、1996年には竜王・名人・王位・王座・棋王・王将・棋聖の名誉ある7冠を独占されました。また7冠のタイトル防衛を重ねたことにより、それぞれの永世称号や十九世名人の称号も保持されています。2018年には国民栄誉賞ならびに紫綬褒章を授与され、昨年は通算勝利数歴代第1位を達成されました。その活躍は将棋界にとどまらず、チェスでの世界的活躍をはじめ、数々の著書では様々な内容を広い視野から鋭い視点で探求し、日本を代表する文化人として老若男女を問わず大きな影響を与えています。本学術集会でも重要な課題の1つとしている人工知能に関連する領域にも造詣が深く、幅広く活躍されていることは衆目の知るところです。

我々麻酔科医は、医療の現場で迅速かつ的確な判断を求められる場面が数多くありますが、羽生善治九段の著書にはその参考となる共通点を数多く見いだすことができます。様々な判断を要する場面において大局からの決断を如何に下すのか、数々の名勝負にみせた羽生善治九段の『決断力』をお話し頂きます。

第67回学術集会会長　森﨑　　浩

本学術集会では、限られた日程で数多くの企画を組んでいることから、他の重要な企画と同じ時間帯での開催となり誠に申し訳ありません。ご理解頂けますと幸いです。

会長企画

CHAIRMAN'S PROJECT

近未来社会を考える　Anesthesiology in Futuristic Society

1　6 月 4 日 13：20～

「再生医療がもたらす医療の近未来」

澤　　芳樹（大阪大学医学部心臓血管外科学／一般社団法人　日本再生医療学会理事長）

2　6 月 4 日 15：50～

「グローバル企業から視た日本医療の将来」

王　　恵民（エドワーズライフサイエンス株式会社会長）

3　6 月 5 日 9：30～

シンポジウム「遺伝子診断による個別化医療：麻酔関連領域での可能性」

池田　和隆（東京都医学総合研究所）他

4　6 月 5 日 15：10～

「人工知能の技術動向と医療分野への応用」

上田　修功（NTT コミュニケーション科学基礎研究所フェロー／
理化学研究所革新知能統合研究センター副センター長）

5　6 月 6 日 9：20～

「麻酔科医の専門性と将来像」

今村　　聡（公益社団法人　日本医師会副会長／一般社団法人　日本専門医機構副理事長）

6　6 月 6 日 9：30～

「医療データから見えるこれからの医療提供体制と医療の質確保」

伏見　清秀（東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野）

海外に学ぶ　Invited International Lecture

1　6 月 4 日 9：00～

Protective one lung ventilation

Marcelo Gama de Abreu（Dresden University, Germany）

2　6 月 4 日 10：25～

What is the best fluid therapy for the surgical patient? A critical appraisal of the evidence

Birgitte Brandstrup（Holbaek Hospital, part of Copenhagen University Hospitals）

3　6 月 4 日 14：35～

Mechanisms and biomarkers of transition to chronic pain: Translational opportunities.

Apkar Vania Apkarian（Northwestern University）

4　6月5日9：30〜

New Insights in Perioperative Medicine

Tong Joo Gan（Stony Brook School of Medicine）

5　6月5日14：40〜

Ambulatory Anesthesia: The Original ERAS

Beverly Philip（President Elect, American Society of Anesthesiologists/Harvard Medical School）

異分野に学ぶ　Interdisciplinary Lecture

1　6月4日10：40〜

「近未来社会のパイロットに求められる能力」

宮田　正行（日本航空株式会社運航安全推進部部長　ボーイング787型機機長）

企画趣旨：麻酔科医と同じように技術と知識と先進機器を駆使しながら人の安全を担う航空機機長に求められる能力とは？

2　6月4日15：35〜

「うま味とは何か？」

二宮くみ子（NPO法人うま味インフォメーションセンター理事）

企画趣旨：人工知能等が立ち入ることが困難なヒトが感じる味覚、うま味とは何か？

3　6月5日13：40〜

「海を越えた最初の日本列島人〜実験航海で探る3万年前の挑戦〜」

海部　陽介（国立科学博物館　人類研究部人類研究グループ長・「3万年前の航海　徹底再現プロジェクト」代表／東京大学大学院理学系研究科）

企画趣旨：人類史学探究の魅力を通じ、改めて「賢者は歴史に学ぶ」の格言を思い起こす

■ パーティ出演者紹介

ヴァイオリニスト　大谷　康子（6月3日 Welcome Party & Opening Ceremony に出演）

© 尾形正茂／©Masashige Ogata

2020年にデビュー45周年を迎え、人気 実力ともに日本を代表するヴァイオリニストのひとり。深く温かい音色は「歌うヴァイオリン」と言われている。国内外でのリサイタルやモスクワフィル、スロヴァキアフィルほかオーケストラのソリストとして活躍。文化庁「芸術祭大賞」受賞。東京音楽大学教授。東京藝術大学講師。

毎週土曜日朝8時からテレビBS 7チャンネル「おんがく交差点」で春風亭小朝とともに司会・演奏を務める。2018年KADOKAWAから出版された「ヴァイオリニスト　今日も走る！」は楽天ブックス　クラシックで1位となった。CD多数。使用楽器はピエトロ　ガルネリ1708年製とストラディヴァリ「ウィルヘルミ」1725年製（日本音楽財団貸与）。長年にわたり、病院や福祉施設に音楽を届ける活動を続けている。

オフィシャル・ホームページ http://yasukoohtani.com

ピアノ伴奏　小山さゆり

東京芸術大学音楽学部付属音楽高等学校を経て同大学ピアノ科卒業。同大学大学院修士課程修了。第31回全日本学生音楽コンクール全国1位。現在ソロ、室内楽、声楽、オペラの伴奏を中心とした演奏活動の他、ヴァイオリンの大谷康子氏と伴に各地の病院や施設でボランティア演奏を行っている。

マジシャン／精神科医　志村　祥瑚（6月5日会員懇親会に出演）

慶應義塾大学医学部卒

日本認知科学研究所代表理事

2012年ラスベガスJr.マジック世界大会クロースアップ部門優勝（日本人初）。幼少期よりマジックの持つ錯覚や思い込みのメカニズムに興味を持ち、マジシャンの道を選択。

マジックとは**「人の知覚や認識を扱う総合芸術」**。マジックを通して、不思議で楽しく錯覚や思い込みを体感できるショーを全国で行う。「日テレ　スッキリ！」等TV出演多数。

■ 略語ならびに記号の説明

セッション分類				
大分類		小分類		
記号	*セッション名*	*記号*	*略語*	*セッション名*
A	**特別企画**	I	招待・招請	招待・招請（国内・海外）
C	会長企画	S	シンポ	シンポジウム
T	理事会企画・公募企画	D		PBLD
W	領域 WG 企画	Q		優秀演題
L	共催セミナー	PD		ポスターディスカッション
K	専門医共通講習	P		ポスター
R	リフレッシャーコース	PC		ProCon

領域分類			
マーク	**領域名**	**マーク**	**領域名**
循	循環	ペ·局	ペイン緩和・局所麻酔
呼	呼吸	救	救急・ICU
神	神経	関連-1	麻酔科関連-1
児	小児	関連-2	麻酔科関連-2
産	産科	全般	麻酔全般

■ タイムテーブル　2020年6月4日（木）午前

			7:30	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00
神戸ポートピアホテル	南館	第1会場 ポートピアホール				CI01　会長企画　招待（海外） Protective one lung ventilation 演者：Marcelo Gama de Abreu			CI02　会長企画　招待（国内） 近未来社会のパイロットに求められる能力 演者：宮田　正行					
		第2会場 大輪田Ａ				全般　WI01 招待（海外） 米国における レジデント教育・評価		CI06　会長企画　招待（海外） What is the best fluid therapy for the surgical patient? A critical appraisal of the evidence. 演者：Birgitte Brandstrup			🎧　L01　共催セミナー Intraoperative Hypotension. New Perspectives on an Old Problem. エドワーズライフサイエンス㈱			
		第3会場 大輪田Ｂ				関連-1　WI05　招請 侵害入力モニタリング 開発の基本戦略			ペ・局　WI06 招待（海外） 米国における 慢性疼痛治療の光と闇					
		第4会場 大輪田Ｃ				循　WI08　招待（国内） 低侵襲心臓カテーテル 治療の最先端			呼　WI09　招待（国内） 輸血関連肺障害 最近の話題			L02　共催セミナー How to transform acute care / critical care and anesthesia into a preventative health service GE ヘルスケア・ジャパン㈱		
		第5会場 サファイア						神　Q01　優秀演題 神経						
		第6会場 トパーズ				TS01　委員会企画　シンポ 学術委員会 学会賞記念講演					L03　共催セミナー 下行性抑制系を介した 慢性痛の治療 塩野義製薬㈱			
		第7会場 エメラルド						関連-1　Q04　優秀演題 麻酔科関連-1　基礎						
		第8会場 ダイヤモンド						ペ・局　Q07　優秀演題 ペイン緩和・局所麻酔　基礎				L04　共催セミナー イオン化マグネシウム 測定の重要性 ノバ・バイオメディカル㈱		
	本館	第9会場 偕楽1				産　WI12　招待（海外） Recommendations for the Prevention and Detection of Respiratory Depression Associated with Neuraxial Morphine Administration					🎧　L05　共催セミナー Evidence-based approach for lung separation コヴィディエン ジャパン㈱			
		第10会場 偕楽2				救　WI13　招請 2020年東京オリンピック・パラリンピック開催に係る 救急・災害時医療体制の課題と対策								
		第11会場 偕楽3				児　WS02　シンポ PACU の重要性						L06　共催セミナー 鎮静・麻酔薬が及ぼす 脳、脊髄、免疫への影響 ニプロ㈱		
神戸国際展示場	2号館	第12会場 1階 特設Ａ					関連-2　WD01　PBLD 遭遇し易く、悩みが深いケースから学ぶ術前評価と周術期管理計画（特に ASA 評価について）					L07　共催セミナー 集中治療管理下における β遮断薬の役割 小野薬品工業㈱		
		第13会場 1階 特設Ｂ				神　WI15　招請 身近なガスが効く？ 医療ガスによる蘇生後 治療の可能性		TS03　委員会企画　シンポ 教育委員会 麻酔科専門医研修医制度について						
		第14会場 2階 2Ａ会議室					全般　WS03　シンポ 周術期医療の質を可視化する					L08　共催セミナー Technology makes Invisible Visible ―テクノロジーの進化が叶えるモニタリング― マシモジャパン㈱		
		第15会場 3階 3Ａ会議室									L09　共催セミナー これからの日本における 周術期医療 ドレーゲルジャパン㈱			
神戸国際会議場	1F	第16会場 メインホール										L10　共催セミナー 周術期鎮痛―オピオイドは必要悪なのか？ 丸石製薬㈱		
	3F	第17会場 国際会議室										L11　共催セミナー 麻酔科医に必要な 最新の知識 ～周術期呼吸管理～ ラジオメーター㈱		
神戸ポートピアホテル	本館	Ａ会場 菊水						ポスターディスカッション 循　PD01-01　循環管理 呼　PD01-03　呼吸						
		Ｂ会場 北野						ポスターディスカッション 産　PD01-05　産科　その他 ペ・局　PD01-07　周術期鎮痛①						
		Ｃ会場 布引						ポスターディスカッション 関連-1　PD01-09　麻酔関連機器 関連-2　PD01-11　整形外科の麻酔						
神戸国際展示場		ポスター会場 1号館2階							ポスター発表					
		附設展示会場 3号館				附設展示								

セッション分類														
A	C	T	W	L	K	R	I	S	D	Q	PD	P	PC	
特別企画	会長企画	理事会企画・公募企画	領域 WG 企画	共催セミナー	専門医共通講習	リフレッシャーコース	招待・招請（国内・海外）	シンポジウム	PBLD	優秀演題	ポスターディスカッション	ポスター	ProCon	

■ タイムテーブル　2020年6月4日（木）午後

●プログラムが急遽変更となった場合にはホームページでご案内いたします。

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30			
CI03　会長企画　招待（国内） 再生医療がもたらす医療の近未来 演者：澤　芳樹		CI04　会長企画　招待（海外） Mechanisms and biomarkers of transition to chronic pain: Translational opportunities 演者：Apkar Vania Apkarian		CI05　会長企画　招待（国内） グローバル企業から視た日本医療の将来 演者：王　恵民				K03　専門医共通講習（安全） 麻酔科医が知っておくべき医療の質・安全の管理について					第1会場 ポートピアホール	南館	神戸ポートピアホテル
循　WI02 招待（海外） 次世代循環器病治療プラットフォーム開発の展望		神　WI03 招待（海外） 睡眠・生体リズムと意識		ペ・局　WI04　招待（海外） Ultrasound-guided nerve blocks: efficacy and safety									第2会場 大輪田A		
ペ・局　WS01　シンポ がん疼痛にオピオイドをどう使う？				関連-1　WI07 招待（国内） 病態から考える低Na血症			R01　ベーシック 今さら訊けない分離肺換気の基礎知識とテクニック			R02　アドバンスト 麻酔科医が知っておきたい周術期神経系モニタリング法			第3会場 大輪田B		
呼　WI10　招請 加齢と免疫 ―呼吸器麻酔を中心に―				CI12　会長企画 招待（国内） うま味とは何か？ 演者：二宮　くみ子			R03　ベーシック 小児麻酔のためのファーマコメトリクス			R04　ベーシック 心肺蘇生のアップデート ―あなたは手術室での心肺停止に対応できますか？―			第4会場 大輪田C		
産　Q02　優秀演題 産科			児　Q03　優秀演題 小児										第5会場 サファイア		
													第6会場 トパーズ		
全般　Q05　優秀演題 麻酔全般			循　Q06　優秀演題 循環　基礎										第7会場 エメラルド		
関連-1　Q08　優秀演題 麻酔科関連-1　臨床			呼　Q09　優秀演題 呼吸										第8会場 ダイヤモンド		
		TS02　委員会企画　シンポ 麻酔博物館委員会 第6回日本麻酔科学史研究会―ISHA開催に向けて、展示内容の深化と麻酔科学史研究の推進											第9会場 偕楽1	本館	
救　WPC01　ProCon 術後ICUに入室する患者の輸液管理 ―術中制限する・しない―							R05　アドバンスト 血液凝固とPoint-of-Careテスト			R06　ベーシック 食道手術の麻酔			第10会場 偕楽2		
児　WI14　招請 小児における超音波ガイド下末梢神経ブロックの現状			L32　共催セミナー 輸血による止血戦略とそのエビデンス～POCフィブリノゲン測定を活用した実践的治療～ アトムメディカル㈱										第11会場 偕楽3		
関連-1　WD02　PBLD 医療機器のトラブルシューティング				全般　WI11　招請 手術室のしくみ：構造と機能			R07　ベーシック 専門医試験に学ぶ静脈麻酔			R08　ベーシック PICS患者の認知機能障害			第12会場 1階 特設A	2号館	神戸国際展示場
							R09　アドバンスト 新しい筋膜間ブロック ～覧古考新～						第13会場 1階 特設B		
		TS07　委員会企画　シンポ 国際交流委員会 麻酔科医の活動の国際交流 ―ホットな話題					R10　ベーシック 安全な中心静脈カテーテル挿入のための基本ルール			R11　アドバンスト 小児の術中神経機能モニタリング （MEP/SEP/BCR）			第14会場 2階 2A会議室		
		産　WS04　シンポ 帝王切開術の術中低血圧対策：あなたは何を優先する？											第15会場 3階 3A会議室		
関連-2　WS05　シンポ 近未来の周術期リスク評価・介入とAI							R12　ベーシック 手術室スタッフの職業被曝―その原理と防御の基礎知識			R13　アドバンスト 産後過多出血を理解して対策を立てる			第16会場 メインホール	1F	神戸国際会議場
													第17会場 国際会議室	3F	
ポスターディスカッション 神　PD01-02　神経 ペ・局　PD01-04　周術期鎮痛②													A会場 菊水	本館	神戸ポートピアホテル
ポスターディスカッション ペ・局　PD01-06　ペインクリニック 関連-1　PD01-08　麻酔科関連-1　基礎													B会場 北野		
ポスターディスカッション 関連-2　PD01-10　麻酔法その他													C会場 布引		
				ポスター発表									ポスター会場 1号館2階		神戸国際展示場
附設展示													附設展示会場 3号館		

領域分類

循	呼	神	児	産	ペ・局	救	関連-1	関連-2	全般
循環	呼吸	神経	小児	産科	ペイン緩和・局所麻酔	救急・ICU	麻酔科関連-1	麻酔科関連-2	麻酔全般

🎧：同時通訳あり

■ タイムテーブル　2020 年 6 月 5 日（金）午前

			7:30	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00
神戸ポートピアホテル	南館	第1会場 ポートピアホール		K02　専門医共通講習（感染） 臨床医が知っておくべき 医療機器の洗浄と 滅菌の基本			CI07　会長企画　招待（海外） New Insights in Perioperative Medicine 演者：Tong Joo Gan		呼　WI16　招待（海外） Human Factors in Anaesthesia and Airway Management					
		第2会場 大輪田 A		R14　ベーシック 小児における エコーガイド下 末梢血管穿刺のコツ			児　WI17　招待（海外） Managing Uncertainty: Technology, Data and Humans in Perioperative Medicine		救　WI18　招待（海外） ネーザルハイフロー療法： その可能性と欠点			L12　共催セミナー 非心臓手術の心拍出量モニタリング ― 私たちの考え方・使い方を共有する エドワーズライフサイエンス㈱		
		第3会場 大輪田 B						ペ・局　WI20　招待（国内） 慢性痛に対する マインドフルネス療法： 概略とミニ演習			L13　共催セミナー 新規麻酔薬 ムンディファーマ㈱			
		第4会場 大輪田 C		R15　ベーシック TEE の ABC			CS01　会長企画　シンポ 遺伝子診断による個別化医療： 麻酔関連領域での可能性				L14　共催セミナー 周術期管理と 周麻酔期看護 ㈱フィリップス・ジャパン			
		第5会場 サファイア				循　Q10　優秀演題 循環　臨床								
		第6会場 トパーズ					神　WS06　シンポ 周術期脳波モニタリングの新展開					L15　共催セミナー 高齢者の予後を意識した 周術期管理 バクスター㈱		
		第7会場 エメラルド				救　Q11　優秀演題 救急・ICU								
		第8会場 ダイヤモンド				関連-2　Q12　優秀演題 麻酔科関連-2					L16　共催セミナー 本邦初、周術期体温管理 アンケート調査をまとめて ～SPOT-J プロジェクトから見えたこと スリーエム ジャパン㈱			
	本館	第9会場 偕楽 1		R16　アドバンスト 麻酔科医が 知っておくべき ARDS の最新情報					関連-2　WI23　招請 麻酔科における 臨床疫学研究ことはじめ ―演者の大学院・留学経験をふまえて			🎧　L17　共催セミナー Latest Developments in Neuromuscular Monitoring: Implications for Patient Safety フクダ電子㈱		
		第 10 会場 偕楽 2					救　WI25　招請 日本版敗血症診療ガイドライン 2020（J-SSCG2020） の Update							
		第 11 会場 偕楽 3		R17　アドバンスト 麻酔科医が習熟すべき 局所解剖			関連-1　WI26　招請 日帰り麻酔から 得られたもの		全般　WI27 招待（国内） 手術医学が目指す理想			L18　共催セミナー esCCO ～パルスオキシメトリー 技術を用いた新たな非侵襲的 心拍出量モニタリング～ 日本光電工業㈱		
神戸国際展示場	2号館	第 12 会場 1 階 特設 A				TS04　委員会企画　シンポ 学術委員会 JA シンポジウム					L19　共催セミナー Key Factor to Educate Technic and Skills for SPNB and CPNB ビー・ブラウンエースクラップ㈱			
		第 13 会場 1 階 特設 B		R18　ベーシック 専門医が 必ず知っておく 末梢神経ブロック			循　WS08　シンポ 抗血栓薬の周術期管理 （待機手術・緊急手術）と 出血への対応					L20　共催セミナー 臓器血流自動能を考えた 血行動態管理の最適化 コヴィディエン ジャパン㈱		
		第 14 会場 2 階 2 A 会議室				TS05　委員会企画　シンポ 総務委員会 診療報酬改定 2020 を考える						L21　共催セミナー 周術期血圧管理と 輸液戦略 ㈱大塚製薬工場		
		第 15 会場 3 階 3 A 会議室		R19　ベーシック 酸素の功罪と 適切な酸素化							L22　共催セミナー 術中管理における point of care ―現状と将来― シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス㈱			
神戸国際会議場	1F	第 16 会場 メインホール		R20　アドバンスト 臨床研究法が求める 研究指針								L23　共催セミナー マイクロポンプが周術期管理を変える ～未来の PCA ポンプが 今あなたの手に～ 大研医器㈱		
	3F	第 17 会場 国際会議室		R21　アドバンスト 妊産婦の蘇生における 麻酔科医の役割								L24　共催セミナー 超音波ガイド下末梢神経 ブロック最前線 アスペンジャパン㈱		
神戸ポートピアホテル	本館	A 会場 菊水						ポスターディスカッション 循　PD02-01　循環基礎 産　PD02-03　帝王切開						
		B 会場 北野						ポスターディスカッション ペ・局　PD02-05　ペイン基礎① 関連-1　PD02-07　周術期管理①						
		C 会場 布引						ポスターディスカッション 全般　PD02-09　麻酔全般						
神戸国際展示場	ポスター会場 1 号館 2 階								ポスター発表					
	附設展示会場 3 号館					附設展示								

セッション分類	A 特別企画	C 会長企画	T 理事会企画・公募企画	W 領域 WG 企画	L 共催セミナー	K 専門医共通講習	R リフレッシャーコース	I 招待・招請（国内・海外）	S シンポジウム	D PBLD	Q 優秀演題	PD ポスターディスカッション	P ポスター	PC ProCon

■ タイムテーブル　2020 年 6 月 5 日（金）午後

●プログラムが急遽変更となった場合にはホームページでご案内いたします。

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30			
CI13　会長企画　招待（国内） 海を越えた最初の日本列島人 ～実験航海で探る 3 万年前の挑戦～ 演者：海部　陽介			CI09　会長企画　招待（国内） 人工知能の技術動向と 医療分野への応用 演者：上田　修功			KO1　専門医共通講習（倫理） クリティカルケアにおける 終末期の臨床倫理							第 1 会場 ポートピアホール	南館	神戸ポートピアホテル
神　WI19　招待（海外） Lessons and impact of the 5th National Audit Project (NAP5) United Kingdom and Ireland: accidental awareness during anaesthesia		CI14　会長企画 Ambulatory Anesthesia: The Original ERAS 演者：Beverly Philip								会員懇親会 （18：30～20：30）			第 2 会場 大輪田 A		
													第 3 会場 大輪田 B		
産　WI22　招請 無痛分娩関係学会・団体協議会（JALA）の進捗状況報告 ―研修体制分科会を中心に―		児　WI21　招待（国内） わが国の新生児外科の現状 ―NCD-Pediatric に 基づく調査から―											第 4 会場 大輪田 C		
													第 5 会場 サファイア		
		呼　WS07　シンポ 覚醒・抜管の安全性を高める （JSA 抜管ガイドライン 第 4 弾）											第 6 会場 トパーズ		
													第 7 会場 エメラルド		
			ペ・局　Q13　優秀演題 ペイン緩和・局所麻酔　臨床										第 8 会場 ダイヤモンド		
関連-2　WI24　招待（海外） opioid free anesthesia and analgesia: A paradigm shift: From bariatric anesthesia to your daily anesthetic practice			関連-2　WPC02　ProCon 周術期のオピオイド FREE or Restricted (permitted) ?				R22　アドバンスト 救急患者の 麻酔術前検査と評価						第 9 会場 偕楽 1	本館	
				L25　共催セミナー ボルベン輸液 6％と腎機能 ―日本における 3 年間の ビッグデータ解析― ㈱大塚製薬工場									第 10 会場 偕楽 2		
							R23　ベーシック 麻酔科医が 知っておくべき 手術室での誤認防止策						第 11 会場 偕楽 3		
	関連-1　WS15　シンポ 術後の麻酔関連合併症にどう対応するか						R24　アドバンスト 病的肥満患者の 病態生理						第 12 会場 1 階 特設 A	2 号館	神戸国際展示場
循　WI28　招請 手術室における アナフィラキシー ショックへの対応		循　WS09　シンポ 心疾患を有する非心臓手術の麻酔管理											第 13 会場 1 階 特設 B		
ペ・局　WS10　シンポ 若手に聞く、次世代の痛み研究				ペ・局　WI29　招請 ノルアドレナリンによる 下行性疼痛抑制系と 痛みの慢性化との関連									第 14 会場 2 階 2 A 会議室		
							R25　ベーシック 麻酔と幼若脳						第 15 会場 3 階 3 A 会議室		
TS06　委員会企画　シンポ 広報委員会 医学生・臨床研修医（初期）招待企画							R26　ベーシック 慢性疼痛患者の 周術期管理						第 16 会場 メインホール	1F	神戸国際会議場
							R27　アドバンスト 局所の肺を見る： Electrical Impedance Tomography						第 17 会場 国際会議室	3F	
ポスターディスカッション 循　PD02-02　モニタリング ペ・局　PD02-04　ペイン基礎②													A 会場 菊水	本館	神戸ポートピアホテル
ポスターディスカッション 救　PD02-06　救急・ICU 関連-1　PD02-08　周術期管理②													B 会場 北野		
ポスターディスカッション 関連-2　PD02-10　手技・器具・画像													C 会場 布引		
				ポスター発表									ポスター会場 1 号館 2 階		神戸国際展示場
附設展示													附設展示会場 3 号館		

領域分類										
	循 循環	呼 呼吸	神 神経	児 小児	産 産科	ペ・局 ペイン緩和・局所麻酔	救 救急・ICU	関連-1 麻酔科関連-1	関連-2 麻酔科関連-2	全般 麻酔全般

🎧：同時通訳あり

■ タイムテーブル　2020 年 6 月 6 日（土）午前

			7:30	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00
神戸ポートピアホテル	南館	第１会場 ポートピアホール		K04　専門医共通講習（倫理） 医学と障害・令和の時代に期待する			CI10　会長企画　招待（国内） 医療データから見えるこれからの医療提供体制と医療の質確保 演者：伏見　清秀		A01　特別企画 決断力 演者：羽生　善治					
		第２会場 大輪田Ａ					神　WI30 招待（国内） 海馬と神経細胞、そして脳の自発活動		産　WI31 招待（国内） 妊娠期心臓病と麻酔管理			L26　共催セミナー TIVA の今後の可能性 ムンディファーマ㈱		
		第３会場 大輪田Ｂ				CI11　会長企画　招待（国内） 麻酔科医の専門性と将来像 演者：今村　聡					L27　共催セミナー 神経ブロック 丸石製薬㈱			
		第４会場 大輪田Ｃ		R29　ベーシック 高齢者医学からみた麻酔管理の問題点と対策			救　WS12　シンポ PADIS ガイドライン							
		第５会場 サファイア					ペ・局　WS11　シンポ 硬膜外ブロックは今後どうなるのか							
		第６会場 トパーズ		R30　ベーシック 医療ガスの基礎知識			全般　WS13　シンポ 麻酔科とインフォームドコンセント					L28　共催セミナー 血行動態と周術期管理から見る僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 治療 アボットメディカルジャパン合同会社		
		第７会場 エメラルド					TS10　委員会企画　シンポ 関連領域検討委員会 専門医制度とサブスペシャルティ							
		第８会場 ダイヤモンド		R31　アドバンスト 小児における周術期の凝固系			TS11　委員会企画　シンポ 学術委員会 研究助成事業・ピッチコンテスト成果発表					L29　共催セミナー 侵害受容性疼痛の概念と薬物療法 あゆみ製薬㈱		
	本館	第９会場 偕楽１		R32　アドバンスト 周術期管理に東洋医学を取り入れる			循　WPC03　ProCon 循環管理にノルアドレナリンを積極的に用いる？				L30　共催セミナー 民間病院におけるスマートポンプ導入と今後の可能性 ～smart な管理を目指して～ テルモ㈱			
		第 10 会場 偕楽２					関連-1　WS14　シンポ 周術期酸素投与の再考							
		第 11 会場 偕楽３		R33　ベーシック 周術期不整脈への対策			TS12　委員会企画 総務委員会 麻酔科医の働き方改革				L31　共催セミナー 最良な手術環境を提供するために麻酔科医ができること！ MSD ㈱			

セッション分類	A 特別企画	C 会長企画	T 理事会企画・公募企画	W 領域 WG 企画	L 共催セミナー	K 専門医共通講習	R リフレッシャーコース	I 招待・招請（国内・海外）	S シンポジウム	D PBLD	Q 優秀演題	PD ポスターディスカッション	P ポスター	PC ProCon

■ タイムテーブル　2020年6月6日（土）午後

●プログラムが急遽変更となった場合にはホームページでご案内いたします。

13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	会場		
TS08　第13回周術期管理チームセミナー													第1会場 ポートピアホール	南館	神戸ポートピアホテル
R34　アドバンスト OSASの 周術期管理			R35　ベーシック 遷延性術後痛										第2会場 大輪田A		
	TS09　委員会企画　シンポ 安全委員会 ICD講習会												第3会場 大輪田B		
R28　アドバンスト 単回医療機器の現状と 再製造単回使用医療機器			R36　ベーシック 帝王切開後頭痛の 鑑別と治療										第4会場 大輪田C		
													第5会場 サファイア		
R37　アドバンスト 気道管理デバイスと コスト			R38　ベーシック Rapid Response system (RRS) の概念と最前線 –How to identify the patient in crisis–										第6会場 トパーズ		
													第7会場 エメラルド		
													第8会場 ダイヤモンド		
R39　ベーシック 無痛分娩の基礎			R40　ベーシック 周術期管理における肺エコー： 麻酔科医が 知って得する使い方										第9会場 偕楽1	本館	
													第10会場 偕楽2		
R41　アドバンスト オキシトシンはμオピオイド受容体へ positive allosteric modulator (PAM) として作用し鎮痛効果を示す			R42　アドバンスト 麻酔科医に必要な 人工心肺の知識										第11会場 偕楽3		

領域分類	循 循環	呼 呼吸	神 神経	児 小児	産 産科	ペ・局 ペイン緩和・ 局所麻酔	救 救急・ICU	関連-1 麻酔科 関連-1	関連-2 麻酔科 関連-2	全般 麻酔全般

🎧：同時通訳あり

■ 会場案内図

		会　場	6月3日（水）	6月4日（木）	6月5日（金）	6月6日（土）
参加受付 総合案内	①	展　示　場 1号館 1F	12:00- 19:00	8:00- 19:00	7:30- 18:30	
	②	ポートピアホテル 本館B1F				7:30- 16:00
クローク	①	展　示　場 1号館 1F		8:00- 19:30	7:30- 19:00	
	②	ポートピアホテル 本館 B1F				7:30- 17:00
	③	ポートピアホテル 南館 1F	12:00- 19:30		7:30- 20:30	
PC 受 付	①	展　示　場 2号館 1F		7:30- 18:30	7:30- 17:00	
	②	ポートピアホテル 本館 B1F				7:30- 15:00
	③	ポートピアホテル 南館 1F	17:00- 19:00			

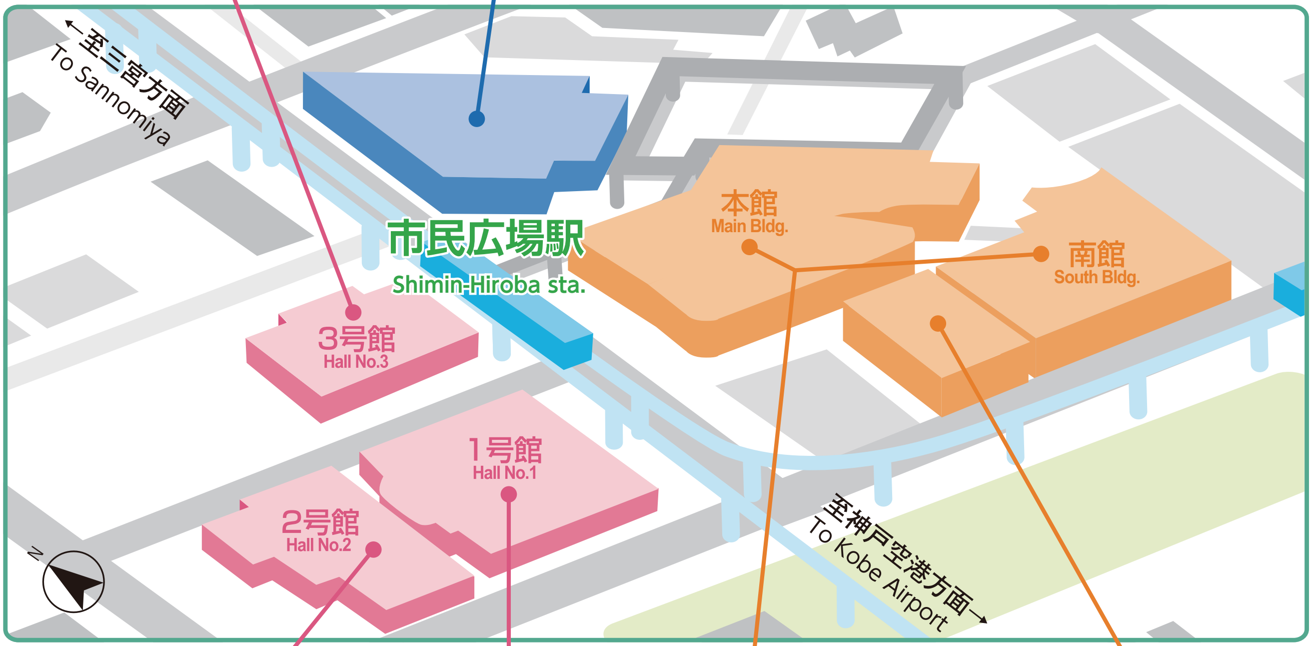
3F　第17会場

1F　第16会場

1F　展示/休憩コーナー

神戸国際展示場 3号館
International Exhibition Hall No.3

神戸国際会議場
Kobe International Conference Center



神戸国際展示場 2号館
International Exhibition Hall No.2

神戸国際展示場 1号館
International Exhibition Hall No.1

神戸ポートピアホテル
Portopia Hotel

ポートピアホール
Portopia Hall

3F　第15会場

2F　第14会場

1F　第12～13会場
P C 受 付 ①

2F　ポスター会場

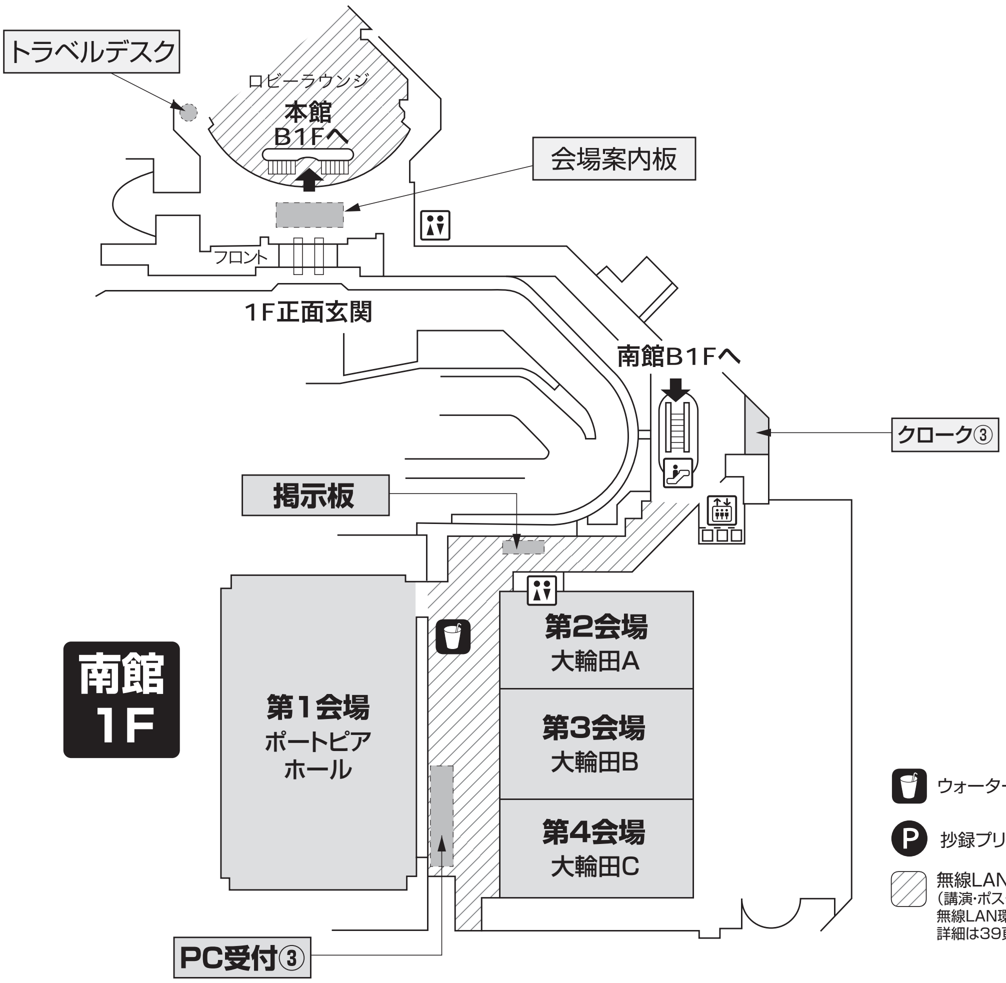
1F　参加受付①
総合案内①
クローク①

本館

B1F　A ～ C 会 場
第9～11会場
参加受付②
総合案内②
クローク②
P C 受付②

1F　第1会場

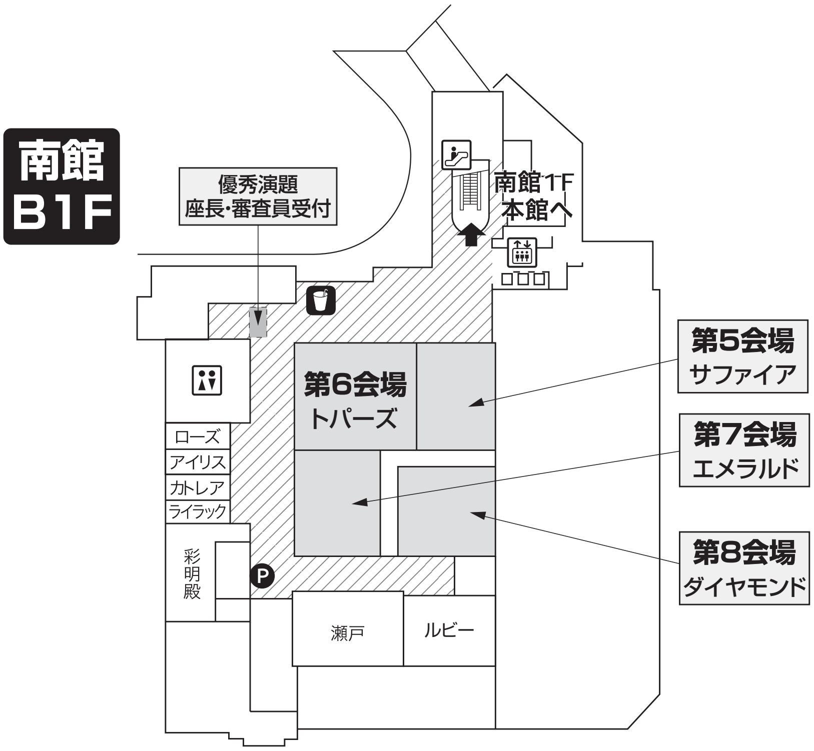
■ ポートピアホテル　会場図　（南館）



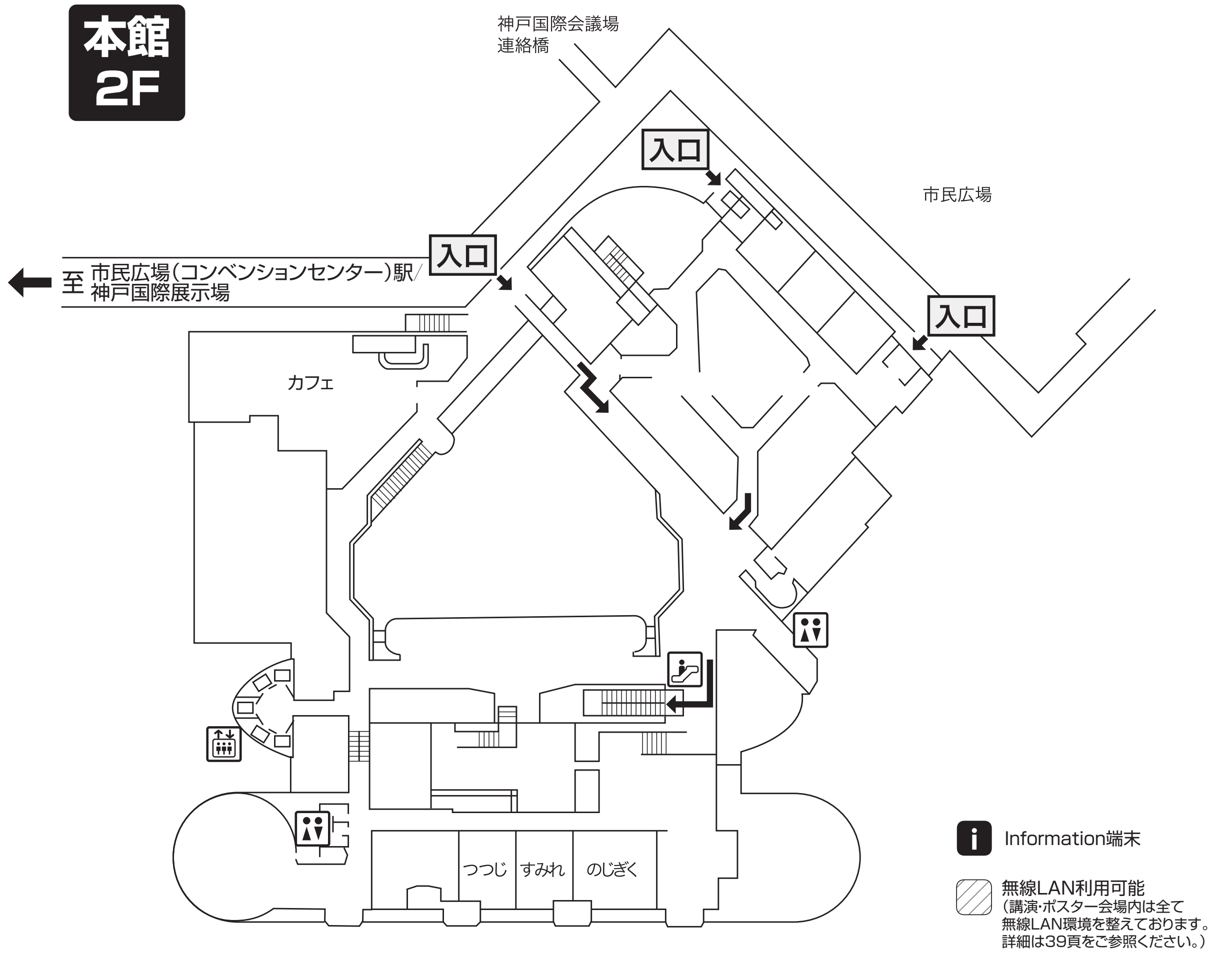
🥛 ウォーターサーバー

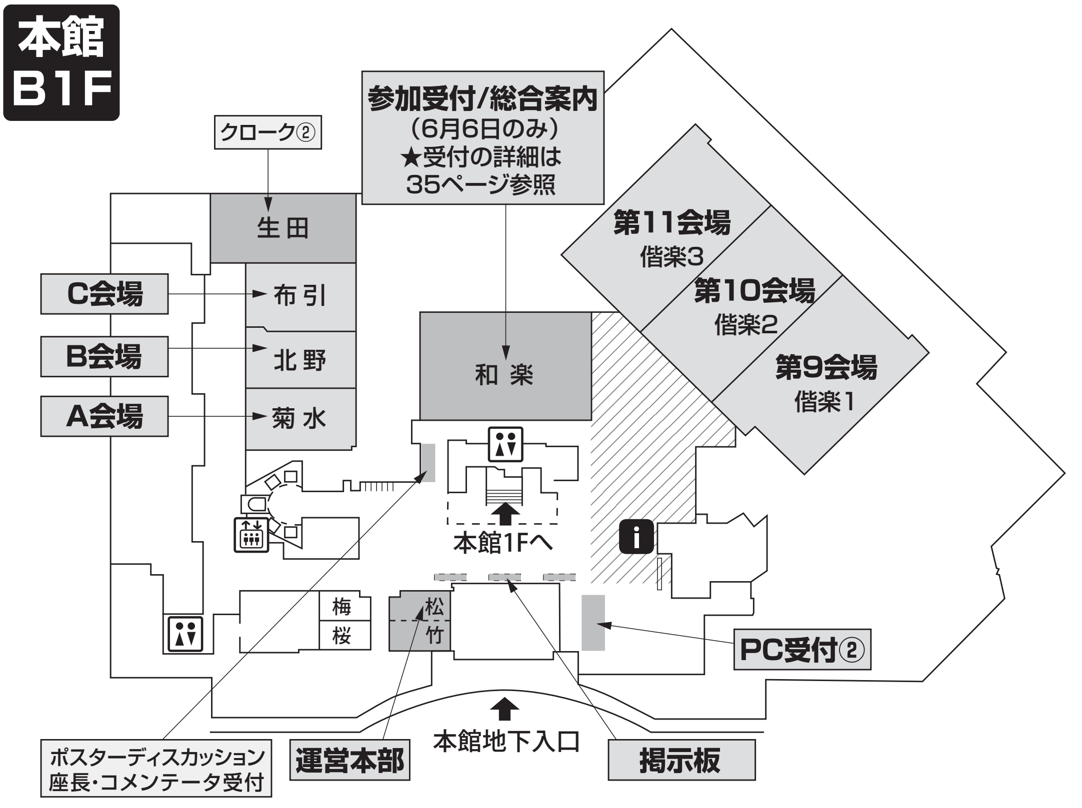
Ⓟ 抄録プリンター

▨ 無線LAN利用可能
（講演・ポスター会場内は全て
無線LAN環境を整えております。
詳細は39頁をご参照ください。）

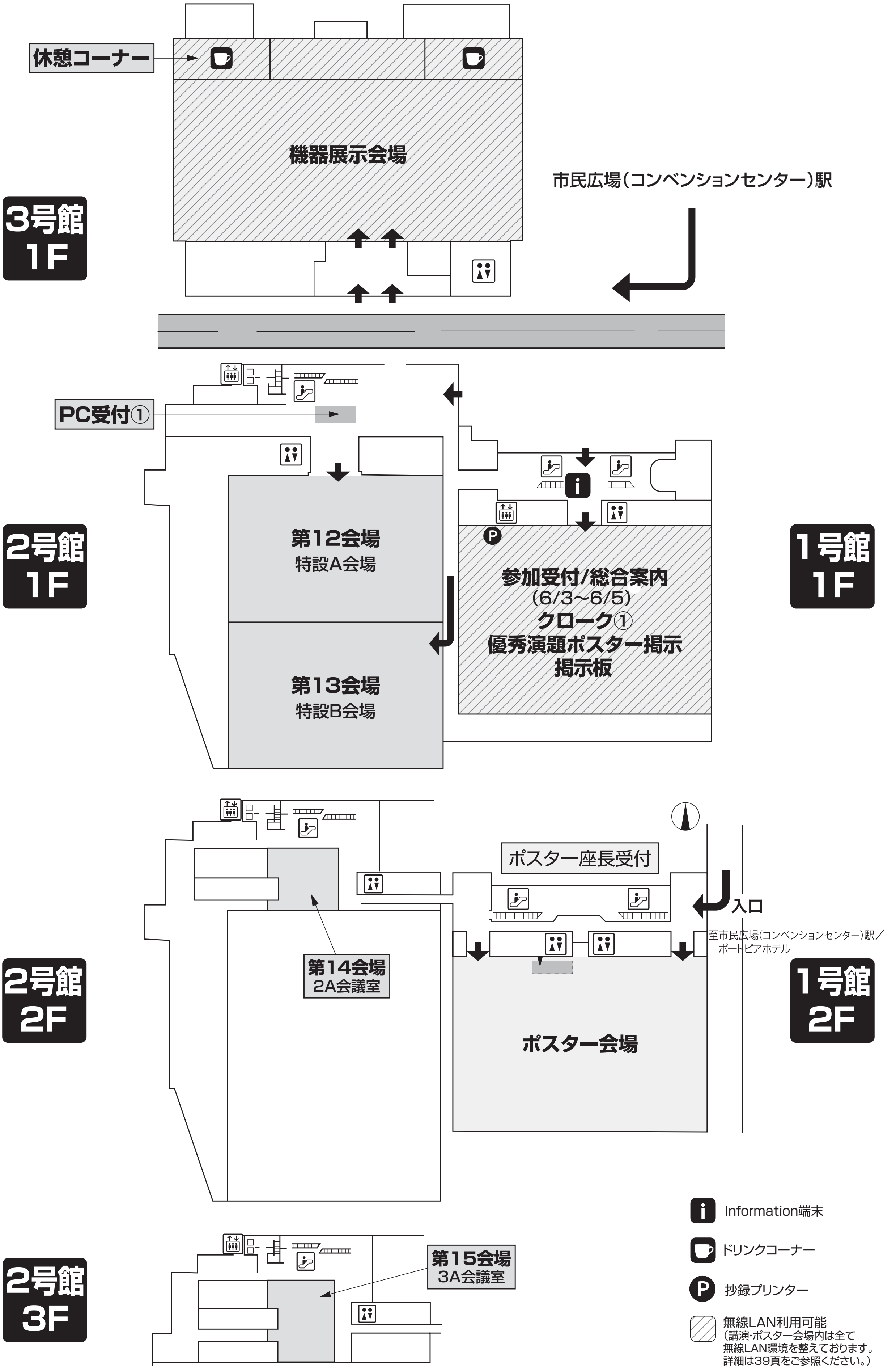


■ 神戸ポートピアホテル　会場図　（本館）





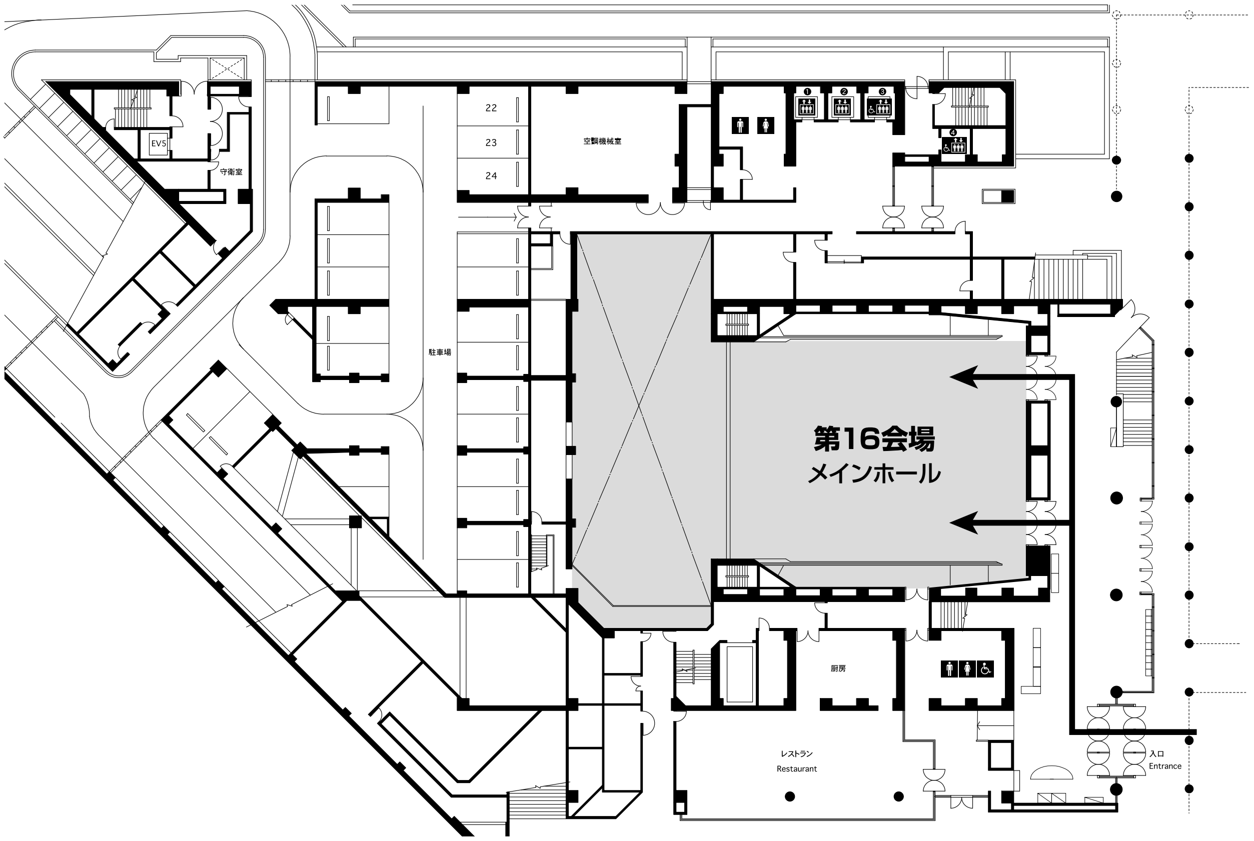
■ 神戸国際展示場　会場図


休憩コーナー
機器展示会場
3号館 1F
市民広場（コンベンションセンター）駅
PC受付①
2号館 1F
第12会場
特設A会場
第13会場
特設B会場
1号館 1F
参加受付/総合案内
（6/3〜6/5）
クローク①
優秀演題ポスター掲示
掲示板
ポスター座長受付
入口
至市民広場(コンベンションセンター)駅／ポートピアホテル
2号館 2F
第14会場
2A会議室
1号館 2F
ポスター会場
2号館 3F
第15会場
3A会議室
Information端末
ドリンクコーナー
抄録プリンター
無線LAN利用可能
（講演・ポスター会場内は全て無線LAN環境を整えております。詳細は39頁をご参照ください。）

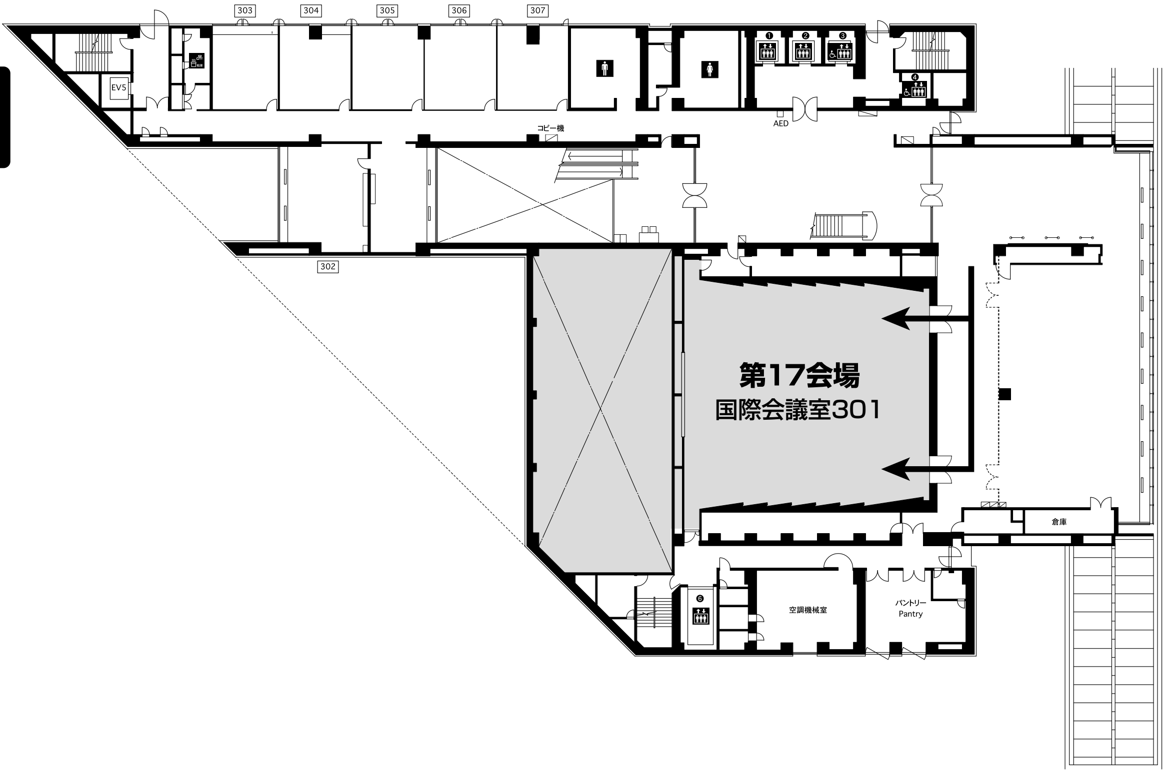
■ 神戸国際会議場　会場図

1F

PC受付・クロークはございません。
ポートピアホテル・展示場をご利用ください。

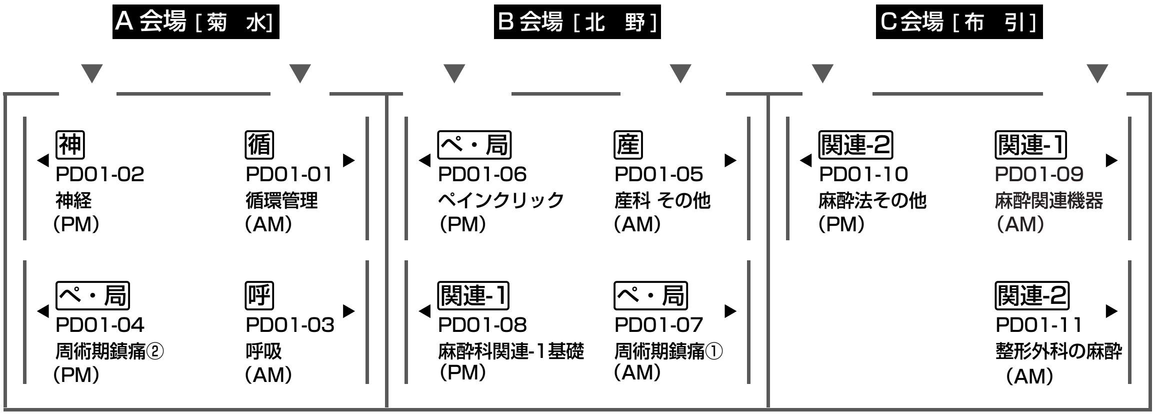


3F



6月4日（木）

■ポスターディスカッション（神戸ポートピアホテル本館 B1F）



A会場［菊　水］

- 神 PD01-02 神経（PM）
- 循 PD01-01 循環管理（AM）
- ペ・局 PD01-04 周術期鎮痛②（PM）
- 呼 PD01-03 呼吸（AM）

B会場［北　野］

- ペ・局 PD01-06 ペインクリック（PM）
- 産 PD01-05 産科 その他（AM）
- 関連-1 PD01-08 麻酔科関連-1基礎（PM）
- ペ・局 PD01-07 周術期鎮痛①（AM）

C会場［布　引］

- 関連-2 PD01-10 麻酔法その他（PM）
- 関連-1 PD01-09 麻酔関連機器（AM）
- 関連-2 PD01-11 整形外科の麻酔（AM）

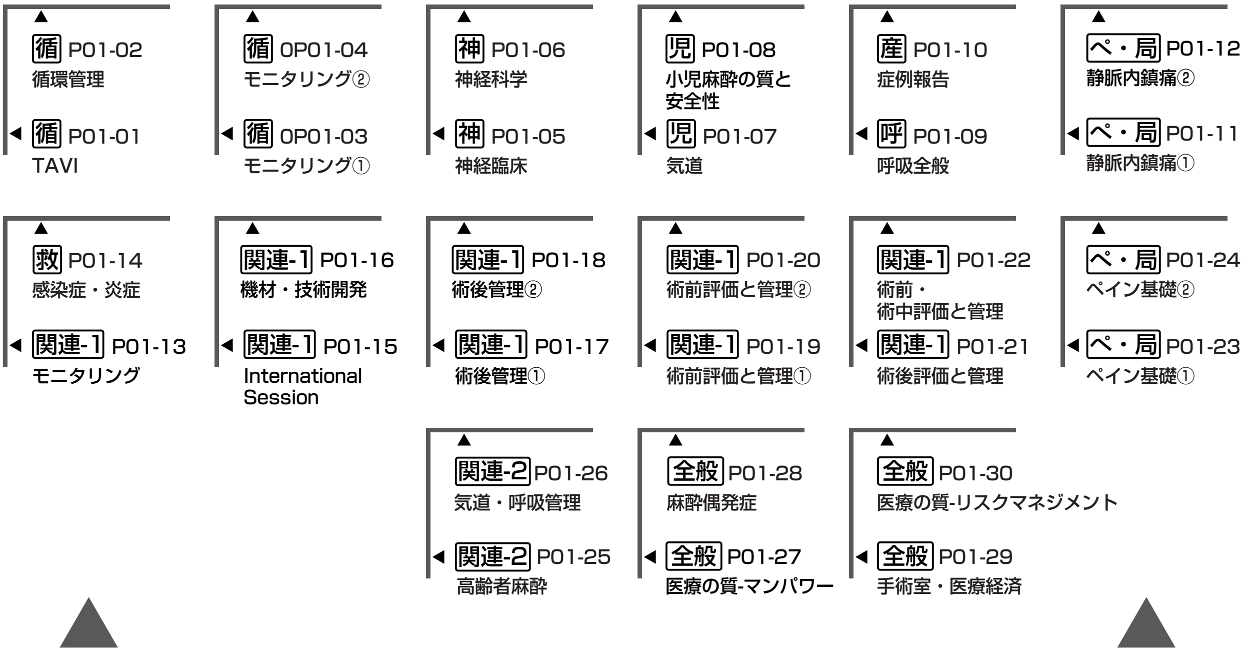
【発表時間】 AM　10：00〜11：30
PM　13：30〜15：00

【領域分類】

循	循環	ペ・局	ペイン緩和・局所麻酔
呼	呼吸	救	救急・ICU
神	神経	関連-1	麻酔科関連-1
児	小児	関連-2	麻酔科関連-2
産	産科	全般	麻酔全般
		他	その他

■ポスター（神戸国際展示場 1 号館 2F）

【発表時間】
▲ 15：30〜16：30
◀ 10：30〜11：30



- ▲ 循 P01-02 循環管理
- ◀ 循 P01-01 TAVI
- ▲ 循 OP01-04 モニタリング②
- ◀ 循 OP01-03 モニタリング①
- ▲ 神 P01-06 神経科学
- ◀ 神 P01-05 神経臨床
- ▲ 児 P01-08 小児麻酔の質と安全性
- ◀ 児 P01-07 気道
- ▲ 産 P01-10 症例報告
- ◀ 呼 P01-09 呼吸全般
- ▲ ペ・局 P01-12 静脈内鎮痛②
- ◀ ペ・局 P01-11 静脈内鎮痛①
- ▲ 救 P01-14 感染症・炎症
- ◀ 関連-1 P01-13 モニタリング
- ▲ 関連-1 P01-16 機材・技術開発
- ◀ 関連-1 P01-15 International Session
- ▲ 関連-1 P01-18 術後管理②
- ◀ 関連-1 P01-17 術後管理①
- ▲ 関連-1 P01-20 術前評価と管理②
- ◀ 関連-1 P01-19 術前評価と管理①
- ▲ 関連-1 P01-22 術前・術中評価と管理
- ◀ 関連-1 P01-21 術後評価と管理
- ▲ ペ・局 P01-24 ペイン基礎②
- ◀ ペ・局 P01-23 ペイン基礎①
- ▲ 関連-2 P01-26 気道・呼吸管理
- ◀ 関連-2 P01-25 高齢者麻酔
- ▲ 全般 P01-28 麻酔偶発症
- ◀ 全般 P01-27 医療の質-マンパワー
- ▲ 全般 P01-30 医療の質-リスクマネジメント
- ◀ 全般 P01-29 手術室・医療経済

6月5日（金）

■ポスターディスカッション（神戸ポートピアホテル本館 B1F）

A 会場［菊　水］

循 PD02-02 モニタリング（PM）	循 PD02-01 循環基礎（AM）
ペ・局 PD02-04 ペイン基礎②（PM）	産 PD02-03 帝王切開（AM）

B 会場［北　野］

救 PD02-06 救急・ICU（PM）	ペ・局 PD02-05 ペイン基礎①（AM）
関連-1 PD02-08 周術期管理②（PM）	関連-1 PD02-07 周術期管理①（AM）

C 会場［布　引］

関連-2 PD02-10 手技・器具・画像（PM）	全般 PD02-09 麻酔全般（AM）

【発表時間】 AM　10：00〜11：30
PM　13：30〜15：00

【領域分類】

循	循環	ペ・局	ペイン緩和・局所麻酔
呼	呼吸	救	救急・ICU
神	神経	関連-1	麻酔科関連-1
児	小児	関連-2	麻酔科関連-2
産	産科	全般	麻酔全般
		他	その他

■ポスター（神戸国際展示場 1 号館 2F）

【発表時間】
▲ 15：30〜16：30
◀ 10：30〜11：30

▲ 15：30〜16：30	◀ 10：30〜11：30
循 P02-02 輸液・輸血	循 P02-01 心臓手術
呼 P02-04 胸部手術の麻酔	呼 P02-03 気道管理法
呼 P02-06 International Session	児 P02-05 麻酔管理・その他
産 P02-08 安全管理・その他	産 P02-07 帝王切開
ペ・局 P02-10 周術期神経ブロック②	ペ・局 P02-09 周術期神経ブロック①
ペ・局 P02-12 周術期神経ブロック③	ペ・局 P02-11 ペインクリニック
関連-1 P02-14 術後管理③	関連-1 P02-13 血液モニタリング
関連-1 P02-16 麻酔関連機器	関連-1 P02-15 麻酔科関連-1 基礎
関連-2 P02-18 麻酔関連 その他	関連-2 P02-17 高齢者の整形外科麻酔
救 P02-20 救急・ICU その他	救 P02-19 循環管理
ペ・局 P02-22 ペイン基礎③	救 P02-21 術後合併症
ペ・局 P02-24 硬膜外鎮痛	ペ・局 P02-23 International Session
関連-2 P02-26 整形外科の麻酔	関連-2 P02-25 腹部・泌尿器の麻酔
全般 P02-28 医療の質-データベース	全般 P02-27 歴史・全般
全般 P02-30 教育	全般 P02-29 医療の質-医療システム
他 P02-32 International Session	

■ 優秀演題 セッション一覧

セッション番号	領域	セッション名	施設名	会場名	開催時間
2020年6月4日（木）					
Q01	神経	神経	神戸ポートピアホテル南館　B1F　サファイア	第5会場	10:10〜11:40
Q04	麻酔科関連-1	麻酔科関連-1　基礎	神戸ポートピアホテル南館　B1F　エメラルド	第7会場	10:10〜11:40
Q07	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン緩和・局所麻酔　基礎	神戸ポートピアホテル南館　B1F　ダイヤモンド	第8会場	10:10〜11:40
Q02	産科	産科	神戸ポートピアホテル南館　B1F　サファイア	第5会場	13:20〜14:50
Q05	麻酔全般	麻酔全般	神戸ポートピアホテル南館　B1F　エメラルド	第7会場	13:20〜14:50
Q08	麻酔科関連-1	麻酔科関連-1　臨床	神戸ポートピアホテル南館　B1F　ダイヤモンド	第8会場	13:20〜14:50
Q03	小児	小児	神戸ポートピアホテル南館　B1F　サファイア	第5会場	15:10〜16:40
Q06	循環	循環基礎	神戸ポートピアホテル南館　B1F　エメラルド	第7会場	15:10〜16:40
Q09	呼吸	呼吸	神戸ポートピアホテル南館　B1F　ダイヤモンド	第8会場	15:10〜16:40
2020年6月5日（金）					
Q10	循環	循環臨床	神戸ポートピアホテル南館　B1F　サファイア	第5会場	9:10〜10:40
Q11	救急・ICU	救急・ICU	神戸ポートピアホテル南館　B1F　エメラルド	第7会場	9:10〜10:40
Q12	麻酔科関連-2	麻酔科関連-2	神戸ポートピアホテル南館　B1F　ダイヤモンド	第8会場	9:10〜10:40
Q13	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン緩和・局所麻酔　臨床	神戸ポートピアホテル南館　B1F　ダイヤモンド	第8会場	15:00〜16:30

■ ポスターディスカッション セッション一覧

セッション番号	領域	セッション名	施設名	会場名	開催時間
2020年6月4日（木）					
PD01-01	循環	循環管理	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	10:00〜11:30
PD01-03	呼吸	呼吸	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	10:00〜11:30
PD01-05	産科	産科　その他	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	10:00〜11:30
PD01-07	ペイン緩和・局所麻酔	周術期鎮痛①	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	10:00〜11:30
PD01-09	麻酔科関連-1	麻酔関連機器	神戸ポートピアホテル本館　B1F　布引	C会場	10:00〜11:30
PD01-11	麻酔科関連-2	整形外科の麻酔	神戸ポートピアホテル本館　B1F　布引	C会場	10:00〜11:30
PD01-02	神経	神経	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	13:30〜15:00
PD01-04	ペイン緩和・局所麻酔	周術期鎮痛②	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	13:30〜15:00
PD01-06	ペイン緩和・局所麻酔	ペインクリニック	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	13:30〜15:00
PD01-08	麻酔科関連-1	麻酔科関連-1　基礎	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	13:30〜15:00
PD01-10	麻酔科関連-2	麻酔法その他	神戸ポートピアホテル本館　B1F　布引	C会場	13:30〜15:00
2020年6月5日（金）					
PD02-01	循環	循環基礎	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	10:00〜11:30
PD02-03	産科	帝王切開	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	10:00〜11:30
PD02-05	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン基礎①	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	10:00〜11:30
PD02-07	麻酔科関連-1	周術期管理①	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	10:00〜11:30
PD02-09	麻酔全般	麻酔全般	神戸ポートピアホテル本館　B1F　布引	C会場	10:00〜11:30
PD02-02	循環	モニタリング	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	13:30〜15:00
PD02-04	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン基礎②	神戸ポートピアホテル本館　B1F　菊水	A会場	13:30〜15:00
PD02-06	救急・ICU	救急・ICU	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	13:30〜15:00
PD02-08	麻酔科関連-1	周術期管理②	神戸ポートピアホテル本館　B1F　北野	B会場	13:30〜15:00
PD02-10	麻酔科関連-2	手技・器具・画像	神戸ポートピアホテル本館　B1F　布引	C会場	13:30〜15:00

■ ポスター セッション一覧　2020年6月4日（木）

セッション番号	領域	セッション名	施設名	会場名	開催時間
P01-01	循環	TAVI	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-03	循環	モニタリング①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-05	神経	神経臨床	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-07	小児	気道	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-09	呼吸	呼吸全般	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-11	ペイン緩和・局所麻酔	静脈内鎮痛①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-13	麻酔科関連-1	モニタリング	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-15	麻酔科関連-1	International Session	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-17	麻酔科関連-1	術後管理①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-19	麻酔科関連-1	術前評価と管理①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-21	麻酔科関連-1	術後評価と管理	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-23	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン基礎①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-25	麻酔科関連-2	高齢者麻酔	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-27	麻酔全般	医療の質・マンパワー	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-29	麻酔全般	手術室・医療経済	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P01-02	循環	循環管理	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-04	循環	モニタリング②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-06	神経	神経科学	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-08	小児	小児麻酔の質と安全性	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-10	産科	症例報告	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-12	ペイン緩和・局所麻酔	静脈内鎮痛②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-14	救急・ICU	感染症・炎症	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-16	麻酔科関連-1	機材・技術開発	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-18	麻酔科関連-1	術後管理②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-20	麻酔科関連-1	術前評価と管理②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-22	麻酔科関連-1	術前・術中評価と管理	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-24	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン基礎②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-26	麻酔科関連-2	気道・呼吸管理	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-28	麻酔全般	麻酔偶発症	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P01-30	麻酔全般	医療の質・リスクマネジメント	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30

■ ポスター セッション一覧　2020年6月5日（金）

セッション番号	領域	セッション名	施設名	会場名	開催時間
P02-01	循環	心臓手術	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-03	呼吸	気道管理法	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-05	小児	麻酔管理・その他	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-07	産科	帝王切開	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-09	ペイン緩和・局所麻酔	周術期神経ブロック①	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-11	ペイン緩和・局所麻酔	ペインクリニック	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-13	麻酔科関連-1	血液モニタリング	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-15	麻酔科関連-1	麻酔科関連-1基礎	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-17	麻酔科関連-2	高齢者の整形外科麻酔	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-19	救急・ICU	循環管理	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-21	救急・ICU	術後合併症	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-23	ペイン緩和・局所麻酔	International Session	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-25	麻酔科関連-2	腹部・泌尿器の麻酔	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-27	麻酔全般	歴史・全般	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-29	麻酔全般	医療の質・医療システム	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	10:30～11:30
P02-02	循環	輸液・輸血	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-04	呼吸	胸部手術の麻酔	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-06	呼吸	International Session	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-08	産科	安全管理・その他	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-10	ペイン緩和・局所麻酔	周術期神経ブロック②	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-12	ペイン緩和・局所麻酔	周術期神経ブロック③	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-14	麻酔科関連-1	術後管理③	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-16	麻酔科関連-1	麻酔関連機器	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-18	麻酔科関連-2	麻酔関連　その他	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-20	救急・ICU	救急・ICU　その他	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-22	ペイン緩和・局所麻酔	ペイン基礎③	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-24	ペイン緩和・局所麻酔	硬膜外鎮痛	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-26	麻酔科関連-2	整形外科の麻酔	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-28	麻酔全般	医療の質・データベース	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-30	麻酔全般	教育	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30
P02-32	その他	International Session	神戸国際展示場　1号館　2F	ポスター	15:30～16:30

■ 日本専門医機構認定・専門医共通講習

＜ 1. 概要＞

本学術集会で開催する日本専門医機構認定専門医共通講習の受講により、日本専門医機構認定専門医更新のための単位が取得できます。

＜ 2. テキストについて＞

テキストはございません。抄録をご確認ください。

＜ 3. 日本専門医機構認定専門医共通講習一覧＞

→ 28 ページ参照

＜ 4. 取得可能な単位＞

日本麻酔科学会ホームページよりご確認ください。

＜ 5. 申込みと費用＞

・事前予約申込み、または当日受付での申込みの定員制
・1 講義＝1,000 円
・定員に達した際は受講出来ません。後日公開となる e-learning（1 講義 3,000 円）より受講、単位取得が可能です。
・座長・演者は予約・申込は不要です。発表・登壇が確認出来ましたら単位付与いたします。

■ 日本専門医機構認定・麻酔科領域講習（第 19 回リフレッシャーコース）

＜1. 概要＞

第 19 回リフレッシャーコースを下記の通り開催いたします。尚、受講者は日本専門医機構認定専門医更新、学会認定資格（認定医、専門医、指導医）のための単位取得が可能です。第 10 回より、質の高い麻酔科医の育成を目指して、『麻酔科医のための教育ガイドライン』に則り、ベーシック（専門医試験受験者向け）とアドバンスト（専門医既取得者向け）の 2 つのレベルを設定し、開催しております。

＜ 2. テキストについて＞

テキストはございません。抄録をご確認ください。

＜ 3. 麻酔科領域講習（第 19 回リフレッシャーコース）一覧＞

→ 29 ページ参照

＜ 4. 取得可能な単位＞

日本麻酔科学会ホームページよりご確認ください。

＜ 5. 申込みと費用＞

・事前予約申込み、または当日受付での申込みの定員制
・1 講義＝1,000 円
・定員に達した際は受講出来ません。後日公開となる e-learning（1 講義 3,000 円）より受講、単位取得が可能です。
・座長・演者は予約・申込は不要です。発表・登壇が確認出来ましたら単位付与いたします。

■ 日本専門医機構認定・専門医共通講習および麻酔科領域講習（第19回リフレッシャーコース）受講に関するご案内

＜1. 申込み方法＞

1）事前予約申込み

事前予約ページを確認のうえマイページより申込み、支払い完了後に当日受講となります。申込み内容の変更は、事前予約期間内はWeb上で、事前予約期間終了後は当日受付でお手続きのうえ受講ください。申込みの取消し（キャンセル）、こちらに伴う返金はいたしかねます。

2）当日申込み

当日、定員に達していない講習について、受付で申込み・お支払い後、受講ください。申込み内容の変更は受付で手続き可能ですが、申込みの取消し（キャンセル）、こちらに伴う返金はいたしかねます。

3）座長・演者

申込不要

＜2. 受講方法＞

・完全入替制。入替時間は十分に設けておりますので、会場前混雑緩和のため、早い時間からお並びいただかないよう、ご協力ください。

・事前予約、当日申込みに関わらず、参加登録（参加確定）手続きを受付で行った後に受講が可能となります。参加登録手続きがお済でない場合、端末でエラー表示され、カード記録が残らず入室いただけません。

・入口専用、出口専用のドアから、それぞれに設置された端末に会員カード（または仮カード）をしっかりかざし、端末にご自分の氏名が表示されていることおよび「カード情報認識済み」になったことを確認のうえ入退場してください。カードの記録が受講時間となります。

＜3. 受講、ならびに単位の取得に関する注意点＞

・事前予約者であっても、会期中に受付で参加登録（参加確定）受付が必須となります。当日の参加登録が受付時間内に行われない場合、支払い有無に関わらず、参加単位含む全ての単位（各種受講単位、発表単位等）は付与されません。

・所定の講演時間（講演開始～終了まで）の受講が単位付与の条件となります。遅刻、早めの退室は受講可能ですが、単位付与対象となりません。公共交通機関の乱れも遅刻早退の事由とはなりません。

・カード読取不良の場合、入退室記録が残らず受講を証明するものがなく、単位の付与根拠が残りません。必ず端末画面上で認識情報の、ご自分のご氏名、認識音の確認をお願いします。必ずエラー画面表示、エラー音通知の際は近くのスタッフにお申し付けください。

＜4. 受講結果の反映＞

1）会員の皆様

・単位の反映は、会期終了後1ヶ月程度を目安に「マイページ」に反映されます。受講時間確認にお時間を頂戴いたしますので、予めご承知おきください。

・単位を「マイページ」反映後、単位反映（受講）状況について疑義がある場合は、7月末日までに問い合わせよりご連絡ください。

・単位・受講歴は本学会事務局でデータ管理をしており、日本専門医機構へ報告しております。各種申請時に受講証明書等の証明書類は不要です。

2）非会員の皆様

・会期終了後、所定のフォームを以って受講証明書の請求を行っていただいた皆様に発行いたします。受付期限は7月末日となり、受付期限以降の受付と発行はいたしかねますのでご留意ください。

■ 日本専門医機構認定・専門医共通講習一覧

講習会名	コード	会場名	テーマ	所属	演者（座長）

6月4日（木）

17：40～18：40					
安全	K03	第１会場	麻酔科医が知っておくべき医療の質・安全の管理について	愛媛大学医学部附属病院	萬家 俊博 （座長）
				九州大学病院／（公財）日本医療機能評価機構／International Society for Quality in Health Care（ISQua）	後 信

6月5日（金）

8：00～ 9：00					
感染	K02	第１会場	臨床医が知っておくべき医療機器の洗浄と滅菌の基本	大阪労災病院	水谷 光
16：50～17：50					
倫理	K01	第１会場	クリティカルケアにおける終末期の臨床倫理	函館市 病院局	氏家 良人

6月6日（土）

8：00～ 9：00					
倫理	K04	第１会場	医学と障害・令和の時代に期待する	福井大学医学部附属病院	重見 研司 （座長）
				愛知県心身障害者コロニー名誉総長	長屋 昌宏

■ 日本専門医機構認定・麻酔科領域講習（第 19 回リフレッシャーコース）一覧

領域	コード	レベル	会場名	テーマ	所属	演者（座長）

6月4日（木）

17：00～18：00						
呼吸	R01	ベーシック	第３会場	今さら訊けない分離肺換気の基礎知識とテクニック	札幌南三条病院	中山 禎人
小児	R03	ベーシック	第４会場	小児麻酔のためのファーマコメトリクス	昭和大学医学部麻酔科学講座	増井 健一
循環	R05	アドバンスト	第 10 会場	血液凝固と Point-of-Care テスト	京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学教室	小川 覚
麻酔科関連-1	R07	ベーシック	第 12 会場	専門医試験に学ぶ静脈麻酔	福島県立医科大学附属病院	小原 伸樹
ペイン緩和・局所麻酔	R09	アドバンスト	第 13 会場	新しい筋膜間ブロック～覧古考新～	旭川医科大学病院	笹川 智貴
麻酔全般	R10	ベーシック	第 14 会場	安全な中心静脈カテーテル挿入のための基本ルール	杏林大学医学部麻酔科学教室	徳嶺 譲芳
麻酔科関連-2	R12	ベーシック	第 16 会場	手術室スタッフの職業被曝―その原理と防御の基礎知識	福島県立医科大学	黒澤 伸
18：30～19：30						
神経	R02	アドバンスト	第３会場	麻酔科医が知っておきたい周術期神経系モニタリング法	東北大学 医学部 麻酔科学・周術期医学分野	鎌田 ことえ
救急・ICU	R04	ベーシック	第４会場	心肺蘇生のアップデート―あなたは手術室での心肺停止に対応できますか?―	徳島大学病院	田中 克哉
麻酔科関連-2	R06	ベーシック	第 10 会場	食道手術の麻酔	恵佑会札幌病院	小村 好弘
神経	R08	ベーシック	第 12 会場	PICS 患者の認知機能障害	神戸大学大学院医学研究科外科系講座 災害・救急医学分野 先進救命救急医学部門	井上 茂亮
小児	R11	アドバンスト	第 14 会場	小児の術中神経機能モニタリング（MEP/SEP/BCR）	奈良県立医科大学	林 浩伸
産科	R13	アドバンスト	第 16 会場	産後過多出血を理解して対策を立てる	順天堂大学医学部附属練馬病院	岡田 尚子

6月5日（金）

8：00～9：00						
小児	R14	ベーシック	第２会場	小児におけるエコーガイド下末梢血管穿刺のコツ	あいち小児保健医療総合センター	渡邉 文雄
循環	R15	ベーシック	第４会場	TEE の ABC	旭川医科大学病院	遠山 裕樹
救急・ICU	R16	アドバンスト	第９会場	麻酔科医が知っておくべき ARDS の最新情報	自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科・集中治療部	讃井 將満
麻酔科関連-1	R17	アドバンスト	第 11 会場	麻酔科医が習熟すべき局所解剖	岡山大学病院 集中治療部	武田 吉正
ペイン緩和・局所麻酔	R18	ベーシック	第 13 会場	専門医が必ず知っておく末梢神経ブロック	長崎大学病院	村田 寛明
呼吸	R19	ベーシック	第 15 会場	酸素の功罪と適切な酸素化	岡山大学病院 集中治療部	鈴木 聡
麻酔全般	R20	アドバンスト	第 16 会場	臨床研究法が求める研究指針	三重大学医学部附属病院	丸山 一男
産科	R21	アドバンスト	第 17 会場	妊産婦の蘇生における麻酔科医の役割	順天堂大学	角倉 弘行

領域	コード	レベル	会場名	テーマ	所属	演者（座長）
17：00〜18：00						
麻酔科関連-1	R22	アドバンスト	第９会場	救急患者の麻酔術前検査と評価	埼玉医科大学総合医療センター	小山 薫
麻酔全般	R23	ベーシック	第 11 会場	麻酔科医が知っておくべき手術室での誤認防止策	横浜市立大学附属病院	菊地 龍明
麻酔科関連-2	R24	アドバンスト	第 12 会場	病的肥満患者の病態生理	筑波大学医学・医療系	山本 純偉
小児	R25	ベーシック	第 15 会場	麻酔と幼若脳	東京慈恵会医科大学附属病院	上園 晶一
ペイン緩和・局所麻酔	R26	ベーシック	第 16 会場	慢性疼痛患者の周術期管理	京都府立医科大学麻酔科学教室	上野 博司
呼吸	R27	アドバンスト	第 17 会場	局所の肺を見る：Electrical Impedance Tomography	昭和大学医学部集中治療医学講座	小谷 透

６月６日（土）

8：00〜9：00						
麻酔科関連-2	R29	ベーシック	第４会場	高齢者医学からみた麻酔管理の問題点と対策	国立国際医療研究センター病院 麻酔科	長田 理
麻酔科関連-1	R30	ベーシック	第６会場	医療ガスの基礎知識	東邦大学医療センター大森病院	佐藤 暢一
小児	R31	アドバンスト	第８会場	小児における周術期の凝固系	ニューヨーク市立大学	中山 力恒
ペイン緩和・局所麻酔	R32	アドバンスト	第９会場	周術期管理に東洋医学を取り入れる	京都大学医学部附属病院	植月 信雄
循環	R33	ベーシック	第 11 会場	周術期不整脈への対策	桜橋渡辺病院	林 行雄
13：30〜14：30						
麻酔科関連-2	R34	アドバンスト	第２会場	OSAS の周術期管理	東邦大学医療センター大森病院	落合 亮一
麻酔全般	R28	アドバンスト	第４会場	単回医療機器の現状と再製造単回使用医療機器	大阪大学医学部附属病院	高階 雅紀
呼吸	R37	アドバンスト	第６会場	気道管理のデバイスとコスト	順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座	川越 いづみ
産科	R39	ベーシック	第９会場	無痛分娩の基礎	大阪大学大学院医学系研究科 生体統御医学講座 麻酔・集中治療医学教室	大瀧 千代
神経	R41	アドバンスト	第 11 会場	オキシトシンはμオピオイド受容体へ positive allosteric modulator（PAM）として作用し鎮痛効果を示す	獨協医科大学病院	山口 重樹（座長）
					国立がん研究センター研究所／国立がん研究センター先端医療開発センター／国立がん研究センター中央病院 支持療法開発センター	上園 保仁
15：00〜16：00						
神経	R35	ベーシック	第２会場	遷延性術後痛	岐阜大学大学院医学系研究科 周術期女性医師活躍支援講座	杉山 陽子
産科	R36	ベーシック	第４会場	帝王切開後頭痛の鑑別と治療	都立多摩総合医療センター	田辺 瀬良美
救急・ICU	R38	ベーシック	第６会場	Rapid Response system（RRS）の概念と最前線―How to identify the patient in crisis―	奈良県総合医療センター	安宅 一晃
呼吸	R40	ベーシック	第９会場	周術期管理における肺エコー：麻酔科医が知って得する使い方	島根大学医学部附属病院麻酔科	森 英明
循環	R42	アドバンスト	第 11 会場	麻酔科医に必要な人工心肺の知識	徳島大学病院	川人 伸次

■ 医学生・臨床研修医（初期）招待企画

＜1. 目的と企画概要＞

公益社団法人日本麻酔科学会では、麻酔への理解を深めていただくことを目的として、医学生・臨床研修医（初期）を学術集会に招待する企画を例年実施しています。下記の通りお申込み、参加必須プログラムへのご出席により、一部プログラム（予約制）を除き、無料で学術集会見学が可能です。

参加必須のプログラム（企画）終了後、アンケートをご提出ください。こちらと引き換えで、会場前で参加証をお渡しいたします。

＜2. 参加必須プログラム＞

1）日時

6月5日（金）13：30～15：30　第16会場　広報委員会：臨床研修医（初期）医学生招待企画

2）参加対象者

医学生・臨床研修医（初期）である非会員

※会員、学会発表者、各施設の受入れ留学生等は対象外です。

※臨床研修医（初期）は医学部卒業後臨床研修2年目までの臨床研修医を指します。

3）定員

650名（定員になり次第締切）

＜3. 参加・申込方法＞

1）申込期間と参加方法

1次募集期間　◆ 2020年3月18日（水）正午～2020年4月8日（水）正午 ◆

- 申込み後に申込者（会員）に通知される「医学生・臨床研修医（初期）招待企画（1次募集）予約完了のお知らせ」メールを必ずご確認ください。
- 1次募集期間内にお申込みいただいた見学者は、会員懇親会（無料）に参加が可能です。
- 4月末以降、プログラム集とネームカード（指定ストラップ）を**申込者（会員）**の配送先住所へ郵送いたします。
- 当日、会場内では必ずネームカードを着用して参加するよう、見学者にご案内ください。
  受付への立ち寄りは不要です。
  ネームカードを紛失、当日お忘れの場合は通常非会員の受付（有料）をご案内させていただきます。再発行いたしませんので十分ご注意ください。

2次募集期間　◆ 2020年4月27日（月）正午～2020年5月22日（金）正午（予定）◆

- 申込み後に申込者（会員）に通知される予約完了メールを**必ず印刷出力し、参加者へお渡しください。**参加者本人が会場の専用受付に参加必須企画開始前迄に持参のうえ、見学可能となるネームカードを受取り、受付完了です。
  ※参加者が出力紙をお持ちで無い場合、また、当日会場で申込後の予約完了メールが確認出来なかった等のお申出には対応いたしかねます。引換えが出来ない場合は、通常非会員受付（有料）をご案内させていただきます。

2）申込方法

- 会員による完全事前予約制申込（紹介制）

3）申込と参加に関する注意点

- **必ず会員の方よりお申込ください。（1会員につき5名まで申込可能）**
- 会場内では必ずネームカード（指定ストラップ）を着用するよう、見学者へご案内ください。
- 2次募集は会員懇親会のお申込（無料）は受付けておりませんので予めご承知おきください。
  ※参加希望の場合は当日会員の方による懇親会申込とお支払いをお願いします。
- 麻酔科領域講習（リフレッシャーコース）と専門医共通講習、ICD講習会には、立見含めて参加、入室いただけません。
- 参加必須のプログラム（企画）終了後、アンケートをご提出ください。こちらと引き換えで、会場前で参加証をお渡しいたします。**再発行を含め、それ以外での参加証の発行はいかなる場合も受け付けませんので、予めご了承ください。**
- 例年見学対象外の会場へ入室を求められる方や、カード不所持のまま無料見学を希望される方がいらっしゃいます。紹介者として十分に参加希望者へ本企画の主旨、受付方法のご説明をお願いします。

■ 第 13 回周術期管理チームセミナー・プログラム

※日本麻酔科学会第 67 回学術集会　併催

＜1. 概要＞

会　　場：神戸ポートピアホテル　南館　ポートピアホール
日　　時：2020 年 6 月 6 日（土）13：30〜16：30
参 加 費：10,000 円
申　　込：完全事前予約制（下記参照）
事前予約：2020 年 4 月 1 日（水）AM 10：00〜5 月 15 日（金）
※参加費は事前予約時にお支払いください。当日は支払いを含め、受付いたしかねます。
※定員になり次第、申込は終了させて頂きますのでご了承ください。
※当日は必ず受講票（証明写真付・マイページで各自発行）を持参してください。
共　　催：日本外科学会・日本手術看護学会・日本臨床工学技士会・日本病院薬剤師会・日本口腔外科学会
後　　援：日本看護協会

＜2. プログラム内容＞

座長：田村　岳士（関西ろうさい病院）

1. 術中から術後へ切れ目ない鎮痛管理
   藤井　啓介（和歌山県立医科大学附属病院）
2. 手術室環境の整備：電気設備・電磁波・空調
   高松　千洋（佐賀大学医学部附属病院）
3. 子供は小さい大人なの？大人との違いは？
   川名　　信（宮城県立こども病院）
4. 手術体位と呼吸・循環への影響
   小幡　典彦（神戸大学医学部附属病院）
5. 洗浄滅菌の仕組みと単回使用製品の取り扱い
   瀬戸口秀一（九州大学病院）

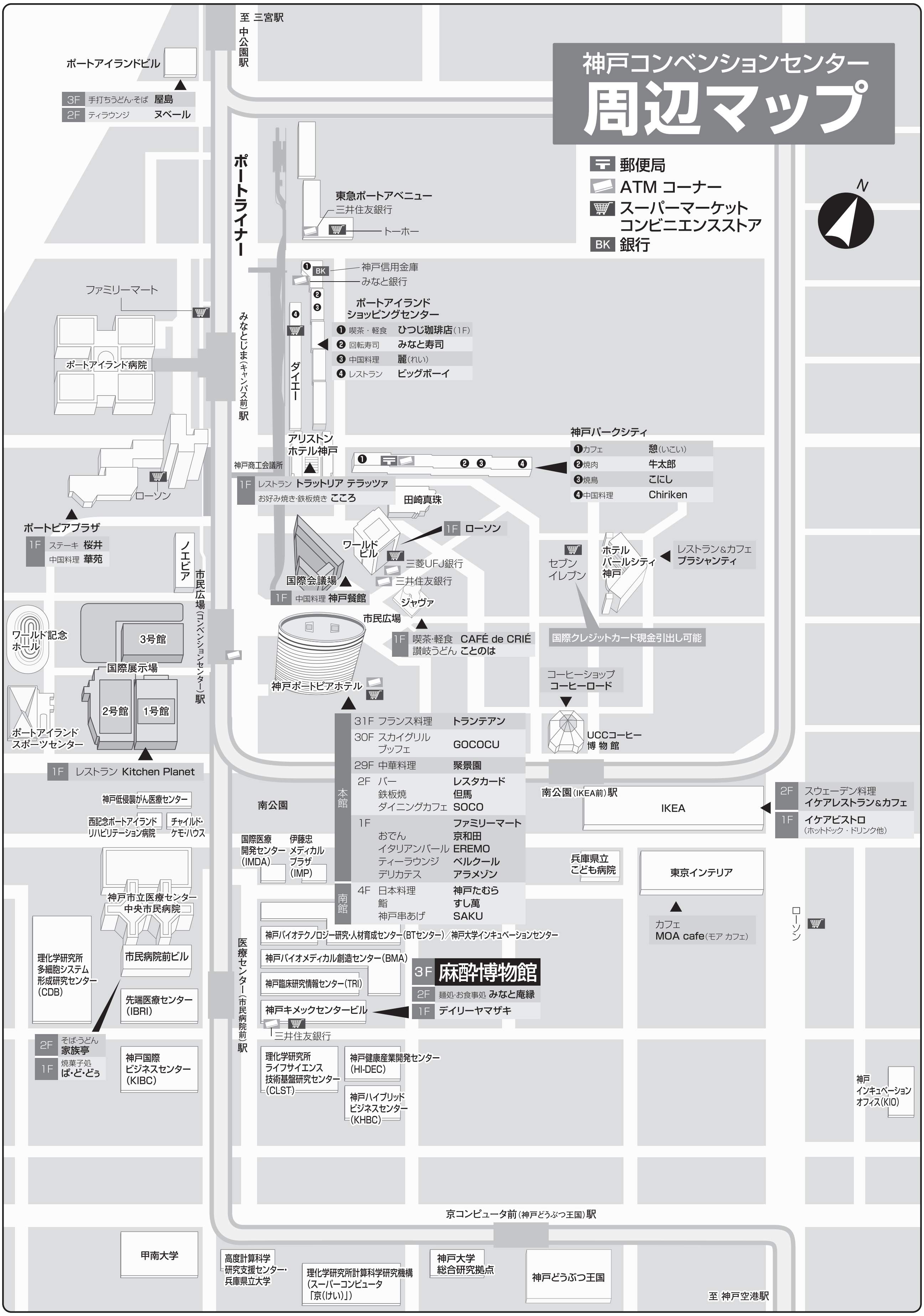
＜3. 事前予約・お申込方法＞

参加は事前予約制となります。周術期管理チーム認定制度 HP より、**2020 年 5 月 15 日（金）迄（コンビニ決済の場合は 5 月 7 日（木）締切）**にお申し込みください。参加費をお支払いいただき、事前予約完了となります。尚、キャンセルに伴う返金等には対応いたしかねますので、予めご了承ください。

周術期管理チーム認定制度 HP ⇒ http://public.perioperative-management.jp/

※お申込みには認定制度 HP より ID 登録（マイページ発行・重複登録不可）が必要です。
※お申込み完了後、当日は必ずマイページより受講票を出力（証明写真付）の上、会場に持参ください。
※お申込み、参加費のお支払い、領収書発行、受講証明書発行（セミナー終了後 1 週間程度で発行可）は全て WEB 上でお願いいたします。

■ 会場周辺図


神戸コンベンションセンター
周辺マップ
〒 郵便局
ATM コーナー
スーパーマーケット
コンビニエンスストア
BK 銀行
N
至 三宮駅
中公園駅
ポートアイランドビル
3F 手打ちうどん･そば 屋島
2F ティラウンジ ヌベール
ポートライナー
東急ポートアベニュー
三井住友銀行
トーホー
BK 神戸信用金庫
みなと銀行
ファミリーマート
ポートアイランド
ショッピングセンター
❶ 喫茶・軽食 ひつじ珈琲店(1F)
❷ 回転寿司 みなと寿司
❸ 中国料理 麗(れい)
❹ レストラン ビッグボーイ
ポートアイランド病院
みなとじま(キャンパス前)駅
ダイエー
アリストン
ホテル神戸
神戸商工会議所
1F レストラン トラットリア テラッツァ
お好み焼き･鉄板焼き こころ
田崎真珠
神戸パークシティ
❶カフェ 憩(いこい)
❷焼肉 牛太郎
❸焼鳥 こにし
❹中国料理 Chiriken
ローソン
ポートピアプラザ
1F ステーキ 桜井
中国料理 華苑
ノエビア
市民広場(コンベンションセンター)駅
1F ローソン
ワールド
ビル
三菱UFJ銀行
三井住友銀行
国際会議場
1F 中国料理 神戸餐館
ジャヴァ
セブン
イレブン
ホテル
パールシティ
神戸
レストラン&カフェ
プラシャンティ
ワールド記念
ホール
3号館
市民広場
1F 喫茶･軽食 CAFÉ de CRIÉ
讃岐うどん ことのは
国際クレジットカード現金引出し可能
国際展示場
2号館
1号館
神戸ポートピアホテル
コーヒーショップ
コーヒーロード
ポートアイランド
スポーツセンター
1F レストラン Kitchen Planet
31F フランス料理 トランテアン
30F スカイグリル ブッフェ GOCOCU
29F 中華料理 聚景園
本館
2F バー レスタカード
鉄板焼 但馬
ダイニングカフェ SOCO
1F ファミリーマート
おでん 京和田
イタリアンバール EREMO
ティーラウンジ ベルクール
デリカテス アラメゾン
南館
4F 日本料理 神戸たむら
鮨 すし萬
神戸串あげ SAKU
UCCコーヒー
博物館
南公園(IKEA前)駅
IKEA
2F スウェーデン料理 イケアレストラン&カフェ
1F イケアビストロ (ホットドック・ドリンク他)
神戸低侵襲がん医療センター
南公園
西記念ポートアイランド
リハビリテーション病院
チャイルド･
ケモ･ハウス
国際医療
開発センター
(IMDA)
伊藤忠
メディカル
プラザ
(IMP)
兵庫県立
こども病院
東京インテリア
カフェ
MOA cafe(モア カフェ)
ローソン
神戸市立医療センター
中央市民病院
神戸バイオテクノロジー研究･人材育成センター(BTセンター)/神戸大学インキュベーションセンター
理化学研究所
多細胞システム
形成研究センター
(CDB)
市民病院前ビル
神戸バイオメディカル創造センター(BMA)
3F 麻酔博物館
2F 麺処･お食事処 みなと庵縁
1F デイリーヤマザキ
医療センター(市民病院前)駅
先端医療センター
(IBRI)
神戸臨床研究情報センター(TRI)
神戸キメックセンタービル
三井住友銀行
2F そば･うどん 家族亭
1F 焼菓子処 ぱ･ど･どぅ
神戸国際
ビジネスセンター
(KIBC)
理化学研究所
ライフサイエンス
技術基盤研究センター
(CLST)
神戸健康産業開発センター
(HI-DEC)
神戸ハイブリッド
ビジネスセンター
(KHBC)
神戸
インキュベーション
オフィス(KIO)
京コンピュータ前(神戸どうぶつ王国)駅
甲南大学
高度計算科学
研究支援センター･
兵庫県立大学
理化学研究所計算科学研究機構
(スーパーコンピュータ
「京(けい)」)
神戸大学
総合研究拠点
神戸どうぶつ王国
至 神戸空港駅

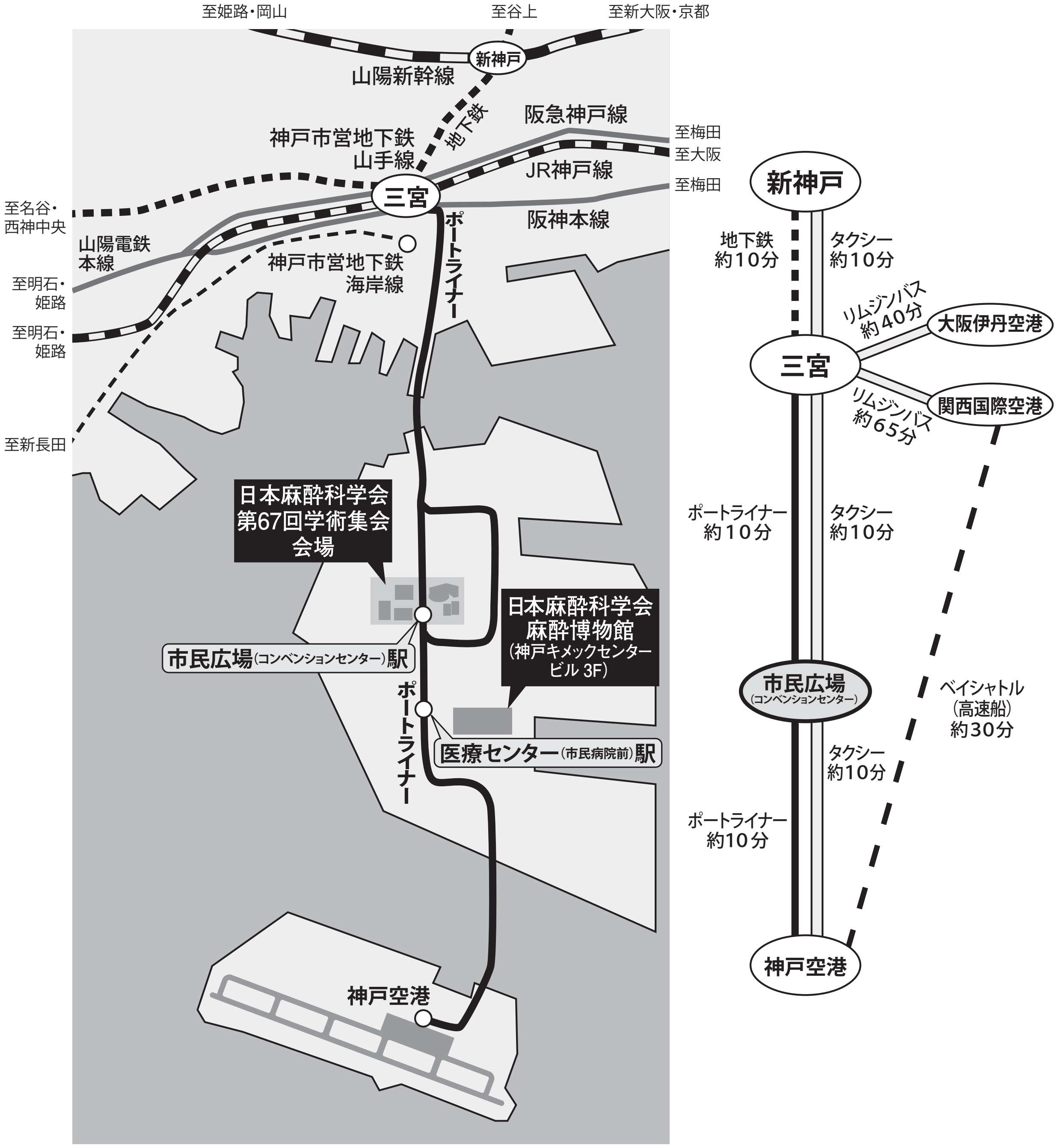
■ 会場へのアクセス

※学術集会会場の最寄り駅は、ポートライナー「市民広場(コンベンションセンター)」駅です。

ポートライナー「市民広場（コンベンションセンター）」駅まで、

◎神戸空港から：ポートライナーまたはタクシーで約 10 分
◎三宮駅(JR・阪神・阪急・地下鉄ほか)から：ポートライナーまたはタクシーで約 10 分
◎新神戸駅から：地下鉄とポートライナーで約 20 分またはタクシーで約 20 分
◎大阪伊丹空港から：リムジンバスとポートライナーで約 50 分
◎関西国際空港から：リムジンバスとポートライナーで約 75 分
　　　　　　　　　　ベイシャトル(高速船)とポートライナーで約 40 分

・ポートライナーは、「神戸空港」行、「京コンピューター」行、「北埠頭」行何れに乗っても「市民広場（コンベンションセンター）」に到着します。



■ 日本麻酔科学会第 67 回学術集会参加者へのご案内

◆受付関連	日時	場所	詳細
第 67 回学術集会参加登録受付 【会員・事前登録会員・非会員対象】	前日 6 月 3 日（水） 12:00〜19:00	神戸国際展示場　1 号館 1F	詳細は 37 ページ参照 【参加費】 名誉会員：無料 会　員：（事前予約）　15,000 円 （5 月 18 日正午受付終了） （当日受付）　17,000 円 非会員：（当日受付のみ）17,000 円 プログラム集（抄録HP情報付き）：5,500 円 ※会期中は抄録プリントコーナーで無料閲覧が可能です。（会員は会員専用 HP、アプリからも可） 仮カード発行費用（一般会員のみ）：1,000 円
	会期中 6 月 4 日（木） 8:00〜19:00 6 月 5 日（金） 7:30〜18:30		
	6 月 6 日（土） 7:30〜16:00	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F「和楽」	
総合案内	前日 6 月 3 日（水） 12:00〜19:00	神戸国際展示場　1 号館 1F	名誉会員受付 領収書発行 ※原本引換発行のみ、その他は HP 問合せにて問い合わせください。 各種問い合わせ窓口
	会期中 6 月 4 日（木） 8:00〜19:00 6 月 5 日（金） 7:30〜18:30		
	6 月 6 日（土） 7:30〜16:00	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F「和楽」	
医学生・臨床研修医（初期）招待企画受付 2 次募集対象のみネームカードとプログラム集渡し	6 月 3 日（水） 12:00〜19:00 6 月 4 日（木） 8:00〜19:00 6 月 5 日（金） 7:30〜13:30	神戸国際展示場　1 号館 1F	詳細 31 ページ参照 ネームカード郵送済の対象者は立ち寄りは不要です。 ※当日再発行はありません。紛失の際は通常非会員（有料）参加となります。
医学生・臨床研修医（初期）招待企画	6 月 5 日（金） 13:30〜15:30	神戸国際会議場　1F　メインホール	全員参加必須、企画終了後アンケート有り
関連団体受付 【ペインクリニック学会】	6 月 3 日（水） 12:00〜19:00 6 月 4 日（木） 8:00〜19:00 6 月 5 日（金） 7:30〜18:30	神戸国際展示場　1 号館 1F	
	6 月 6 日（土） 7:30〜16:00	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F「和楽」	
【日本集中治療医学会】	6 月 4 日（木） 8:00〜19:00 6 月 5 日（金） 7:30〜18:30	神戸国際展示場　1 号館 1F	
	6 月 6 日（土） 7:30〜16:00	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F「和楽」	
第 10 回定時社員総会 【2019 年度代議員】・ 【2020 年度代議員】	6 月 3 日（水） 14:00〜17:00 会場前受付 13:00〜	神戸ポートピアホテル　ポートピアホール	総会の出席受付は会場前で行います。
◆発表・講演関連			
ポスター発表 【発表者・座長】	【発表者】 6 月 4 日（木） 10:30〜11:30、15:30〜16:30 6 月 5 日（金） 10:30〜11:30、15:30〜16:30	神戸国際展示場　1 号館 2F	詳細 42 ページ参照 午前発表者のポスターは 8:30〜9:30 の間に各自のパネルに掲示してください。 午後発表者のポスターは 8:30〜14:00 の間に各自のパネルに掲示してください。
	【座長】 6 月 4 日（木） 6 月 5 日（金） 担当セッション開始予定時刻の 1 時間前〜20 分前までに受付が必要	神戸国際展示場　1 号館 2F　会場内	詳細 44 ページ参照 発表者確認表の受取と終了後に提出が必要です。
ポスターディスカッション発表 【発表者・座長・コメンテータ】	【発表者】 6 月 4 日（木） 10:00〜11:30、13:30〜15:00 6 月 5 日（金） 10:00〜11:30、13:30〜15:00	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F A 会場　「菊水」、B 会場　「北野」、C 会場　「布引」	詳細 42 ページ参照 午前発表者のポスターは 8:30〜9:30 の間に各自のパネルに掲示してください。 午後発表者のポスターは 8:30〜13:00 の間に各自のパネルに掲示してください。
	【座長・コメンテータ】 6 月 4 日（木） 6 月 5 日（金） 担当セッション開始予定時刻の 1 時間前〜20 分前までに受付が必要	神戸ポートピアホテル　本館地下 1F	詳細 44 ページ参照 発表者確認表の受取と終了後に提出が必要です。

優秀演題発表 【発表者・座長・審査員】	【発表者】 6月4日（木)～6月5日（金） 各発表者への案内およびタイムテーブル参照	神戸ポートピアホテル　南館地下1F 所定会場 ポスター掲示場所： 神戸国際展示場　1号館　1F	詳細43ページ参照 発表者のポスターは4日（木）8:00～発表時間までに所定場所へ掲示してください。 原則、会期中通して参加者閲覧を可能とするため、長期掲示にご協力ください。
	【座長・審査員】 6月4日（木)～6月5日（金） 担当セッション開始予定時刻の1時間前～20分前までに受付が必要	神戸ポートピアホテル　南館地下1F	詳細44ページ参照 審査表の受取と終了後に審査結果の提出が必要です。
ポスター撤去 【ポスター掲示対象者共通】	6月4日（木）　11:30～17:30迄 6月5日（金）　11:30～17:30迄 優秀演題は6月5日（金）17:30まで掲示	所定会場	時間内に責任を持って撤去してください。未撤去に関するトラブルについては運営側は責任を持てません。
◆展示関連			
麻酔博物館　特別展示	【麻酔博物館開館時間】 6月4日（木）　10:00～17:00 6月5日（金）　10:00～17:00 6月6日（土）　10:00～12:30	日本麻酔科学会　神戸事務局 (神戸キメックセンタービル3F) 神戸ポートピアホテル「大輪田」前	神戸ポートピアホテルではパネル展示を行います（会期中）
附設展示	6月4日（木）　9:00～17:00 6月5日（金）　9:00～17:00	神戸国際展示場　3号館	休憩コーナーあり（ソフトドリンク有）
書籍販売	6月4日（木）　9:00～17:00 6月5日（金）　9:00～17:00 6月6日（土）　9:00～16:00	神戸国際展示場　各号館入口付近 神戸ポートピアホテル　南館1F、地下1F ※6月5日は神戸ポートピアホテルのみ	
ホスピタリティルーム	6月4日（木） 6月5日（金）		詳細41ページ参照
◆設置場所案内			
クローク	6月3日（水）③　12:00～19:30 6月4日（木）①②③　8:00～19:30 6月5日（金）①②　7:30～19:00 ③　7:30～20:30 6月6日（土）②③　7:30～17:00	①神戸国際展示場　1号館1F ②神戸ポートピアホテル　本館地下1F「生田」 ③神戸ポートピアホテル　南館1F	詳細17ページ参照 ※5日の会員懇親会にご参加の方は③神戸ポートピアホテル　南館1F　クロークをご使用ください。
PC受付	6月3日（水）③　17:00～19:00 6月4日（木）①②③　7:30～18:30 6月5日（金）①②③　7:30～17:00 6月6日（土）②③　7:30～15:00	①神戸国際展示場　2号館1F ②神戸ポートピアホテル　本館地下1F　ブライダルサロン ③神戸ポートピアホテル　南館1F「大輪田」前	※神戸国際会議場での発表者は、いずれもご利用可能です。
抄録プリントコーナー	6月4日（木）　8:00～18:30 6月5日（金）　7:30～17:00 6月6日（土）　7:30～15:00	神戸ポートピアホテル　南館地下1F 国際展示場参加受付付近	各演題の抄録印刷が可能です。
申込状況確認端末（Information端末）	6月4日（木）　8:00～18:30 6月5日（金）　7:30～17:00 6月6日（土）　7:30～15:00	①神戸国際展示場　1号館1F ②神戸ポートピアホテル　本館地下1F「ブライダルサロン」	会員カード（または仮カード）を使って、申し込み状況（リフレッシャーコースなど）を確認できる端末です。
託児所	6月4日（木） 6月5日（金） 6月6日（土）	詳細については、第67回学術集会ホームページ内の「参加者基本案内および各種ご案内」をご参照ください。	
ウォーターサーバー設置	6月4日（木）　会期中 6月5日（金） 6月6日（土）	神戸ポートピアホテル　南館1F「大輪田」付近 南館地下1F　ロビー	
休憩コーナー	6月4日（木）　9:00～17:00 6月5日（金）　9:00～17:00	神戸国際展示場　3号館	提供：ソフトドリンク類、東京・神戸銘菓
トラベルデスク（JTB）	6月4日（木）　8:00～19:00 6月5日（金）　7:30～18:30 6月6日（土）　7:30～14:00	神戸ポートピアホテル　本館1F	
学会本部	会期中	神戸ポートピアホテル　本館地下1F「松」・「竹」	
◆各種パーティ、その他			
Welcome Party & Opening Ceremony	6月3日（水）　18:00～20:00	神戸ポートピアホテル　南館1F「大輪田A」	3,000円　※招待演者無料
Speakers' Night	6月4日（木） 18:30～20:30（18:00開場）	蘇州園	9,000円　※完全予約制
会員懇親会	6月5日（金）　18:30～20:30	神戸ポートピアホテル　南館1F「大輪田」	1,000円　※招待演者・懇親会申込済の医学生招待企画参加者無料

■ 学術集会参加者への基本案内

＜1. 集会参加について＞

会期初日（木曜日）は受付が大変混雑いたします。前日入りされる方は、前日水曜日中の参加登録をお願いします。

属　性	事前予約	当日受付内容	費用
（公社）日本麻酔科学会会員	有	参加登録	15,000 円
	無	参加登録・支払	17,000 円
会員以外（非会員）	有	参加登録・支払	17,000 円
医学生・臨床研修医（初期）（非会員）	有	無	無料　※1

※1は別途制約がございますので医学生・臨床研修医（初期）（非会員）を確認ください。

※参加費の課税対象について：会員は非課税、非会員は課税対象です。専門医共通講習、麻酔科領域講習（リフレッシャーコース）は会員・非会員に関わらず課税対象となります。

1）参加方法

①会員

事前予約、当日申込みに関わらず、**会員カードと写真付身分証明書**をもって参加登録手続きが必要です。

★会員カード有★

【事前予約】

事前予約者専用受付（A ブース）で参加登録を行ってください。**追加の申込み、コース変更がある際は当日申込・変更専用受付（B ブース）**での受付・お手続きが必要です。

【当日申込】

受付前に申込内容を確定いただき、**当日申込・変更専用受付（B ブース）**で参加登録、各種お支払い手続きが必要です。

★会員カード無★

【事前予約】

会員、【当日申込】会員ともに『仮カード発行申込書』を記入いただき、仮カード発行ブース（C ブース）でカード発行手続きをお済ませください。その後、上記枠内の該当する案内に沿って、参加登録等のお手続きが必要です。

※カード発行は4月・5月新入会者等は無料、その他会員は発行手数料1,000円。

②**非会員**

【事前予約・変更なし】
事前予約証を印刷、持参いただき、**仮カード発行ブース（C ブース）**でカード発行手続きをお済ませください。

【事前予約・変更あり】
事前予約証を印刷、持参いただき、**仮カード発行ブース（C ブース）**でカード発行手続きをお済ませください。その後、追加変更がある場合は、**当日申込・変更専用受付（B ブース）**で手続きが必要です。

【当日申込】
『仮カード発行申込書』を記入いただき、仮カード発行ブース（C ブース）でカード発行手続きをお済ませください。その後、申込内容を確定いただき、**当日申込・変更専用受付（B ブース）**で参加登録、各種お支払い手続きが必要です。

（※新入会申込み中の方・入会申込みを検討される方）
当日入会申込み受付はございません。会期開催時点で、入会申請・審査結果通知受理・入会支払手続きの全てが完了していない場合は、非会員として参加ください。

③**医学生・臨床研修医（初期）**

非会員、かつ医学生・臨床研修医（初期）の皆様に対し、本学会学術集会の見学を無料で受付しております。事前申込期間に会員よりお手続きいただき、会期中所定の企画にご参加いただく条件で、有料セッション以外の会場、講演を見学いただけます。共催セミナーは当日参加者と同じく、会場前で当日入場者の列にお並びください。当日の受付はございませんので、事前受付がない場合は非会員としてご参加ください。（詳細は 31 ページ）

2）会員カードについて

①**会員**

参加登録受付、講演会場への入退場には会員カードが必要です。当日お持ちでない場合は、『仮カード発行申込書』を記入いただき、仮カード発行ブース（C ブース）でカード発行手続きをお済ませのうえ参加登録受付、会期中持参、会期終了後に返却をお願いします。

但し、4 月以降にご入会され、会員カードが未だ発行されていない皆様には無料で仮カード発行を行います。

②**非会員**

会員カードをお持ちでない非会員の皆様は、無料で仮カード発行を行います。『仮カード発行申込書』を記入いただき、仮カード発行ブース（C ブース）でカード発行手続きをお済ませのうえ参加登録受付、会期中持参、会期終了後に返却をお願いします。

3）申込みが必要なセッション

下記セッションについては事前予約、または受付で当日申込みが必須です。

- 麻酔科領域講習（リフレッシャーコース）
- 専門医共通講習

下記セッションについては事前予約が必須となり、当日受付はございません。

- 医学生・臨床研修医（初期）招待企画
- 周術期管理チームセミナー

＜2. 単位について＞

（公社）日本麻酔科学会第 67 回学術集会時に取得いただける単位は以下の通りとなります。

- 集会参加単位
- 発表単位
- 日本専門医機構認定・麻酔科領域講習単位（受講者・演者・座長）
- 日本専門医機構認定・専門医共通講習単位（受講者・演者・座長）

1）単位付与条件

所定の受付時間内の受付、講演時間全ての受講、決められた受付・受講方法に則り単位付与が認められます。時間外、所定の方法以外は支払い有無に関わらず、参加単位、各種受講単位、発表単位等は付与されませんのでご注意ください。

2）単位付与の注意点

①共通（集会参加・各種講習）

集会参加単位は参加登録を当日受付で行う必要がございます。事前予約者であっても、会期中に受付で参加登録が必須となります。当日の参加登録が受付時間内に行われない場合、支払い有無に関わらず、参加単位を含む全ての単位（各種受講単位、発表単位等）は付与されません。

遅刻早退はいかなる理由であっても認められません。公共交通機関の乱れも遅刻早退の事由となりません。

②日本専門医機構認定・麻酔科領域講習（リフレッシャーコース）、専門医共通講習お申込者へ

受付で参加登録後に各講演会場への入場が可能となります。また、入室・退室の際に必ず会員カード（または仮カード）を受付端末にかざしてください。こちらの記録により、講演時間全てを受講いただいた受講者に単位が付与されます。カードエラーが発生した際は、お近くのスタッフに必ずその旨を伝えるようお願いします。（※詳細は26ページ）

＜3. 参加に関する注意事項＞

- お支払いいただいた参加費用等は、いかなる理由があっても返金や次年度年会費への振替はいたしませんのでご購入時に十分ご注意ください。
- 事前予約者であっても、会期中に受付で参加登録が必須となります。当日の参加登録が受付時間内に行われない場合、支払い有無に関わらず、参加単位含む全ての単位（各種受講単位、発表単位等）は付与されません。
- 事前申込制企画、専門医共通講習、麻酔科領域講習（リフレッシャーコース）については講義開始時間にお申込を締切ります。詳細ページを必ずご確認ください。
- プログラム集は会員登録情報の送付先に事前に郵送いたします。プログラム集の**会場での再配布はいたしません**ので必ずご持参ください。
- 学術集会に参加する非会員の方は、事前予約の場合でも、当日Cブース（仮カード発行ブース）において、プログラム集をお渡しします。定める期間中にオンライン抄録が無料閲覧可能です。詳細は「オンライン抄録サービスのダウンロードについて」を確認ください。それ以降Web版抄録の閲覧は有料となります。
- **講演会場は全て撮影禁止となっております。撮影行為が認められた場合は、ご退出いただくこともございますので予めご承知おきください。**

＜4. ネットワーク環境について＞

1）インターネット環境（WiFi）について

全ての会場で無線LAN環境を整えております。

［SSID］　67thJSA
［パスワード］　67masuika

2）オンライン抄録サービス（JSA meeting）のダウンロードについて

PCやスマートフォン、タブレット端末でタイムテーブル、プログラム、抄録の閲覧ができるオンライン抄録サービス「JSA meeting」を開設いたします。事前にダウンロードの上、ぜひ会場でご利用ください。

アプリ版利用開始方法

①Apple App Store、Google Playから「JSA meeting」を検索し、ダウンロード、インストールしてください。
②JSA meetingを開き、アカウント登録後、ログインしてください。
③ログイン後、「学術集会アプリをダウンロード」をタップし、プログラム情報をダウンロードしてください。

- 利用開始日：5月中旬
- 利用料　：無料（ダウンロードには別途通信料が発生します。）

・対応機種　：iOS：10.0以降。iPhone、iPad、iPod touchに対応。
　　　　　　　Android：4.4以上。スマートフォン、タブレットに対応。

※抄録の閲覧には、パスワード（jsa67）の入力が必要です。

※6月以降はパスワード変更・会員にのみ公開いたします（会員専用HP内、学術集会情報参照）。

※Web版では会員にのみ抄録を公開いたします。マイページより「JSA meeting」へアクセスしてください。非会員の方でWeb版の抄録閲覧を希望される場合は、会場内に設置している抄録プリンターをご利用いただく、あるいは、プログラム集（抄録HP情報付き）をご購入ください。

＜5. 宿泊手配＞

株式会社JTB西日本MICE事業部
「日本麻酔科学会第67回学術集会」係
E-mail：westec_op10@jtb.com
営業時間：9：30〜17：30（土・日・祝祭日は休業）

■ ホスピタリティルーム実施一覧

＊各社主催で実施されます。問い合わせは各社にご連絡ください。

企業名	期間	会場	事前申込	実施内容
ヘモネティクスジャパン合同会社	6月4日（木） 6月5日（金） 9：00～17：00 ※予約制の時間帯もございます	神戸ポートピアホテル南館 B1F　カトレア・ライラック	不要 （一部必要）	血液粘弾性検査装置「TEG6s」をご紹介いたします。 周術期の凝固管理、止血戦略に「TEG6s」を導入された施設での導入事例や、運用を支援する教育ツールや IT コンテンツをご紹介いたします。血液粘弾性検査を導入したい、または導入後の運用を検討中の先生方はぜひご来場ください。 また、エキスパートユーザーの先生からのセミナーも計画しています。 【問合せ先】 TEL：03-6899-2086 E-mail：Webmasterjp@Haemonetics.com
ドレーゲルジャパン株式会社	6月4日（木） 6月5日（金） 10：00～17：00	神戸ポートピアホテル南館　ジュニアスイート980号室	登録制 ※当日登録も可能	皆様と未来の麻酔についてお話しできる場所を設けさせていただきました。Drägerの提案する麻酔の未来図を是非、ご覧ください。 【問合せ先】 E-mail：academy.medical.jp@draeger.com 【予約フォーム】 https://www.draeger.com/JP-New-Anaesthesia-Machine

■ 第67回学術集会　発表者・座長へのご案内

＜1. 発表者へのご案内＞

一般演題発表の方は所定時間にポスター掲示、発表形式に則り指定会場で発表をお願いします。その他講演発表の方は、発表の1時間前までに発表データをPC受付で受付後、講演開始30分前までに講演会場にお越しください。PC受付の時間・場所についてはタイムテーブル等を参照してください。詳細は、下記をご確認の上、ご準備をお願いいたします。

※発表での諸注意事項※

発表演題に関する利益相反（conflict of interest: COI）の開示について

2010年6月1日に制定されました「利益相反の申告に関する施行細則」に従い、日本麻酔科学会が主催する学術集会（支部学術集会も含む）の演題発表に際して、発表者（演者）と共同研究者・共同発表者の利益相反の開示が義務付けられております。演題応募時に情報開示をいただいておりますが、学術集会での当日発表の際にも、口演発表者はスライドの2枚目に、ポスター発表者は、ポスターパネルの下部に、利益相反に関する情報を開示してください。

発表演題に関する個人情報の取扱について

患者個人情報に抵触する可能性のある内容は、患者あるいはその代理人からインフォームド・コンセントを得た上で、患者個人情報が特定されないよう十分留意して発表してください。個人情報が特定される発表は禁止します。

1）一般演題発表者の皆様へ

①発表形式および各詳細

一般演題の発表形式は、以下の3種類です。指定された発表形式で各自準備をお願いします。全ての発表形式においてポスター掲示は必須です。詳細は「②ポスター掲示について」を参照ください。

・優秀演題（発表10分間、討論5分間）

スライド（スライド枚数制限無し）による講演発表（2）講演発表者の皆様へ参照)、ならびに所定場所へのポスター掲示を行ってください。

優秀演題各セッションにおいて最優秀演題が選考され、最優秀演題は会員懇親会で表彰されます。また、事前の同意確認に基づき、後日ホームページで最優秀演題受賞者の発表スライドを公開いたします。なお、公開用スライドは優秀演題者全員より一旦、PC受付で回収させていただきますので予めご了承ください。

・ポスターディスカッション（発表7分間、討論5分間）

ポスター掲示のうえ、ポスター前で発表してください。

討論時間を長く、かつコメンテータを配置し、ディスカッションを充実させた内容です。

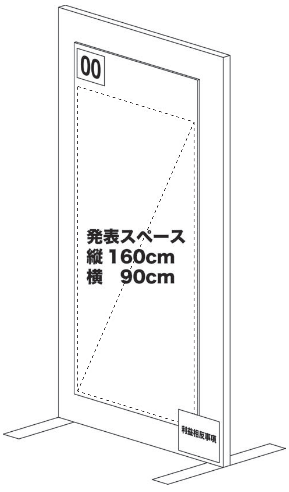
※スライドによるプレゼンテーションは行っておりませんが、ご自身のタブレット端末を発表の補助とし用いることは認めております。

・ポスター（発表5分間、討論3分間）

ポスター掲示のうえ、ポスター前で発表してください。ご自身のタブレット端末を発表の補助として用いてもかまいません。

②ポスター掲示について

- 利益相反に関する情報を、右図の通り、ポスターパネル下部に必ず開示してください。
- 発表者受付は不要です。所定の場所にポスターを掲示してください。ポスター掲示時間、撤去時間は35ページを参照してください。時間内に撤去されていないポスターは処分いたしますので予めご了承ください。(原則発表前に掲示、発表当日に撤収となります。優秀演題については発表前に貼付後、撤去の時間まで可能な限り掲示をお願いします)
- 発表スペースの大きさは縦160 cm、横90 cmです。発表内容はボードから離れても判読できるよう見やすくしてください。文字や図表も十分読み取れる大きさにしてください。
- 演題番号で指定されたボードに掲示してください。
- 左上角に演題番号（15 cm×20 cm）をつけますのでこのスペースには何も貼らないでください。



- 演題名、所属、発表者名は各自でご用意ください。
- 画鋲は各パネル場所にご用意しております。

2）講演発表者の皆様へ（招待講演、招請講演、シンポジウム、PBLD、優秀演題発表等）

①発表時のご注意とお願い

- 発表はPowerPointによる発表に限らせていただきます。（※PBLD以外のセッションでの映写は一面映写）
- PowerPointの発表者ツールはご利用いただけませんのでご了承ください。
- 発表時間及び討論時間は、座長の指示に従い、座長によるそのセッションの全討議が終わるまで席でお待ちください。
- 発表時間の厳守をお願いします。
- 演台上にレーザーポインターを用意いたしますので、ご使用ください。

②発表データ受付について

- ご発表の1時間前までに（早朝のセッションの場合は30分前までに）、PC受付にてご発表データの確認・提出をお願いいたします。
- ご発表前にPCオペレーター立会いのもと、発表データの動作確認を行っていただきます。メディア（USBフラッシュメモリ、CD-Rのみ）で発表データをご持参ください。メディアで持ち込まれたデータは試写終了後にネットワークにより各会場に配信いたします。メディア（USBフラッシュメモリ、CD-R）は試写終了後、返却いたします。各講演会場で提出の必要はありませんが、データ転送の異常が生じた場合等のため、会場にもご持参ください。
- PC受付での発表データ受付終了後、発表30分前までにご講演会場内の次演者席にお越しください。
- お預かりした発表データは、発表用パソコンにコピーさせていただきますが、学会終了後、事務局が責任を持って消去いたします。**なお、収録した発表データを学会ホームページ等で公開する場合には、予めご本人からのご承諾をいただきます。**無断で本学術集会プレゼンテーション以外に使用することはありません。

③発表データ受付時のご注意

- 動画や音声をご使用になる場合は、必ずオペレーターに申し出てください。
- データをハードディスクにコピーし、試写用パソコンにて動作を確認してください。
- PC受付でのデータの修正、変更はできません。
- ウイルス定義データを最新のものに更新した状態のセキュリティソフトにて必ず事前にご自身でウイルスチェックをお願いします。PC受付で、持ち込まれるメディア全てをウイルスチェックさせていただきます。
- PC受付での発表データ受付後にデータを書き換えられた場合は、再度PC受付にお越しください。再度、試写及びデータを再登録させていただきます。
- MAC PCをご利用されている方はご自身のPCを持参ください。動作確認のため、受付は必要です。

④データ（USBフラッシュメモリ、CD-Rのみ）を持参される方へ

- お持込いただけるデータは、USBフラッシュメモリ、CD-Rのみです。
- 発表データをCD-Rにコピーする際には、ファイナライズ（作成した機種以外で再生可能にする最終処理）作業を必ず行ってください。この作業が行われなかった場合、データを作成したパソコン以外でデータを開くことができなくなり、発表が不可能になることがあります。
- フォーマットはハイブリッド（ISO9660）フォーマットに設定してください。また、ご自身のパソコン以外で文字化け等がなく、データを読み込めるか必ず事前にご確認ください。
- 発表時のトラブルを防ぐためにも、持ち込まれるメディアには、発表用のデータ（完成版）以外入れないようにしてください。ファイル名は「演題番号・演者名.ppt」または「演題番号・演者名.pptx」としてください。

会場でご用意するパソコン

Windows OS：Windows 10
アプリケーション：PowerPoint 2010/PowerPoint 2013/PowerPoint 2016
※ MacintoshOSのご用意はありません。ご自身の端末持込みのみ使用可能です。パソコン持参の場合は下記「⑤パソコンをご持参される方へ」を確認してください。

発表に使用できるデータ

Windowsでのデータ：Windows XP、Vista、7、8、10でMicrosoft PowerPoint 2003以降で作成されたファイル

※上記以前のバージョンで制作されたものは、表示に不具合が出る可能性があります。ソフトの問題で生じた不具合については全て自己責任となります。

発表に使用できる文字フォント

日本語：MSゴシック／MSPゴシック／MS明朝／MSP明朝　の4種類のみ

英　語：Times New Roman/Arial/Arial Black/Arial Narrow/Century/Century Gothic/Courier/Courier New/Georgia　の合計9種類のみ

※上記以外のフォントを使用された場合は、文字・段落のずれ・文字化け・表示されないなどのトラブルが発生する可能性があります。

・画面の解像度はXGA（1024×768）です。これより大きい場合、スライドの周囲が切れてしまいます。

・画面をぎりぎりまで使用すると再現環境の違いにより文字や画像のはみ出し等の原因になることがあります。

・動画を使用する場合、リンク切れにご注意ください。これはデータをメディアにコピーした後、作成したパソコンとは別のパソコンで動作確認する事によりチェックできます。なお、動画ファイルには拡張子（.wmv/.mpg等）を必ずつけてください。また、使用動画データもフォルダに一緒に保管してください。

※動画を使用の場合は、下記のソフトで再生可能であるものに限定します。

Windows版：Windows Media Player

⑤パソコンをご持参される方へ

・コネクタの形状はMini D-Sub 15ピンに限ります。変換ケーブルが必要な機種（Macintosh等）をご使用の場合は、変換ケーブルをご持参ください。

・ご自身のパソコンから外部モニターに正しく出力できることを確認してください。個々のパソコンやOSにより設定方法が異なりますので、事前にご確認ください。

・画面の解像度はXGA（1024×768）です。このサイズより大きい場合、スライドの周囲が切れてしまいます。

・発表中にスクリーンセーバーや省電力モードにならないよう事前に設定をお済ませください。

・会場にて電源コンセントをご用意しておりますので、必ず電源ケーブルはお持ちください。バッテリーでのご発表はバッテリー切れとなることがあります。ご注意ください。

・発表データは、デスクトップ画面に保存しておくことをお勧めします。

・ご自身のパソコンから試写用モニターに、発表データが正しく出力できることを確認してください。特に動画、画像データは、本体画面には表示されても、外部出力に接続した画面には表示されない場合があります。十分に注意してご確認ください。

・ご自身のパソコンは、試写終了後、一旦お返しいたします。

・プログラム開始30分前までに各講演会場内前方のオペレーター席までご自身でご持参になり、発表に備えてください。

・プロジェクターへの接続はスタッフが行いますが、発表時の操作は、演台に備え付けのモニター（スクリーンと同じ画面）をご覧になりながら、キーボード・マウスにてご自身で行ってください。（※発表者ツールは原則使用出来ません）

・発表後は会場内オペレーター席にて、パソコンをお受取りください。

・万が一のトラブルの場合に備え、必ずバックアップ用のデータ（USBフラッシュメモリ又はCD-R）を持参されることをお勧めします。

＜2. 座長・コメンテータ・審査員へのご案内＞

一般演題、優秀演題は開始前に所定の時間、場所で受付を行ってください。その他講演については受付不要ですので開始20分前までに講演会場にお越しください。詳細は下記をご確認お願いいたします。

①受付場所

発表形式、役割に該当する受付場所をご確認ください。

②受付時間

担当セッション開始予定時刻の1時間前～20分前迄

③受付内容

座長・コメンテータ・審査員用のリボン等の受取と必要記入書類をお渡しします。

受付をされる場合はセッション終了後に再度受付にお越しいただき、お渡しした資料と備品の返却をお願いします。

（※優秀演題の提出・返却場所は本部となります。）

④役割と対応依頼内容一覧

発表形式	役割	◆時間配分と進行	受付	備考
一般演題（ポスター）	**座長**	◆発表5分間　討論3分間 1セッション4～6演題、進行は座長一任	有	・ポスター座長受付でチェックリストと座長リボンを受取 ・セッション終了後発表有無を記入、受付に提出と返却
一般演題（PD）	**座長**	◆発表7分　討論5分 1セッション4～6演題、進行は座長一任	有	・ポスターディスカッション座長受付でチェックリストと座長リボンを受取 ・セッション終了後発表有無を記入、受付に提出と返却
一般演題（PD）	**ｺﾒﾝﾃｰﾀ**	◆発表7分　討論5分	有	・ポスターディスカッション座長受付でコメンテータ用リボンを受取 ・セッション終了後受付に返却
優秀演題	**座長**	◆発表10分間　討論5分間 1セッション4～6演題、進行は座長一任	有	・優秀演題　座長・審査員受付で優秀演題評価票を受取 ・セッション終了後に本部で審査員と最優秀演題を選考し、座長・審査員全員の計3名で結果を提出
優秀演題	**審査員**	◆発表10分間　討論5分間	有	・優秀演題　座長・審査員受付で優秀演題評価票を受取 ・セッション終了後に本部で最優秀演題を選考し、座長・審査員全員の計3名で結果を提出
講　演	**座長**	進行は座長一任、場内アナウンスは無いため所定の時刻で開始、終了ください	無	・開始時間20分前迄に次座長席に着席ください
講　演（PBLD）	**ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ**	進行は座長一任、場内アナウンスは無いため所定の時刻で開始、終了ください	無	・開始時間20分前迄に次座長席に着席ください ・アナライザー機器の使用方法（ボタンの押し方など）を会場でご説明ください

※PDはポスターディスカッション

※ポスター・PDの差し棒は会場に設置

■ 組織委員会

※ 2020 年 1 月現在

●学術委員会

担当常務理事	上村　裕一	（鹿児島大学病院）
委員長	川真田樹人	（信州大学医学部附属病院）
副委員長	小森万希子	（東京女子医科大学東医療センター）
委員	森松　博史	（岡山大学病院）
委員	山蔭　道明	（札幌医科大学附属病院）
委員	岡本　浩嗣	（北里大学病院）
委員	磯野　史朗	（千葉大学医学部附属病院）
委員	松本美志也	（山口大学医学部附属病院）
委員	天谷　文昌	（京都府立医科大学附属病院）
委員	増井　健一	（昭和大学医学部麻酔科学講座）
委員	内田篤治郎	（東京医科歯科大学医学部附属病院）
委員	河野　達郎	（東北医科薬科大学病院）

●第 67 回学術集会実行委員会

委員長	森﨑　　浩	（慶應義塾大学病院）
副委員長	廣田　和美	（弘前大学医学部附属病院）
副委員長	齋藤　　繁	（群馬大学医学部附属病院）
委員	原　　哲也	（長崎大学病院）
委員	木山　秀哉	（東京慈恵会医科大学附属病院）
委員	垣花　　学	（琉球大学医学部附属病院）
委員	角倉　弘行	（順天堂大学医学部附属順天堂医院）
委員	香川　哲郎	（兵庫県立こども病院）
委員	橋口さおり	（慶應義塾大学病院）
委員	谷口　　巧	（金沢大学附属病院）
委員	萬家　俊博	（愛媛大学医学部附属病院）
委員	森本　裕二	（北海道大学病院）
委員	澤　　智博	（帝京大学医学部附属病院）
委員	山田　高成	（慶應義塾大学病院）

●学術集会実行委員会 循環ワーキンググループ

ワーキンググループ長	原　　哲也	（長崎大学病院）
ワーキンググループ員	中島　芳樹	（浜松医科大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	田中　裕之	（広島市立安佐市民病院）
ワーキンググループ員	伊藤明日香	（関西医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	辛島　裕士	（九州大学病院）
ワーキンググループ員	加藤　純悟	（慶應義塾大学病院）

●学術集会実行委員会 呼吸ワーキンググループ

ワーキンググループ長	木山　秀哉	（東京慈恵会医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	鈴木　昭広	（東京慈恵会医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	川越いづみ	（順天堂大学医学部附属順天堂医院）
ワーキンググループ員	山内　正憲	（東北大学病院）
ワーキンググループ員	金　　史信	（済生会兵庫県病院）
ワーキンググループ員	壽原　朋宏	（慶應義塾大学病院）

●学術集会実行委員会 神経ワーキンググループ

ワーキンググループ長	垣花　学	（琉球大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	山口　重樹	（獨協医科大学病院）
ワーキンググループ員	田辺久美子	（岐阜大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	河野　達郎	（東北医科薬科大学病院）
ワーキンググループ員	河野　崇	（高知大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	倉田　二郎	（東京慈恵会医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	平木　照之	（久留米大学病院）
ワーキンググループ員	長谷川麻衣子	（信州大学医学部附属病院）

●学術集会実行委員会 小児・産科ワーキンググループ

ワーキンググループ長	香川　哲郎	（兵庫県立こども病院）
ワーキンググループ長	角倉　弘行	（順天堂大学医学部附属順天堂医院）
ワーキンググループ員	遠山　悟史	（国立成育医療研究センター）
ワーキンググループ員	小原崇一郎	（国際医療福祉大学三田病院）
ワーキンググループ員	虻川有香子	（東京慈恵会医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	大瀧　千代	（大阪大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	長坂　安子	（聖路加国際病院）
ワーキンググループ員	中畑　克俊	（関西医科大学附属病院）

●学術集会実行委員会 ペイン緩和・局所麻酔ワーキンググループ

ワーキンググループ長	橋口さおり	（慶應義塾大学病院）
ワーキンググループ員	住谷　昌彦	（東京大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	天谷　文昌	（京都府立医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	高雄由美子	（兵庫医科大学病院）
ワーキンググループ員	服部　政治	（中部徳州会病院）
ワーキンググループ員	井上莊一郎	（聖マリアンナ医科大学病院）
ワーキンググループ員	上嶋　浩順	（昭和大学病院）

●学術集会実行委員会 救急・ICU ワーキンググループ

ワーキンググループ長	谷口　巧	（金沢大学附属病院）
ワーキンググループ員	祖父江和哉	（名古屋市立大学病院）
ワーキンググループ員	志馬　伸朗	（広島大学大学院）
ワーキンググループ員	片山　浩	（川崎医科大学総合医療センター）
ワーキンググループ員	升田　好樹	（札幌医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	安宅　一晃	（奈良県総合医療センター）
ワーキンググループ員	鈴木　武志	（東海大学医学部付属病院）

●学術集会実行委員会 麻酔科関連-1 ワーキンググループ

ワーキンググループ長	萬家　俊博	（愛媛大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	平田　直之	（札幌医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	讃岐美智義	（呉医療センター・中国がんセンター）
ワーキンググループ員	小竹　良文	（東邦大学医療センター大橋病院）
ワーキンググループ員	長田　理	（国立国際医療研究センター病院）
ワーキンググループ員	戸田雄一郎	（川崎医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	高木　俊一	（日本大学医学部附属板橋病院）
ワーキンググループ員	山田　高成	（慶應義塾大学病院）

●学術集会実行委員会 麻酔科関連-2 ワーキンググループ

ワーキンググループ長	森本　裕二	（北海道大学病院）
ワーキンググループ員	里元麻衣子	（東邦大学医療センター大森病院）
ワーキンググループ員	佐藤　健治	（川崎医科大学）
ワーキンググループ員	前原　康宏	（国立国際医療研究センター病院）
ワーキンググループ員	黒澤　伸	（福島県立医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	増井　健一	（昭和大学医学部麻酔科学講座）

●学術集会実行委員会 麻酔全般ワーキンググループ

ワーキンググループ長	澤　智博	（帝京大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	森松　博史	（岡山大学病院）
ワーキンググループ員	重見　研司	（福井大学医学部附属病院）
ワーキンググループ員	菊地　龍明	（横浜市立大学附属病院）
ワーキンググループ員	高橋　伸二	（順天堂大学医学部附属浦安病院）
ワーキンググループ員	佐和　貞治	（京都府立医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	中塚　秀輝	（川崎医科大学附属病院）
ワーキンググループ員	長瀬　清	（岐阜大学医学部附属病院）

■ 第 67 回学術集会一般演題査読者一覧（五十音順）

青江　知彦
秋永智永子
秋吉浩三郎
浅井　　隆
浅賀　健彦
薊　　隆文
東　　俊晴
足立　裕史
阿部　世紀
安部洋一郎
安藤　一雄
飯田　宏樹
五十嵐あゆ子
五十嵐　孝
五十嵐　寛
井口　広靖
生駒　美穂
石井　久成
石川　晴士
石川　輝彦
石川　雅巳
石崎　　卓
石田　和慶
石田　佐知
石田　祐基
石山　忠彦
泉　　　薫
井関　雅子
磯野　史朗
市川　順子
一ノ宮大雅
市原　靖子
伊藤明日香
伊藤　健二
伊藤　大真
伊藤　伸子
伊藤　秀和
伊東　義忠
稲垣　喜三
稲田　英一
井上　理恵
指宿昌一郎
今泉　　均
今宿　康彦
今町　憲貴
入嵩西　毅
岩崎　創史
岩崎　達雄
岩瀬　良範
岩永　康之
上杉　文彦
上園　晶一
植田　健一
上田　聡子
上野　博司
上山　博史
魚川　礼子
鵜澤　康二
内田　寛治
内田篤治郎
内田　　博
内田　洋介
内野　博之
内山　昭則
江木　盛時
枝長　充隆
遠藤　　裕
近江　禎子
大岩　彩乃
大江　克憲
大久保和章
大下　恭子
大下　健輔
大島　正行
太田　周平
大田　典之
太田　晴子
大瀧　千代
大塚　将秀
大塚　祐史
大西　佳子
大西　佳彦
大野　長良
大橋　一郎
大橋　宣子
大橋　夕樹
大原　玲子
岡田　尚子
岡本　浩嗣
荻野　祐一
奥　　和典
奥　　　格
奥田健太郎
奥田　泰久
小口　健史
奥富　俊之
尾﨑　　眞
小田　　裕
小野純一郎
小幡　典彦
小幡　英章
尾前　　毅
表　　圭一
折井　　亮
香川　哲郎
垣花　泰之
賀来　隆治
角田　奈美
角本　眞一
角山　正博
加古　英介
加古　裕美
笠井　馨美
笠井　裕子
柏木　邦友
糟谷　周吾
加瀬　幸子
片桐美和子
片山　勝之
加藤　　実
加藤　純悟
加藤　孝澄
加藤　貴大
加藤　正人
加藤　里絵
加藤　　類
香取　信之
金井　昭文
金澤　正浩
金谷　憲明
金田　　徹
鹿原史寿子
株丹　浩二
鎌田　康宏
上農　喜朗
上林　卓彦
紙谷　義孝
辛島　裕士
狩谷　伸享
川井　和美
川口　昌彦
川口　亮一
川島　信吾
川西　良典
川人　伸次
川前　金幸
川股　知之
川真田樹人
神田　浩嗣
神田橋　忠
木倉　睦人
木田康太郎
北口　勝康
北野　敬明
北畑　　洋
北村　　晶
北村　咲子
鬼頭　幸一
木下　浩之
木下　真弓
君島　知彦
金　　　徹
木村　　哲
木村　素子
木本　吉紀
金　　信秀
櫛方　哲也
蔵谷　紀文
倉橋　清泰
栗田　茂顕
栗田忠代士
栗山　俊之
車　　武丸
黒川　　智
黒田　泰弘
畔柳　　綾
小板橋俊哉
肥塚　史郎
幸村　英文
合谷木　徹
小嶋亜希子
小杉志都子
小杉　寿文
小高　桂子
小高　光晴
小谷　　透
児玉　光厳
五藤　恵次
後藤　隆久
古藤田眞和
小林　　巌
小林　孝史
小林　　求
小日向浩行
駒澤　伸泰
小村　好弘
近藤　隆志
齊藤　和智
斉藤　　聡
齋藤　　繁
斉藤　達志
齋藤　智彦
斉藤　仁志
齊藤　洋司
佐伯　　茂
佐伯　　昇
境　　徹也
酒井　規広
酒井　宏明
阪井　裕一
榊原いづみ
坂口　嘉郎
坂本　成司
坂本　　浩
佐倉　伸一
桜井　康良
笹川　智貴
佐々木利佳
笹野　　寛
佐藤　　紀
佐藤　　薫
佐藤　大三
佐藤　威仁
佐藤　哲文
佐藤　哲観
佐藤　仁昭
佐藤　正規
澤　　智博
澤田　敦史
七野　　力

七戸　康夫
篠原　耕一
篠村徹太郎
柴﨑　雅志
柴田　政彦
柴田　康之
澁田　達史
清水　一好
清水　斎
清水祐紀子
下舘　勇樹
下山　直人
下山　恵美
正田　丈裕
白石　美治
白石　義人
白神豪太郎
白阪　哲朗
進藤　一男
須賀　芳文
杉　崇史
杉浦　健之
杉山　陽子
助永憲比古
鈴木　明
鈴木　健二
鈴木　章悟
鈴木　聡
鈴木　孝浩
鈴木　規仁
鈴木　康之
首藤　誠
須藤　亮
須永　宏
砂川　浩
角　千里
角倉　弘行
瀬川　一
関　誠
関根　秀介
関野　元裕
関本　研一
関山　裕詩
瀬戸口秀一
脊戸山景子
仙頭　佳起
徐　民恵
惣谷　昌夫
其田　一
田家　諭
田垣内祐吾
高内　裕司
高岡　誠司
高倉　康
高崎　康史
高澤　知規
高薄　敏史
高田　研
鷹取　誠
高橋亜矢子
高橋　完
髙橋　正裕
高松　千洋
瀧田　恒一
田口　志麻
田口奈津子
竹内　宗之
武田　吉正
武智　健一
竹中伊知郎
竹中　元康
竹村　佳記
竹山　和秀
田澤　利治
多田　文彦
多田羅恒雄
橘　一也
伊達　久
舘岡　一芳
田中　克明
田中　克哉
田中　清高
田中　聡
田中　悟
田中　具治
田中　裕之
田中　誠
田中　雅輝
田中　基
田中　優
田邉　豊
谷　真規子
谷川　義則
谷口　晃啓
谷口　正彦
谷口美づき
田原　里美
田村　和美
田村　高子
田村　哲也
田村　尚
智原　栄一
中條　浩介
張　京浩
趙　成三
月山　淑
辻口　直紀
辻原　寛子
堤　保夫
恒吉　勇男
坪川　恒久
寺嶋　克幸
照井　克生
照井　貴子
土井　克史
土井　松幸
土居　ゆみ
遠山　裕樹
時永　泰行
徳田賢太郎
徳嶺　譲芳
戸田　寛
戸田　雅也
土手健太郎
戸部　賢
外山　裕章
豊田　浩作
鳥海　岳
中江　文
中尾　慎一
中尾　正和
中川　雅史
中木村和彦
長坂　安子
中澤　弘一
中澤　春政
中島　邦枝
中島　研
長嶋小百合
中嶋　康文
中島　芳樹
永田　悦朗
永田　博文
中田　善規
中谷　俊彦
中布　龍一
中根　正樹
中畑　克俊
長嶺　祐介
中村　信一
中村　卓
中村　信人
中村　隆治
中本　達夫
中山　禎人
成松　英智
成島　光洋
名和由布子
南波　仁
南波　まき
仁井内　浩
新山　幸俊
西江　宏行
西川　精宣
西川　光一
西川　幸喜
西田　修
西原　佑
西村　欣也
西村　匡司
西山　純一
西脇　公俊
仁田原慶一
布宮　伸
能見　俊浩
野口　将
野村　岳志
野村　実
萩平　哲
橋口さおり
ハシチウォヴィッチ トマシュ
橋爪　圭司
橋本　聡一
畠山　登
花崎　元彦
馬場　知子
馬場　洋
馬場　靖子
濱口　眞輔
濱田　宏
林　和子
林　英明
林　行雄
原　哲也
原　真理子
原　嘉孝
原木　俊明
原田　秀樹
春名　純一
樋口　秀行
尾頭希代子
日向　俊輔
平方　秀男
平川奈緒美
平崎　裕二
平田　和彦
平田　学
平手　博之
廣瀬　宗孝
廣田　一紀
廣田　和美
広田　喜一
廣田　弘毅
深澤　圭太
深田　智子
福井　聖
福岡　尚和
福島　祐二
福島　里沙
福田　秀樹
福田　陽子
福光　一夫
福山　東雄
藤井　崇
藤井ひとみ
藤田　和子
藤田　智
藤田　義人
藤林　哲男
藤村　直幸
藤本　潤一
藤吉　哲宏
藤原　亜紀
藤原　淳
藤原　祥裕
古瀬　晋吾
北條美能留
星　拓男
細川　幸希
堀田　訓久

堀　真也
堀木としみ
本間　康之
前　知子
前川　謙悟
前川　拓治
前田　倫
槇田　徹次
牧野　洋
松崎　孝
松田　直之
松田　光正
松田　愛
松田　祐典
松原　康博
松本美志也
間宮　敬子
丸山　一男
三浦　倫一
三浦真由美
三尾　寧
右田　貴子
水野圭一郎
水本　一弘
溝上　真樹
溝渕　知司
溝部　俊樹
南　敏明
南　ゆかり
宮崎　智之
宮崎　弘志
宮澤　典子
宮津　光範
宮本奈穂子
宮本　義久
宮脇　宏
三好　寛二
武藤　理香
村上　剛
村田　寛明
村中　健二
持留真理子
森　隆
森　由美子
森　芳映
森下　淳
森永　俊彦
森野　良蔵
森本　修
森本　康裕
森山　久美
安田　篤史
安田　忠伸
安田　季道
安田　智嗣
矢部　充英
山内　浩揮
山浦　健
山蔭　道明
山口　恭子
山口　敬介
山崎　光章
山下　和範
山下　茂樹
山瀬　裕美
山田　圭輔
山田　徳洪
山田　正名
山本　信一
山本　達郎
横山　正尚
吉川　大輔
吉谷　健司
吉富　修
吉野　淳
吉村　速
萬　知子
若松　弘也
輪嶋善一郎
渡邊　至
渡邉　恵介
渡邉　文雄
蕨　謙吾

■ 第67回学術集会優秀演題審査委員一覧（五十音順）

虻川有香子
石井　久成
上山　博史
大田　典之
大西　佳彦
奥田　泰久
加古　裕美
木下　浩之
栗田忠代士
佐伯　昇
桜井　康良
瀬川　一
鷹取　誠
田口奈津子
谷西　秀紀
中根　正樹
中山　禎人
成松　英智
西原　佑
西山　純一
濱田　宏
南　敏明
水原　敬洋
宮崎　智之
山崎　光章
萬　知子

プログラム

特別企画

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 特別企画

A01 招待講演（国内）　第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

決断力

Determination

６月６日（土）10：50～11：50

座長：森﨑 浩（慶應義塾大学病院）

羽生 善治（日本将棋連盟）

プログラム

会長企画

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 会長企画

CI01 招待講演（海外）

第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

Protective one lung ventilation

６月４日（木）9：00～10：00

座長：川越 いづみ（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

Marcelo Gama De Abreu（Dresden University, Germany）

CI06 招待講演（海外）

第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

What is the best fluid therapy for the surgical patient? A critical appraisal of the evidence.

６月４日（木）10：25～11：25

座長：飯島 毅彦（昭和大学歯学部）

Birgitte Brandstrup（Holbaek Hospital, part of Copenhagen University Hospitals）

CI02 招待講演（国内）

第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

近未来社会のパイロットに求められる能力

Ability required for pilots in the near future

６月４日（木）10：40～11：40

座長：山浦 健（九州大学病院）

宮田 正行（日本航空株式会社 運航安全推進部）

CI03 招待講演（国内）

第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

再生医療がもたらす医療の近未来

Futurability of Regenerative Medicine

６月４日（木）13：20～14：20

座長：西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院）

澤 芳樹（大阪大学医学部心臓血管外科学／日本再生医療学会）

CI04 招待講演（海外）

第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

Mechanisms and biomarkers of transition to chronic pain: Translational opportunities

６月４日（木）14：35～15：35

座長：川真田 樹人（信州大学医学部附属病院）

Apkar Vania Apkarian（Northwestern University）

CI12 招待講演（国内）

第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

うま味とは何か？

What is umami?

６月４日（木）15：35～16：35

座長：加藤 里絵（昭和大学病院）

二宮 くみ子（NPO 法人うま味インフォメーションセンター）

CI05 招待講演（国内）　第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

グローバル企業から視た日本医療の将来

６月４日（木）15：50〜16：50

Future of Health Care in Japan from a Global Medical Device Company's Perspective

座長：廣田 和美（弘前大学医学部附属病院）

王 恵民（エドワーズライフサイエンス株式会社）

CI07 招待講演（海外）　第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

New Insights in Perioperative Medicine

６月５日（金）９：30〜10：30

座長：齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院）

Tong Joo Gan（Stony Brook School of Medicine）

CS01 シンポジウム　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

遺伝子診断による個別化医療：麻酔関連領域での可能性

６月５日（金）９：30〜11：30

座長：角倉 弘行（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

遺伝子検査による個別化疼痛治療の基礎
Bases of personalized pain treatment by gene analyses
池田 和隆（東京都医学総合研究所）

テーラーメイド疼痛治療臨床の現況ー下顎枝矢状分割手術（顎矯正外科手術）での実践からー
Clinical present situation of personalized pain treatment in Orthognathic surgery
福田 謙一（東京歯科大学口腔健康科学講座）

テーラーメイド疼痛治療の将来：オピオイドの副作用である嘔吐に遺伝子治療は可能か？
Precision pain medicine in future: RNA interference of vomiting-associated gene expression
杉野 繁一（東北大学麻酔科）

周術期疼痛管理法の最適化への取り組みー近未来のテーラーメイド疼痛治療ー
An attempt to optimize perioperative pain control based on individual differences in genetic backgrounds
井上 理恵（順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座／公益財団法人東京都医学総合研究所依存性薬物プロジェクト）

CI13 招待講演（国内）　第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

海を越えた最初の日本列島人
〜実験航海で探る３万年前の挑戦〜

６月５日（金）13：40〜14：40

First Japanese Islanders as seafarers: An experimental project to uncover the voyage 30000 years ago

座長：足立 健彦（北野病院）

海部 陽介（国立科学博物館 人類研究部／東京大学 大学院理学系研究科）

CI14 招待講演（海外）　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

Ambulatory Anesthesia: The Original ERAS

６月５日（金）14：40〜15：40

座長：山蔭 道明（札幌医科大学附属病院）

Beverly Philip（President Elect, American Society of Anesthesiologists）

CI09 招待講演（国内） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

人工知能の技術動向と医療分野への応用

６月５日（金）15：10～16：10

Artificial intelligence technology trends and medical applications

座長：藤野 裕士（大阪大学医学部附属病院）

上田 修功（NTT コミュニケーション科学基礎研究所／理化学研究所革新知能統合研究センター）

CI11 招待講演（国内） 第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

麻酔科医の専門性と将来像

６月６日（土）9：20～10：20

Anesthesiologist’s specialty and future vision

座長：小板橋 俊哉（東京歯科大学市川総合病院）

今村 聡（公益社団法人日本医師会／一般社団法人日本専門医機構）

CI10 招待講演（国内） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

医療データから見えるこれからの医療提供体制と医療の質確保

６月６日（土）9：30～10：30

Health system and health care quality in near future predicted by health big data

座長：祖父江 和哉（名古屋市立大学病院）

伏見 清秀（東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野）

プログラム

循　環

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 循環　特別演題

WI08 招待講演（国内）　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

低侵襲心臓カテーテル治療の最先端　６月４日（木）9：00～10：00

Cutting edge of minimally invasive cardiovascular therapy.

座長：加藤 純悟（慶應義塾大学病院）

林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）

WI02 招待講演（海外）　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

次世代循環器病治療プラットフォーム開発の展望　６月４日（木）13：20～14：20

Next-generation therapeutic platforms in cardiovascular medicine

座長：伊藤 明日香（関西医科大学附属病院）

東邦 康智（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

WS08 シンポジウム　第 13 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 B

抗血栓薬の周術期管理（待機手術・緊急手術）と出血への対応　６月５日（金）9：40～11：40

座長：中島 芳樹（浜松医科大学医学部附属病院）

抗血栓療法確立までの道程
The tutorial overview of the antiplatelet and anticoagulation therapy
溝部 俊樹（京都府立医科大学麻酔科）

ワルファリン内服中の患者に対する周術期管理
Perioperative management of patients under warfarin therapy
平崎 裕二（済生会宇都宮病院）

直接経口抗凝固薬の周術期管理
Perioperative management of direct oral anticoagulants
香取 信之（東京慈恵会医科大学）

抗血小板薬
Anti-platelet agents
中嶋 康文（関西医科大学麻酔科学講座）

WI28 招請講演　第 13 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 B

手術室におけるアナフィラキシーショックへの対応　６月５日（金）13：30～14：30

Management of suspected perioperative anaphylactic shock

座長：原 哲也（長崎大学病院）

高澤 知規（群馬大学医学部附属病院集中治療部）

WS09 シンポジウム

第 13 会場 神戸国際展示場 2 号館 1F 特設 B

心疾患を有する非心臓手術の麻酔管理

6月5日（金）14：50〜16：50

座長：田中 裕之（広島市立安佐市民病院）

心不全患者の非心臓手術の麻酔管理

Anesthesia management for noncardiac surgery in patients with heart failure

入江 友哉（横浜市立大学附属病院）

大動脈弁狭窄症患者の非心臓手術

noncardiac surgery of patients with aortic stenosis

清水 淳（榊原記念病院）

LVAD 装着患者の麻酔管理

Anesthetic management of Patient with a Left Ventricular Assist Device for Noncardiac Surgery

森 芳映（東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター）

心疾患を有する患者の非心臓手術の麻酔管理〜フォンタン術後患者〜

Anesthetic management of non cardiac surgery for the patients who have congenital heart disease

金澤 伴幸（岡山大学病院）

WPC03 ProCon

第 9 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

循環管理にノルアドレナリンを積極的に用いる？

6月6日（土）9：30〜10：30

座長：辛島 裕士（九州大学病院）

ノルアドレナリンを使うべき

Pro: Noradrenaline

能見 俊浩（イムス葛飾ハートセンター）

ノルアドレナリンの安易な使用が周術期循環不全をマスクする

Careless use of norepinephrine leaves ʻem dead

豊田 浩作（倉敷中央病院）

■ 循環　一般演題

Q06 優秀演題：循環　基礎

第７会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F エメラルド

６月４日（木）15：10～16：40

座長：畠山 登（愛知医科大学病院）

Q06-01 SGLT 阻害がラット心の虚血および薬理学的プレコンディショニングに与える影響

Effects of SGLT inhibition on ischemic and pharmacological preconditioning

江頭 崇（長崎大学病院）

Q06-02 遠隔虚血プレコンディショニングは非アシル化グレリンの分泌によって JAK2/STAT3 経路が活性化し心臓虚血再灌流傷害を減弱させる

Remote ischemic preconditioning prevents cardiac ischemia reperfusion injury via the acitivation of JAK2/STAT3 pathway mediating modulation of the secretion of unacylated ghrelin.

澤下 泰明（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

Q06-03 セボフルランの IKs チャネル抑制作用は、βサブユニットをコードする KCNE1 遺伝子の一塩基多型 D85N により増強し、セボフルランによる QT 延長作用を増強する。

IKs inhibition by sevoflurane is potentiated by the presence of KCNE1 single nucleotide polymorphism D85N, which can exaggerate sevoflurane-induced QT prolongation.

小嶋 亜希子（滋賀医科大学）

Q06-04 単球由来凝固活性小胞発生はトロンビン受容体活性化により惹起されニューロキニン１受容体経路が修飾する

Modulatory effects of neurokinin-1 receptors in the shedding of procoagulant vesicles from human monocytic cells provoked by thrombin receptor activation

東 俊晴（国立国際医療研究センター国府台病院）

Q06-05 低酸素誘発性肺高血圧クライシス動物モデルにおけるドブタミン単剤投与の有効性の検討

Dobutamine is not effective during a pulmonary hypertensive crisis induced by acute hypoxia in a rat model of pulmonary hypertension.

武田 悠（横浜市立大学医学部医学科）

Q06-06 Preconditioning and Postconditioning with netrin-1 in Acute myocardial infarction model of rat improves systolic and diastolic left ventricular dysfunction

Seokyoung Song（Daegu Catholic University Medical Center）

Q10 優秀演題：循環　臨床

第５会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F サファイア

６月５日（金）９：10～10：40

座長：岡本 浩嗣（北里大学病院）

Q10-01 心臓手術における円周方向グローバルストレインの有用性の検討

Efficacy of global circumferential strain in cardiac surgery

鈴木 真也（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

Q10-02 経カテーテル大動脈弁置換術術中における微小塞栓の解析：超音波頚動脈血流モニターを用いた単施設・前向き観察研究

High intensive transient signals during transcatheter aortic valve implantation assessed by ultrasonic carotid arteries blood-flow monitor: Single center prospective observational study

荒武 俊伍（帝京大学医学部）

Q10-03 動脈圧波形下行脚から推定した平均循環充満圧（Psf）に対するフェニレフリンの影響

Effect of phenylephrine on mean circulatory filling pressure（Psf）estimated from descending limbs of arterial pressure waveform

奥野 絢子（杉田玄白記念公立小浜病院）

Q10-04 胸部硬膜外麻酔併用全身麻酔は術後心電図 QT 時間を延長させる

Thoracic epidural analgesia prolongs postoperative QT interval after major non-cardiac surgery

脇 彩也香（大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学）

Q10-05 開心術におけるケタミン少量持続投与が術後在院日数に与える影響：後ろ向き研究

The efficacy of continuous administration of low-dose ketamine during elective on-pump cardiac surgery on hospital length of stay: Retrospective study

臼田 岩男（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

Q10-06 乳児（体重５kg 以下）心臓外科手術におけるクリオプレシピテートの有用性と今後の展望

The effects and prospects of cryoprecipitate in pediatric cardiac surgery

嵐 大輔（地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター）

PD01-01 ポスターディスカッション：循環管理　A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月4日（木）10：00～11：30

座長：尾前 毅（順天堂大学医学部附属静岡病院）
コメンテータ：戸田 雅也（北里大学病院）

PD01-01-01 当院における小児心臓手術後の呼吸器離脱までの除水必要量の検討
Water removal amount required for respiratory withdrawal after pediatric cardiac surgery in our hospital
山本 泰史（大阪市立総合医療センター 小児集中治療部）

PD01-01-02 経カテーテル的大動脈弁留置術後の血小板減少に寄与する因子の検討
Predictors of thrombocytopenia after transcatheter aortic valve implantation.
山田 康貴（佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学）

PD01-01-03 右小開胸低侵襲心臓手術後の肺障害に関連したリスク予測因子の検討
Predicting factors for lung injury associated with minimally-invasive cardiac surgery
中田 行洋（愛媛大学医学部附属病院）

PD01-01-04 左室肥大を有する心臓手術患者における大動脈遮断解除後心室細動発生のリスク因子の検討
Risk factors for reperfusion ventricular fibrillation after release of aortic cross-clamp in cardiac surgical patients with left ventricular hypertrophy: A retrospective analysis
三田 範勝（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

PD01-01-05 Recruitment maneuverによるcorrected flow time変化量は術中輸液反応性の指標として有効である
Changes in corrected flow time induced by recruitment maneuver can predict fluid responsiveness in patients undergoing general anesthesia
山中 緑夏（大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学）

PD01-01-06 腹腔鏡下上部消化管手術における術中輸液管理の検討
Fluid management during laparoscopic upper gastrointestinal surgery
上野 健史（大阪医科大学附属病院）

PD02-01 ポスターディスカッション：循環基礎　A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月5日（金）10：00～11：30

座長：北川 裕利（滋賀医科大学医学部附属病院）
コメンテータ：北畑 洋（徳島大学病院）

PD02-01-01 心臓手術における血小板機能温存を目的とした新しい希釈式自己血輸血法の開発
A new method of hemodilutional autologous blood transfusion for preservation of human platelet functions in cardiac surgery
村田 裕（京都大学医学部附属病院麻酔科）

PD02-01-02 オレキシン2受容体選択的アゴニストYNT-185の意識下ラットにおける心血管系および交感神経活動に及ぼす影響
Effects of a selective orexin-2 receptor agonist, YNT-185 on cardiovascular and sympathetic function in conscious rats.
白阪 哲朗（宮崎大学医学部附属病院 麻酔科）

PD02-01-03 心電図解析のためのアトラクターの利用
Development of electrocardiogram judgment by creating Attractor
廣瀬 佳代（東京都健康長寿医療センター）

PD02-01-04 腹腔鏡下結腸切除術の気腹開始時におけるestimated continuous cardiac outputの精度の検証
Comparison of estimated continuous cardiac output with APCO during pneumoperitoneum induction in patients undergoing laparoscopic colectomy
丸山 智之（和歌山県立医科大学麻酔科学教室）

PD02-01-05 ラットにおけるナファモスタットの臨床用量・用法での投与とK保持性利尿薬併用による高カリウム血症の誘発
Clinical dosage and administration of nafamostat induces hyperkalemia with a concomitant administration of a potassium-sparing diuretic in rats.
山田 哲平（獨協医科大学病院）

PD02-02 ポスターディスカッション：モニタリング

A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月5日（金）13：30～15：00

座長：金 信秀（新東京病院）
コメンテータ：上林 卓彦（関西医科大学附属病院）

PD02-02-01 全身麻酔患者における小型レーザードップラー血流計（ポケットLDF$^{®}$）の有用性の検討
Usefulness of small laser Doppler blood flow meter (pocket LDF) in the surgical patients under general anesthesia
横山 千咲（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

PD02-02-02 非侵襲性血行動態モニター“クリアサイトシステム”により測定される血圧の正確性―Error Grid解析を用いた検討
Validation of non-invasive blood pressure monitoring “ClearSight” system using the Error Grid analysis
兼松 理恵子（大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

PD02-02-03 左内頚静脈を用いた肺動脈カテーテルの留置はカテーテルの三尖弁通過に時間を要する
Placement of the pulmonary artery catheter through the left internal jugular vein needs more time duration to advance the catheter through the tricuspid valve.
冨田 晶子（桜橋渡辺病院麻酔科）

PD02-02-04 左室／大動脈カップリング（Ees/Ea）のモニタによる左心収縮力（Ees）、左心後負荷（Ea）、左心拡張末期容量（Ved）に対するフェニレフリンの影響
The effect of phenylephrine on left ventricular elastance (Ees), arterial elastance (Ea), and ventricular end-diastole volume (Ved).
白石 貴大（福井大学学術研究院医学系部門医学領域附属病院麻酔科蘇生科）

PD02-02-05 腹部大手術が微小循環反応性に与える影響の検討
The impact of major abdominal surgery on the microcirculatory reactivity
八木 泰憲（北海道大学病院）

PD02-02-06 小児先天性心疾患手術における近赤外線分光法を用いた腎周囲局所酸素飽和度測定値と術後腎機能障害との関連性
Associations of renal regional saturation of oxygen and postoperative acute kidney injury via near-infrared spectroscopy after pediatric congenital heart surgery.
土岐 崇幸（北海道大学病院麻酔科）

P01-01 ポスター：TAVI

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：入嵩西 毅（大阪大学医学部附属病院）

P01-01-01 当院における全身麻酔と局所麻酔下鎮静法で管理したTF-TAVI症例の比較
Comparison of TF-TAVI cases managed with sedation under general anesthesia with local anesthesia
山崎 紘幸（天理よろづ相談所病院）

P01-01-02 ノルアドレナリンとドブタミンの併用はTAVIの人工弁留置直後の血圧回復に寄与するか？
Does administration of dobutamine together with noradrenarine contribute to blood pressure recovery just after valve implantation in TAVI？
奥井 悠介（聖隷浜松病院）

P01-01-03 経カテーテル大動脈弁置換術でRapid Ventricular Pacing後の循環動態回復に要する時間に影響する因子の検討
New analysis of factors which delays recovery from rapid ventricular pacing in transcatheter aortic valve replacement
實井 一史（関西労災病院）

P01-01-04 TF-TAVIにおいてCO2貯留を予測する因子
Predictor for elevation of CO2 partial pressure in transfemoral transcatheter aortic valve implantation
柴田 哲秀（新東京病院）

P01-01-05 経カテーテル大動脈弁置換術中の乳酸値に関わる因子の検討
The retrospective investigation for the factors associated with intraoperative serum lactate level in the patients of Transcatheter Aortic Valve Implantation
鈴木 博人（山形大学医学部附属病院）

P01-01-06 MAC-TAVIにおける術後せん妄―発生率とリスク因子に関する検討―
Incidence and risk factors for postoperative delirium following TAVI under monitored anesthesia care.
曲 徳泰（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

P01-02 ポスター：循環管理　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：東 俊晴（国立国際医療研究センター国府台病院）

P01-02-01 麻酔導入時における低血圧のリスクファクターに関する後ろ向き研究
A retrospective study on risk factors of hypotension during anesthesia induction.
浮谷 友悠（千葉大学医学部附属病院）

P01-02-02 アンギオテンシン変換酵素阻害薬とアンギオテンシンⅡ受容体拮抗薬の全身麻酔における血行動態への影響の比較：後ろ向きサブ解析
Comparison of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin Receptor Blockers effect on Hemodynamics under General Anesthesia
菅原 亜美（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

P01-02-03 輸液負荷による血行動態の反応と交感神経・副交感神経のバランスの関連
Relationship between hemodynamic change and autonomic nervous system function during goal-directed fluid management
坂本 安優（東邦大学医療センター大橋病院）

P01-02-04 人工心肺下心臓血管手術における治療抵抗性低カリウム血症の発生要因の検討
A retrospective analysis of relevant factors for perioperative refractory hypokalemia in patients underwent cardiovascular surgery using cardiopulmonary bypass.
兵頭 彩子（久留米大学病院）

P01-02-05 深部静脈血栓症の既往ではなく現症が電気痙攣療法期間中の肺動脈血栓塞栓発症の危険因子であることの後方視的再検討
Existence but not history of deep vein thrombosis is a risk factor for pulmonary embolism in patients during electroconvulsive therapy.
坂元 枝里子（国立国際医療研究センター国府台病院）

P01-02-06 Association of cardiac biomarkers On Mortality After Liver Transplant In Patients with Acute-on-Chronic Liver Failure
Hye-mee Kwon（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Laboratory for Cardiovascular Dynamics, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine）

P01-03 ポスター：モニタリング①　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：秋吉 浩三郎（福岡大学病院）

P01-03-01 僧帽弁狭窄患者において、左房容積から食道偏位の程度を推測できる
The extent of esophageal deviation can be estimated from left atrial volume in patients with mitral stenosis
黒木 円花（大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学）

P01-03-02 腹部大動脈瘤人工血管置換術における下肢の局所酸素飽和度（rSO2）と術後下肢合併症の関係
The relation between regional saturation of oxygen（rSO2）of lower extremities and postoperative lower extremity complications in open surgical repair of abdominal aortic aneurysm
野田 祐一（天理よろづ相談所病院麻酔科）

P01-03-03 経食道心エコーによる血流速度解析を用いた前負荷反応性の評価
Determination of preload responsiveness using respiratory change of peak blood flow velocity obtained by TEE
冨岡 紗友里（東邦大学医療センター大橋病院）

P01-03-04 経カテーテル的大動脈弁留置後慢性腎障害に関与する因子の検討
Risk factors for progression of chronic kidney disease after transcatheter aortic valve implantation
小幡 由美（聖マリアンナ医科大学病院）

P01-03-05 心臓外科周術期におけるイオン化マグネシウム値の推移
Perioperative transition of ionized Magnesium in cardiac surgery.
下村 理華（医療法人社団 公仁会 大和成和病院）

P01-04 ポスター：モニタリング② ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：三尾 寧（東京慈恵会医科大学附属第三病院）

P01-04-01 全身麻酔下切石位維持における大腿循環の経時変化

Temporal changes in femoral circulation during lithotomy position under general anesthesia

木島 美穂（日本大学医学部附属 板橋病院）

P01-04-02 超音波画像を用いた橈骨動脈 vs. 尺骨動脈の血管径の比較：動脈カテーテル留置症例を対象とした検討

Ultrasonographic comparison of the vessel size between radial and ulnar arteries in patients undergoing artery cannulation

浅井 真理子（大阪南医療センター）

P01-04-03 肺動脈カテーテルの三尖弁通過部位がカテーテル留置時間に影響する

Pulmonary artery catheter position at the tricuspid annulus identified by 3D TEE echocardiography may influence the time required for pulmonary artery catheter placement

高田 祥子（桜橋渡辺病院 麻酔科）

P01-04-04 esCCO の精度および追従性に対する校正方法の影響

Evaluating the accuracy and trending ability of the estimated continuous cardiac output calibrated with reference cardiac output device versus patient information method.

寺田 享志（東邦大学医療センター大森病院）

P01-04-05 遠位橈骨動脈カニュレーションによる観血的動脈圧測定

Novel distal approach for arterial blood pressure monitoring.

稲垣 泰好（名寄市立総合病院）

P02-01 ポスター：心臓手術 ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：黒川 智（東京女子医科大学病院）

P02-01-01 覚醒下低侵襲心臓手術の麻酔管理における後ろ向き検討

A retrospective study of anesthesia management in awake minimally invasive cardiac surgery

髙橋 裕香子（旭川医科大学）

P02-01-02 大動脈弁置換術後における経生体弁カフリークの心エコーによる経時的評価

Evaluation of postoperative change in a intraoperative transprosthetic cuff leakage of biological aortic valve replacement by TEE/TTE

伊藤 博隆（新松戸中央総合病院）

P02-01-03 当院における補助人工心臓装着後心移植待機患者の脳血管イベント発生と内訳、転帰

Incident and outcomes of cerebrovascular events in patients with prolonged left ventricular assist device support-reports from single center

原 直寛（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室）

P02-01-04 人工心肺を使用した予定の心臓血管外科手術における手術室抜管の独立予測因子についての検討

Independent predictors of extubation in the operating room after elective cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass

古曽部 和彦（近森病院）

P02-01-05 当院における経皮的左心耳閉鎖術の麻酔経験

Anesthetic management of a petcutaneous atrial appendage closure

中川 結衣（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院）

P02-01-06 経皮的僧帽弁クリップ術の急性期合併症に関する検討

Studies on acute complications of transcatheter mitral valve replacement

鬼丸 大知（帝京大学医学部附属病院麻酔科学講座）

P02-02 ポスター：輸液・輸血

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30〜16：30

座長：前川 拓治（長崎大学病院）

P02-02-01 側弯症手術における HES 製剤の術中使用が術後出血量に及ぼす影響の検討

Effects of 6% hydroxyethyl starch 130/0.4 on postoperative blood loss in spine surgery for scoliosis

堀川 英世（富山大学附属病院）

P02-02-02 腰椎後方固定術後の AKI 発症に術中輸液量の関与は小さかった.

Intraoperative Infusion Volume Does Not Increase a Risk of Acute Kidney Injury after Posterior Lumbar Interbody Fusion.

坂本 浩（医療法人新札幌整形外科病院麻酔科）

P02-02-03 腹腔鏡手術時の不感蒸泄についての検討

Insensitive water loss during laparoscopic surgery

山本 菜都美（大阪赤十字病院 麻酔科・集中治療部）

P02-02-04 低体温循環停止の血液凝固への影響—急性大動脈解離とその他の予定大動脈手術の比較

A retrospective observational study of coagulopathy after DHCA: emergent repair of acute aortic dissection vs elective aortic surgery

泰地 沙季（千葉県循環器病センター）

プログラム

呼　吸

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 呼吸　特別演題

WI09 招待講演（国内）　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

輪血関連肺障害 最近の話題

6月4日（木）10：40～11：40

TRALI up to date

座長：壽原 朋宏（慶應義塾大学病院）

岡崎 仁（東京大学）

WI10 招請講演　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

加齢と免疫─呼吸器麻酔を中心に─

6月4日（木）13：20～14：20

Aging and immunity in respiratory anesthesia

座長：三高 千恵子（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

井上 茂亮（神戸大学大学院医学研究科外科系講座 災害・救急医学分野 先進救命救急医学部門）

WI16 招待講演（海外）　第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

Human Factors in Anaesthesia and Airway Management

6月5日（金）10：50～11：50

座長：木山 秀哉（東京慈恵会医科大学附属病院）

Simon Mercer（Liverpool University Hospitals NHS Foundation Trust, Liverpool, UK）

WS07 シンポジウム　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

覚醒・抜管の安全性を高める（JSA 抜管ガイドライン 第４弾）

6月5日（金）14：40～16：40

座長：磯野 史朗（千葉大学医学部附属病院）

JSA 抜管ガイドライン：機は熟した？
Towards development of JSA emergence extubation guideline: The time has come?
磯野 史朗（千葉大学大学院医学研究院麻酔科学）

声門上器具のトラブル：覚醒・抜去時
Troubleshooting at removal and awakening in patients with supraglottic airway devices
中西 俊之（名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学分野）

スムーズな抜管のために：薬理学的工夫
Pharmacological strategy for smooth extubation
小原 伸樹（福島県立医科大学附属病院）

研修医・専攻医に指導する抜管
Resident education on extubation management
衛藤 由佳（旭川医科大学病院 集中治療部）

■ 呼吸　一般演題

Q09 優秀演題：呼吸　第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

６月４日（木）15：10～16：40

座長：内田 篤治郎（東京医科歯科大学医学部附属病院）

Q09-01 フェイスマスク換気困難の予測方法：新しい困難気道予測スコアー
Prediction of failed facemask ventilation: New scoring system for difficult airway
齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター）

Q09-02 マウスにおいて高濃度セボフルレン吸入はGaspingを誘発する
A high concentration of sevoflurane inhalation induces gasping breaths in mice
西野 卓（国際医療福祉大学 市川病院）

Q09-03 死腔分析によるオープンラング戦略としての逆比従圧式換気の検討
Evaluation of dead space in expiratory flow initiated pressure control inverse ratio ventilation
平林 剛（帝京大学医学部附属溝口病院）

Q09-04 側臥位への体位変換による右用ダブルルーメンチューブのずれに関する観察研究
The observational study of right-sided double lumen endobronchial tube displacement due to the lateral positioning
宮田 有香（大阪刀根山医療センター）

Q09-05 肺癌手術において麻酔薬が術後の免疫抑制に及ぼす影響―単施設前向き観察研究―
Effect of anesthetics on postoperative immunosuppression in lung cancer surgery -single center prospective observational study-
山口 愛（順天堂大学医学部附属順天堂医院病院）

Q09-06 両肺移植前後の心室容積変化：原発性肺高血圧症患者のリバースリモデリング
Changes of cardiac chamber in the patients receiving bilateral lung transplantation: patients with idiopathic pulmonary hypertension show reverse remodeling after bilateral lung transplantation
土肥 泰明（東北大学医学系研究科麻酔科学周術期医学分野）

PD01-03 ポスターディスカッション：呼吸　A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

６月４日（木）10：00～11：30

座長：石崎 卓（戸田中央総合病院）
コメンテータ：青山 和義（北九州総合病院）

PD01-03-01 間質性肺炎の術後急性増悪に影響を与える因子の検討
The investigation of the risk factors against postoperative acute exacerbation of interstitial pneumonia
牧嶋 啓（九州大学病院）

PD01-03-02 安全な迅速導入のための酸素投与法の検討～肥満患者に対するapnoeic oxygenationの効果～
Study of oxygenation for rapid sequence induction ―Effect of apnoeic oxygenation on obese patients―
稲田 拓治（社会医療法人愛仁会 井上病院）

PD01-03-03 ビデオ喉頭鏡によって歯牙損傷は減少するか
Frequency of teeth injury in tracheal intubation with video laryngoscope
木村 佳代（京都大学医学部附属病院麻酔科）

PD01-03-04 Yアダプタの片肺換気への影響：片肺換気中にYアダプタを使うべきか？
Measurements of flow-pressure characteristics of Y-adapters; What kind of adapters we should use during single lung ventilation?
板垣 潤（東北大学病院）

PD01-03-05 気道狭窄患者に対する気道ステント留置における11症例の麻酔管理の検討
11cases of anesthesia management for airway stent placement in airway stenosis patients
松本 承大（兵庫県立尼崎総合医療センター）

PD01-03-06 胸腔鏡下呼吸器外科手術における硬膜外麻酔と肋間神経ブロックの術後鎮痛効果の検討
The comparison of epidural analgesia and intercostal nerve block for video-assisted thoracoscopic surgery.
兵頭 詩野（川崎医科大学附属病院 麻酔・集中治療科）

P01-09 ポスター：呼吸全般

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：田垣内 祐吾（帝京大学ちば総合医療センター）

P01-09-01 Transnasal Humidified Rapid-Insufflation Ventilatory Exchange（THRIVE）による無呼吸酸素化の効果ー高機能患者シミュレータを用いた研究ー

Transnasal humidified rapid-insufflation ventilatory exchange（THRIVE）on apneic oxygenation-study using a standard model high-fidelity human patient simulator

岡野 弘（杏林大学医学部麻酔科学教室）

P01-09-02 緑膿菌感染症の抗体価推移からみる呼吸器感染病態

New findings of respiratory infections from antibody titer transition of Pseudomonas aeruginosa infection

木下 真央（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

P01-09-03 急性呼吸不全のウサギの死腔の減少に対する気管内肺換気の効果。

THE EFFECT OF INTRATRACHEAL PULMONARY VENTILATION ON THE DECREASE OF DEAD SPACE IN RABBITS WITH ACUTE RESPIRATORY FAILURE.

李 國賢（ソウル大学医学部 麻酔疼痛医学科）

P01-09-04 Oxygen reserve index（ORi）モニタリングによる、体位変換前の吸入酸素濃度とBMIが無呼吸中の全身酸素予備能に及ぼす影響の検討

Investigation of the effects of FiO2 and BMI on systemic oxygen reserve during apnea by postural change, using oxygen reserve index（ORi）

澤崎 史弥（大阪母子医療センター）

P01-09-05 全身麻酔下食道悪性腫瘍手術における、側臥位手術中のSpO2と術後ICU在室日数の相関

Correlation between intraoperative SpO2 during lateral position for esophageal cancer under general anesthesia and length of stay in the ICU after surgery

是松 伸之介（熊本大学病院 麻酔科）

P02-03 ポスター：気道管理法

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：車 武丸（済生会松阪総合病院）

P02-03-01 経鼻気管挿管時の血管収縮薬はどうするべきか．エピネフリンかトラマゾリンか？二重盲検無作為化試験（中間報告）

Which vasoconstrictor should be used for nasotracheal incubation: Epinephrine or Tramazoline? Double-blind randomized trail.（Interim report）

佐藤 會士（愛知学院大学歯学部）

P02-03-02 頭低位腹腔鏡下手術における術後嗄声・咽頭痛への影響

Frequency of the postoperative hoarseness or sore throat in the head down position under laparoscopic surgery

佐藤 和貴（東京慈恵会医科大学附属病院）

P02-03-03 気管挿管施行後のマッキントッシュ喉頭鏡とビデオ喉頭鏡による食道挿管の診断：通常モデルと困難モデルによるマネキン研究

Detection of esophageal intubation after intubation attempts with the Macintosh laryngoscope and the video laryngoscope: a standard and difficult manikin study

平野 敦梓（北九州総合病院）

P02-03-04 肺外科手術におけるダブルルーメンチューブの術中カフ圧変化および術後合併症との関連

Intraoperative double lumen tube cuff pressure variations in lung surgery and relation with postoperative complications

入澤 朋子（横浜市立大学附属病院麻酔科）

P02-03-05 全身麻酔導入時のマスク換気難易度に及ぼす非脱分極性筋弛緩薬ロクロニウムの影響：ランダム化二重盲検法による検証

Effects of rocuronium on mask ventilation during anesthesia induction: Randomized Double Blind Test

井出 旭（千葉大学医学部附属病院）

P02-04 ポスター：胸部手術の麻酔　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：山瀬 裕美（虎の門病院）

P02-04-01 複数回の呼吸器外科手術においてダブルルーメンチューブ（DLT）留置長は変化するか
Insertion depth of double lumen tube（DLT）changes in repeat lung surgery
茗荷 良則（北九州市立医療センター）

P02-04-02 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜切除・肺剥皮術時における麻酔器 2 台による独立肺換気
Independent lung ventilation with two separate anesthesia machines during pleurectomy/decortication for malignant pleural mesothelioma
小橋 帝生（横須賀共済病院）

P02-04-03 間質性肺炎（IP）罹患患者の呼吸器外科手術・非呼吸器外科手術における術後 IP 急性増悪
Postoperative acute exacerbation of interstitial pneumonia in pulmonary and non-pulmonary surgery
相山 佑樹（天理よろづ相談所病院）

P02-04-04 気道内圧低下時間短縮によるエアリーク診断法はコントロール気道内圧低下時間との差を使用しても予測の正確度は上昇しない
Prediction accuracy to detect air leakage in thoracic surgery using airway pressure reduction time does not increased by adding control airway pressure reduction time
柴崎 誠一（済生会山口総合病院 麻酔科）

P02-04-05 ロボット支援下呼吸器外科手術は術後遷延性疼痛を減少させるか
Can robot-assisted thoracic surgery reduce the chronic postsurgical pain?
山内 千奈（関西労災病院）

P02-04-06 当院におけるダブルルーメンチューブサイズの選択について
A trend in selecting a size of double lumen tube in adult patients undergoing video-assisted thoracoscopic surgery.
杉本 英子（愛媛大学医学部附属病院）

P02-06 ポスター：International Session　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：花崎 元彦（国際医療福祉大学 医学部）

P02-06-01 Ideal Length of the Nasotracheal Tube Considering Nasotracheal Tube Size
Hyun Joo Kim（Yonsei University College of Medicine）

P02-06-02 Comparison of the air-Q sp versus the LMA Supreme in adults undergoing gynecological laparoscopic surgery: A single-blind, Randomized Controlled Trial
Chan Noh（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Chungnam National University Hospital）

P02-06-03 Comparison of The Two Intubation Techniques Using Lightwand: Conventional Vs. Face-to-face Technique
Hyungseok Suh（Kyung Hee University Hospital at Gangdong）

P02-06-04 Efficiency of light-wand guided endotracheal intubation according to two head positions
Mijung Yun（National Medical Center）

P02-06-05 Effect of Intraoperative Lung Protective Ventilation on Plasma Interleukin-8, Neuron specific enolase and S-100 beta in patients undergoing Laparoscopic Cholecystectomy
Jang Jisu（Hallym university）

プログラム

神　経

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 神経　特別演題

WI15 招請講演　第13会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設B

身近なガスが効く？ 医療ガスによる蘇生後治療の可能性　6月4日（木）9：00～10：00

Does a familiar gas have salutary impacts on cardiac arrest?

座長：田辺 久美子（岐阜大学医学部附属病院）

木田 康太郎（東京慈恵会医科大学）

WI03 招待講演（海外）　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

睡眠・生体リズムと意識　6月4日（木）14：35～15：35

Consciousness and Sleep/Circadian Neurobiology

座長：平木 照之（久留米大学病院）

西野 精治（スタンフォード大学医学部精神科、睡眠・生体リズム研究所）

WS06 シンポジウム　第6会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

周術期脳波モニタリングの新展開　6月5日（金）9：40～11：40

座長：河野 崇（高知大学医学部附属病院）

周術期における脳波測定の現状と課題
Current status and issues of EEG measurement in the perioperative period
馬瀬 隆造（日本光電工業株式会社 医療機器事業本部 第三技術部）

小児の術中脳波モニタリング
Intraoperative EEG monitoring in children
原 真理子（千葉県こども病院）

術中脳波と術後神経・認知機能異常
The relation of intraoperative electroencephalogram and postoperative neuro-cognitive disorders.
立岩 浩規（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

救急集中治療における持続脳波モニタリング
Continuous electroencephalography in neurocritical care
黒田 泰弘（香川大学医学部附属病院）

WI19 招待講演（海外）　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

Lessons and impact of the 5th National Audit Project (NAP5) United Kingdom and Ireland: accidental awareness during anaesthesia　6月5日（金）13：20～14：20

座長：倉田 二郎（東京慈恵会医科大学附属病院）

Jaideep J. Pandit（Nuffield Department of Anaesthetics Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust）

WI30 招待講演（国内）　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

海馬と神経細胞、そして脳の自発活動　6月6日（土）9：30～10：30

Hippocampus/hippocampal neurons, and spontaneous activity of the brain

座長：河野 達郎（東北医科薬科大学病院）

池谷 裕二（東京大学 大学院薬学系研究科 薬品作用学教室）

■ 神経　一般演題

Q01 優秀演題：神経　　第５会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F サファイア

6月4日（木）10：10～11：40

座長：松本 美志也（山口大学医学部附属病院）

Q01-01 フラビン蛋白蛍光イメージング法を用いたセボフルランの大脳皮質体性感覚野への作用の検討
Effect of Sevoflurane on Pain-Evoked Responses in the Mouse Somatosensory Cortex by Flavoprotein Fluorescence Imaging
妹尾 美幾（神奈川歯科大学附属横浜研修センター 麻酔科・歯科麻酔科）

Q01-02 長時間手術における術後せん妄予測法としての脳波α帯域パワー比率分析の可能性
Availability of EEG alpha band power ratio analysis to predict postoperative delirium in long-time surgery
木下 裕貴（弘前大学医学部附属病院麻酔科）

Q01-03 ぜいたく環境のネズミは麻酔が効きやすいか―ラット扁桃体／海馬スライスのシナプス伝達に及ぼす全身麻酔薬の作用と環境エンリッチメントによる修飾―
Do anesthetics work well in enriched environment? Effects of general anesthetics on synaptic transmission of rat amygdala/hippocampal slices
佐々木 利佳（富山大学附属病院）

Q01-04 疼痛制御における大脳皮質第一次体性感覚野の神経細胞活動変化とN型カルシウムイオンチャネルの役割
Effects of N-type calcium ion channel function on the neuronal activities of the primary somatosensory cortex in inflammatory pain model
岡田 卓也（神戸大学医学研究科麻酔科学分野）

Q01-05 脊髄X層におけるノルアドレナリンの鎮痛機序
Underlying mechanisms of noradrenaline on lamina X of the spinal cord
大橋 宣子（新潟大学医歯学総合病院 麻酔科）

Q01-06 ミノサイクリンで術後の認知機能障害を予防できるか：二重盲検ランダム化比較試験
Can minocycline prevent postoperative cognitive dysfunction? The results of MINOPOC-J study
高澤 知規（群馬大学医学部附属病院集中治療部）

PD01-02 ポスターディスカッション：神経　　A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月4日（木）13：30～15：00

座長：佐々木 利佳（富山大学附属病院）
コメンテータ：内野 博之（東京医科大学病院）

PD01-02-01 人工心肺中の自動瞳孔記録計による測定値と低体温および術後せん妄の関連
Relation between hypothermia during cardiopulmonary bypass and measured values by an automated infrared pupillometry or delirium
堀江 栄之（仙台市立病院）

PD01-02-02 骨格筋量の減少は術後認知機能障害を誘発させる
Low skeletal muscle mass induces postoperative cognitive dysfunction in middle-aged rats
根本 晃（秋田大学医学部附属病院麻酔科）

PD01-02-03 島における痛みの脳内処理と認知情報による調節
Cognitive information modulates pain processing in the insula
谷口 奈美（九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学）

PD01-02-04 デクスメデトミジンはマウス株化ミクログリア 6-3 細胞においてリポポリサッカライド刺激による xc-系の活性化とグルタミン酸の放出を抑制する
Dexmedetomidine suppresses lipopolysaccharide-induced activation of system xc- and glutamate release in 6-3 murine microglia
北川 良憲（鳥取大学医学部附属病院麻酔科）

PD01-02-05 認知症患者は術後認知機能障害になりやすいか？
Is it easy for patients with dementia to develop postoperative cognitive disfunction ?
工藤 明（弘前市立病院）

PD01-02-06 後期高齢者における早期術後認知機能障害（POCD）の発生頻度とリスク因子についての検討
The incidence of early postoperative cognitive dysfunction in late elderly patients and the risk factors.
山下 博（神戸市立医療センター中央市民病院）

P01-05 ポスター：神経臨床

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：藤吉 哲宏（九州大学病院）

P01-05-01 続 MEP モニター使用症例におけるデスフルランの有用性～セボフルランとの比較も含めて～

A sequel to utility of desflurane in the case of MEP monitoring～including comparison with sevoflurane～

黒川 修二（江南厚生病院）

P01-05-02 認知症患者における覚醒時 BIS 値の検討

Is BIS value lower in patients with dementia?

田口 愛（東京慈恵会医科大学附属病院）

P01-05-03 全身麻酔中の坐位患者に対するエフェドリンとフェニレフリンの投与が脳局所脳酸素飽和度に与える影響 ―後ろ向き比較試験―

Effect of Ephedrine and Phenylephrine Administration on Percutaneous Regional Oxygen Saturation in Sitting Position During General Anesthesia: Retrospective Comparative Study

竹腰 正輝（長野市民病院）

P01-05-04 覚醒下脳手術でのデキサメタゾン投与は 5HT3 受容体阻害薬投与と比べ嘔気予防薬として有効である プロペンシティスコアマッチングを用いた覚醒下脳手術における嘔気の検討

Dexamethasone is more effective in preventing nausea than 5HT3 receptor inhibitors at awake craniotomy- Investigation of nausea during awake craniotomy by propensity score matching

佐藤 威仁（名古屋大学医学部附属病院）

P01-05-05 覚醒下脊髄腫瘍摘出術の麻酔管理

Anesthetic Management of Awake Surgery for Spinal Cord Tumor

菊池 俊慧（東京都立駒込病院）

P01-05-06 スガマデクスとネオスチグミンによる術後せん妄発症率の比較：後方視的研究

A comparison of sugammadex and neostigmine for incidence of postoperative delirium: retrospective study

嶋津 義人（神戸市立医療センター中央市民病院）

P01-06 ポスター：神経科学

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：紙谷 義孝（新潟大学医歯学総合病院）

P01-06-01 全身麻酔患者における AepEX・NPi 測定と麻酔導入薬の比較検討

Comparison for AepEX and Neurological Pupuil Index and anesthetic induction of patients under general anesthesia

松浦 優（山形大学医学部附属病院 麻酔科）

P01-06-02 麻酔薬使用下における環境光の瞳孔への影響

Influence of ambient light on the pupil under anesthesia

黒木 雅大（山形大学医学部附属病院 麻酔科）

P01-06-03 Glucagon-like peptide-1 受容体作動薬による脊髄保護効果

The effect of a glucagon-like peptide-1 receptor agonist on ischemic spinal cord injury

山下 敦生（山口大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）

P01-06-04 フリーラジカルスカベンジャーとアジスロマイシンの併用療法による脳保護効果について

Neuroprotective effects of edaravone and azithromycin combination therapy

水野 香菜（秋田大学医学部附属病院）

P01-06-05 虚血条件に暴露されたマウス脳スライスにおける大脳皮質と海馬の脳細胞変形の検討

Investigation of cerebral cortex and hippocampal cell deformation in mouse brain slices exposed to ischemic conditions

高橋 奈々恵（東京医科大学八王子医療センター 麻酔科）

P01-06-06 ニューロテンシン神経細胞特異的活性化はセボフルラン麻酔からの覚醒を促進する。

Pharmacogenetic activation of neurotensinergic neuron facilitates awareness from sevoflurane anesthesia.

中村 正帆（東北医科薬科大学医学部）

プログラム

小　児

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 小児　特別演題

WS02 シンポジウム　　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

PACUの重要性

6月4日（木）9：00～11：00

座長：鈴木 康之（国立成育医療研究センター）

全国調査からみたPACUの重要性 ～小児病院でPACUが増えている～
Children's Hospitals with Postanesthesia Care Units Have Increased in Japan over the Last 4 Years
　仙頭 佳起（名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学分野）

国立成育医療研究センターにおけるPACUの運営について
The role of PACU in pediatric anesthesia—National Center for Child Health and Development—
　遠山 悟史（国立成育医療研究センター）

受け持ち看護師がPACUまで一貫してかかわるからこそ実感できる小児手術看護の魅力と麻酔科との協働
The attractiveness of pediatric surgical nursing that can be feeled felt only by the nurses involved with postanesthesia care unit consistently and the necessary collaboration with anesthesiologists
　髙橋 紫（戸田中央看護専門学校）

小児病院でのPACU立ち上げ：開設準備の取り組みと運用開始後の調査結果
Launch of PACU at a pediatric hospital: Opening preparation efforts and survey results after the start of operation
　藤原 孝志（兵庫県立こども病院）

WI17 招待講演（海外）　　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

Managing Uncertainty: Technology, Data and Humans in Perioperative Medicine

6月5日（金）9：30～10：30

座長：小原 崇一郎（国際医療福祉大学三田病院）

　Peter Laussen（The Hospital for Sick Children, Toronto / University of Toronto）

WI21 招待講演（国内）　　第4会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

わが国の新生児外科の現状 —NCD-Pediatricに基づく調査から—

6月5日（金）14：40～15：40

Current status of neonatal surgery in Japan; based on the data of National Clinical Database-Pediatric

座長：香川 哲郎（兵庫県立こども病院）

　臼井 規朗（大阪母子医療センター小児外科・主任部長）

■ 小児　一般演題

Q03 優秀演題：小児　第５会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F サファイア

6月4日（木）15：10〜16：40

座長：泉 薫（福岡市立こども病院）

Q03-01 小児患者の超音波ガイド下中心静脈カテーテル留置における平行法と交差法の比較（ランダム化比較試験）

Long-axis in-plane approach versus short-axis out-of-plane approach for ultrasound-guided central venous catheterization in pediatric patients: a randomized controlled trial

竹下 淳（大阪母子医療センター 麻酔科）

Q03-02 吸入麻酔薬とレミフェンタニルを用いた小児全身麻酔からの覚醒と眼位の変化の関係

Relationship between eye gaze and emergence from general anesthesia with volatile anesthetics and remifentanil in infants and Young Children; Prospective Observational Study

吉田 佳子（徳島大学病院 麻酔科）

Q03-03 小児全身麻酔抜管直後の気道・呼吸に対する介入の必要性を高める因子：後方視的検討

Factors that increase the possibility of interventions required for airway and breathing protection immediately after extubation from general anesthesia in pediatric patients: a retrospective study

大平 早也佳（大阪母子医療センター）

Q03-04 小児日帰り麻酔における術後麻酔合併症についての後方視的検討

Incidence of postoperative anesthetic complication in pediatric day surgery: a retrospective study

古田 真知子（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

Q03-05 小児外科腹部手術における遷延性術後痛（chronic postsurgical pain: CPSP）の発症率とその関連因子の検証

The incidence of chronic postsurgical pain (CPSP) and the related factors after pediatric abdominal surgery.

高橋 和博（宮城県立こども病院）

P01-07 ポスター：気道　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30〜11：30

座長：宮本 義久（神奈川県立こども医療センター）

P01-07-01 小児における声門上器具 i-gel 喉頭所見とリーク圧に関する検討 ―肩枕が及ぼす影響―

The effects of shoulder roll on leak pressure and fiberoptic laryngeal view through a supraglottic airway device, i-gel, for children

奥村 早紀（雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科）

P01-07-02 MVS スタイレットスコープは麻酔科専門医においても、挿管困難乳児マネキンの気管挿管を容易にする

MVS StyletScope, performed by JSA Board Certified Anesthesiologists, improves tracheal intubation condition in the difficult airway infant manikin

瀬戸山 志穂（鹿児島大学病院）

P01-07-03 小児における輪状甲状膜から気管後壁までの距離と身長・体重との相関関係の検討

Depth from cricothiroid memberance to trachal back wall in children; Correlation with height and weight

光田 慧吾（横浜市立市民病院）

P01-07-04 新生児麻酔時の気道加湿に関する全国アンケート調査

A survey of airway humidification in anesthetized neonates in Japan

黒田 瑞江（大阪母子医療センター）

P01-07-05 18 トリソミーの気道管理：61 人 163 症例の経験

Airway management of children with trisomy 18: 163-case series of 61 patients

長谷川 達也（名古屋市立大学病院）

P01-07-06 喉頭気管食道裂Ⅳ型に食道裂孔ヘルニアを合併した患者の麻酔経験

Anesthetic management for laryngotracheoesophageal cleft with Esophageal hiatal hernia

鬼塚 公介（鹿児島大学医学部麻酔・蘇生学教室）

P01-08 ポスター：小児麻酔の質と安全性　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：石田 佐知（埼玉県立小児医療センター）

P01-08-01 小児の全身麻酔下手術における、術前の上気道炎症状と周術期呼吸器合併症に関する後方視的検討
Assessment of perioperative respiratory adverse events in children with upper respiratory tract infections
蜷川 純（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

P01-08-02 小児医療施設における手術中止症例の検討
Analysis of cancelled operations in a children's hospital
篠﨑 友哉（宮城県立こども病院）

P01-08-03 肝移植術後早期抜管を目的とした麻酔管理の改良と手術予後との関連性の検討
Quality improvement for immediate extubation after Liver Transplantation improves post operative prognosis
馬場 千晶（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科）

P01-08-04 小児肝移植患者における術後急性腎障害に関連する周術期因子の検討
Perioperative characteristics of acute kidney injury after pediatric liver transplantation: A single-institutional retrospective observational study
行正 翔（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

P01-08-05 小児腸重積に対する非観血的整復術における全身麻酔の安全性の検討
A Research on Safety of General Anesthesia in Nonoperative Reduction for Intussusception in Children
馬渕 彰悟（神戸市立医療センター中央市民病院）

P02-05 ポスター：麻酔管理・その他　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30〜11：30

座長：名和 由布子（北海道立子ども総合医療療育センター）

P02-05-01 全身麻酔下に手術が予定された患児の視線計測 〜手術室入室から眠るまでの彼らの目線からみえるもの〜
Eye tracking tells us how children supposed to receive general anesthesia view perioperative environment: a report of four cases
川上 定俊（松戸市立総合医療センター）

P02-05-02 小児心臓カテーテル検査における麻酔導入後の低血糖発生頻度および危険因子の検討
Prevalence and risk factors for preoperative hypoglycemia in children undergoing cardiac catheterization
高岡 早紀（東京都立小児総合医療センター）

P02-05-03 胸腔鏡下食道閉鎖症根治術における人工気胸が呼吸・循環に及ぼす影響
Effects of artificial pneumothorax on hemodynamics and respiration during thoracoscopic repair of esophageal atresia with tracheoesophageal fistula
前阪 麻那（大阪母子医療センター）

P02-05-04 小児側弯症手術においてトラネキサム酸が術中出血量および薬剤投与量に与える影響についての検討
Effects of tranexamic acid on intraoperative blood loss and drug dosage in pediatric scoliosis surgery
中野 良太（福岡市立こども病院）

P02-05-05 乳児期におけるGABA受容体作動薬の鎮静効果：後方視的検討
The sedative effects of GABA (A) receptor activating drugs during development: a retrospective study
山崎 克晃（大阪市立総合医療センター 麻酔科）

プログラム

産　科

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 産科　特別演題

WI12 招待講演（海外）

第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

Recommendations for the Prevention and Detection of Respiratory Depression Associated with Neuraxial Morphine Administration

６月４日（木）９：00～10：00

座長：後藤 隆久（横浜市立大学附属病院）

Brendan Carvalho（Stanford University Medical Center）

WS04 シンポジウム

第 15 会場 神戸国際展示場 ２号館 3F 3A 会議室

帝王切開術の術中低血圧対策：あなたは何を優先する？

６月４日（木）14：40～16：40

座長：狩谷 伸享（兵庫医科大学病院）

心血管疾患合併妊娠、妊娠高血圧症候群での帝王切開術における血圧管理
The blood pressure management of women with cardiovascular disease or pre-eclampsia during caesarean section
野口 翔平（埼玉医科大学総合医療センター）

帝王切開における低血圧の機序、定義、管理目標
Mechanism, definition, and management goal of hypotension in caesarean section
成瀬 智（浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）

Left-lateral tilt position は帝王切開時の脊髄くも膜下麻酔後低血圧の予防に有用か？
Is left-lateral tilt position effective to prevent hypotension after spinal anesthesia for cesarean section.
藤田 信子（聖路加国際病院）

帝王切開時の低血圧 ～昇圧薬の使用について～
Evidence based strategy in vasopressors for preventing spinal anesthesia induced hypotension in cesarean delivery
魚川 礼子（千船病院）

帝王切開における脊髄くも膜下麻酔後血圧低下への輸液戦略
Evidence based strategy in fluid management for cesarean delivery under spinal anesthesia.
角 千里（千船病院）

WI22 招請講演

第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

無痛分娩関係学会・団体協議会（JALA）の進捗状況報告 ―研修体制分科会を中心に―

６月５日（金）13：20～14：20

The current status of Japanese Association for Labor Analgesia（JALA）―Focusing on the training system subcommittee―

座長：横田 美幸（がん研究会有明病院）

近江 禎子（東京慈恵会医科大学附属第三病院）

WI31 招待講演（国内）

第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

妊娠期心臓病と麻酔管理

６月６日（土）10：50～11：50

Cardiovascular diseases in pregnancy and anesthetic management

座長：中畑 克俊（関西医科大学附属病院）

神谷 千津子（国立循環器病研究センター）

■ 産科　一般演題

Q02 優秀演題：産科

第５会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F サファイア

６月４日（木）13：20〜14：50

座長：照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター）

Q02-01 Safety of intravenous remifentanil for cesarean section under general anesthesia: a systematic review and meta-analysis
Myeongjong Lee（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Konkuk University Medical School, Konkuk University Chungju Hospital）

Q02-02 帝王切開術後の脊髄くも膜下オピオイドによる痒みに対するペンタゾシンと極少量ナロキソンの同時投与の鎮痒効果に関するランダム化比較研究
Antipruritic effect of prophylactic pentazocine combined with ultra-low-dose naloxone on intrathecal opioids-induced pruritus after cesarean delivery: a double-center prospective, controlled trial
平林 政人（島根大学医学部附属病院麻酔科学教室）

Q02-03 帝王切開術における臍帯動脈血 pH に影響を与える因子の検討
The associated factors with umbilical arterial pH after caesarean section under spinal anaesthesia
北口 美輪（奈良県立医科大学附属病院 麻酔科）

Q02-04 脊椎麻酔下帝王切開分娩における手術室入室時の足趾 Perfusion Index と再分布性低体温の関連性 ―単施設前向き観察研究―
Correlation between preoperative toe perfusion index and redistribution hypothermia during caesarean delivery with spinal anesthesia ―A single-center prospective observational study―
金子 翔平（長崎医療センター 麻酔科）

Q02-05 帝王切開術における麻酔方法の年次推移：レセプトデータを用いた疫学研究
National trend for anesthetic type of cesarean section: descriptive study using insurance claims database in Japan
箕浦 真奈美（三重大学医学部附属病院臨床麻酔部）

PD01-05 ポスターディスカッション：産科 その他

Ｂ会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

６月４日（木）10：00〜11：30

座長：福島 里沙（東京女子医科大学病院）
コメンテータ：須賀 芳文（東京慈恵会医科大学附属病院）

PD01-05-01 大動脈弁狭窄症合併妊娠に対し脊髄クモ膜下麻酔下に帝王切開術を管理し得た４例
Four cases of cesarean section managed under spinal anesthesia for pregnancy with aortic stenosis.
荒井 香菜（慶應義塾大学病院）

PD01-05-02 先天性心疾患合併妊婦に対する硬膜外無痛分娩の安全性の検討
epidural labor analgesia for the patients with congenital heart disease
駿河 磨矢（岡山大学病院 麻酔科蘇生科）

PD01-05-03 硬膜外無痛分娩を使用した妊婦の出産様式の児へ与える影響についての後方視的検討
Retrospective Study of the Effect of Delivery Type on the Short-term Neonatal Outcomes in Epidural Labor Analgesia
遠山 悟史（国立成育医療研究センター）

PD01-05-04 当施設おける脊髄くも膜下麻酔を中心とした麻酔管理は、帝王切開術における出生児アウトカムを改善したか？単施設、ケース・コントロール研究
Did spinal anesthesia as first line regimen for cesarean section improve neonatal outcomes? A single-center, case-control study.
須郷 由希（弘前大学医学部附属病院）

PD01-05-05 脊髄くも膜下麻酔による帝王切開術での非侵襲的連続推定心拍出量（esCCO）低下率が及ぼす母体および胎児の予後への影響の検討
Effects of non-invasive continuous estimated cardiac output（esCCO）reduction rate on maternal and fetal prognosis during caesarean section under spinal anesthesia
仲野 有紀（大阪母子医療センター）

PD01-05-06 帝王切開における脊髄くも膜下麻酔後の嘔気と脳血流量との関係
Relationship between nausea and cerebral blood flow after spinal anesthesia in cesarean section
糸洲 佑介（北海道大学病院）

PD02-03 ポスターディスカッション：帝王切開　A会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月5日（金）10：00〜11：30

座長：安藤 一雄（Stanford University School of Medicine）
コメンテータ：佐藤 正規（国立成育医療研究センター）

PD02-03-01 帝王切開術における子宮収縮薬投与法の検討
Examination of uterotonic administration method in cesarean delivery
魚谷 美貴（関西労災病院）

PD02-03-02 ハイブリッド手術室における前置胎盤・癒着胎盤妊婦に対する全身麻酔下帝王切開術の有用性の検討
Effectiveness of cesarean section under general anesthesia with placenta previa or placenta accrete in the hybrid operating room.
安田 信太（大阪市立大学医学部附属病院 麻酔科）

PD02-03-03 体外受精妊娠が帝王切開手術麻酔管理に与える影響―周術期出血量の検討―
The effect of pregnant using assisted reproductive technology on perioperative bleeding during cesarean section.
滝川 道四郎（倉敷中央病院 麻酔科）

PD02-03-04 Trends in anesthetic methods on cesarean section: a nationwide cohort study in South Korea
Sanghi Park（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Chungbuk National University Hospital, Cheongju, Korea）

PD02-03-05 日本人帝王切開妊婦の脊髄クモ膜下麻酔に用いる高比重ブピバカインの至適用量：ベイズ推定を用いた後ろ向き用量反応試験
Optimal dose of intrathecal hyperbaric bupivacaine for cesarean delivery in Japanese parturients: retrospective dose response study using Bayesian inference
田中 捷馬（東北公済病院）

PD02-03-06 帝王切開後の頭痛の発生頻度と危険因子に関する検討
The incidence and the risk factors of postoperative headache in patients undergone cesarian surgery
松田 千栄（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室）

P01-10 ポスター：症例報告　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：福光 一夫（愛染橋病院）

P01-10-01 両側声帯麻痺・気管切開孔狭窄を有する妊婦に対して、MRIで硬膜拡張を診断し区域麻酔で帝王切開を施行しえた一例
A successful case of regional anesthesia for cesarean section in a patient with bilateral vocal card paralysis and tracheostomy stenosis,who can be diagnosed with dural ectasia by MRI.
春田 祐子（刈谷豊田総合病院 麻酔科・救急集中治療部）

P01-10-02 妊娠34週で硬膜拡張症から大量血胸を合併したvon Recklinghausen病患者の麻酔経験
Massive Spontaneous Hemothorax due to Dural Ectasia in the 34th Week of Pregnancy in a Patient with von Recklinghausen's Disease: A Case Report
齊藤 公紹（豊橋市民病院）

P01-10-03 帝王切開？ステント留置？あなたならどう対応しますか ―高度気道狭窄を伴う前縦隔腫瘍合併妊娠の1症例―
Caesarean section or Tracheal stent placement? How do you manage for it? A case of pregnancy with anterior mediastinal tumor associated with severe airway stenosis!
小野 亜矢（東京医科大学 麻酔科学分野）

P01-10-04 先天性メトヘモグロビン血症を有する妊婦の帝王切開を脊髄くも膜下麻酔で管理した症例
Spinal anesthesia in a patient with congenital methemoglobinemia in a case of an emergency cesarean section
豊山 広勝（大阪市立総合医療センター）

P01-10-05 他施設で無痛分娩のために留置した硬膜外カテーテルを利用した緊急帝王切開術の麻酔管理
Anesthetic management for the emergency cesarean section using an epidural catheter inserted for labor analgesia at other obstetrics clinics.
中西 和雄（愛媛県立今治病院）

P02-07 ポスター：帝王切開　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：細川 幸希（昭和大学病院）

P02-07-01 帝王切開術における麻酔方法と術後重大合併症との関連：レセプトデータを用いた後ろ向きコホート研究

Association of anesthetic type and postoperative major complications in cesarean section: retrospective cohort study using insurance claims database in Japan

松村 佳織（三重大学医学部附属病院）

P02-07-02 硬膜外麻酔併用脊髄くも膜下麻酔を行う帝王切開患者の髄液とメピバカインはpH試験紙で判定できる

Distinction of CSF from mepivacain by using the pH test paper in patients undergoing cesarean section with combined spinal-epidural anesthesia

池上 宏美（聖隷浜松病院）

P02-07-03 帝王切開術後患者の肩痛に関する研究 ～前向きアンケート調査～

Shoulder tip pain after cesarean delivery: A prospective study

宇賀田 圭（松江赤十字病院）

P02-07-04 全身麻酔下に帝王切開術をうけた妊婦におけるビデオ喉頭鏡とマッキントッシュ型喉頭鏡の挿管試行回数の比較検討

Comparison of the number of intubation trials of video laryngoscope and Macintosh laryngoscope in pregnant women who underwent cesarean section under general anesthesia

山口 明彦（学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院）

P02-07-05 前置癒着胎盤患者の帝王切開の種々の麻酔管理

Various strategies of anesthetic managements to patients with placenta accrete during cesarean section

坂本 裕人（天理よろづ相談所病院麻酔科）

P02-07-06 演題名：パーフュージョンインデックス（PI）の帝王切開における脊髄くも膜下麻酔後低血圧の予測能について＝系統的レビューとベイジアン二変数メタ解析＝

Predictive ability of the perfusion index for hypotension after spinal anesthesia in Caesarean section: A systematic review and Bayesian bivariate meta-analysis

古賀 資和（横浜市立大学 医学部 麻酔科学）

P02-08 ポスター：安全管理・その他　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：大原 玲子（国立成育医療研究センター）

P02-08-01 硬膜外無痛分娩中の発熱の関連因子についての検討。オキシトシンの発熱抑制効果の可能性に着目した後ろ向き症例対照研究。

Factors associated with epidural-related maternal fever. A Retrospective case control study: Does the oxytocin have the anti-inflammatory effect?

木西 悠紀（大阪大学医学部附属病院 麻酔集中治療医学講座）

P02-08-02 不妊治療の超音波ガイド下採卵における日帰り麻酔の安全性についての検討

Anesthetic complications of ultrasound guided oocyte retrieval in ambulatory surgery: a retrospective study

大橋 夕樹（埼玉医科大学総合医療センター）

P02-08-03 麻酔科医が周産期カンファランスに出席してハイリスク妊産婦を把握することは緊急帝王切開術の安全性向上に効果的か

Is consultation of high-risk pregnancies to anesthesiologists effective to improve the safety of anesthesia for emergency cesarean section?

秋永 智永子（浜松医科大学医学部附属病院）

P02-08-04 子宮内容除去術の術中出血における揮発性麻酔薬とプロポフォールの比較：システマティックレビューとメタアナリシス

A comparison of volatile anesthetics and propofol on hemorrhage during dilatation and curettage: A systematic review and meta-analysis

李 賢雅（横浜市立大学附属市民医療センター）

P02-08-05 妊娠中の全身麻酔下手術中のスガマデクス投与と周産期予後の関連についての検討

Impact of Sugammadex Use in General Anesthesia during Pregnancy on Obstetric Outcome

富田 大信（東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター）

P02-08-06 単回投与脊髄くも膜下麻酔（SSS）による長時間帝王切開術の麻酔管理における当院での工夫

A review of anesthetic management for prolonged Cesarean sections using single-shot spinal anesthesia.

島崎 咲（昭和大学横浜市北部病院）

プログラム

ペイン緩和・局所麻酔

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ ペイン緩和・局所麻酔　特別演題

WI06 招待講演（海外）

第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

米国における慢性疼痛治療の光と闇

The light and the darkness in chronic pain treatment in US

６月４日（木）10：40〜11：40

座長：橋口 さおり（慶應義塾大学病院）

西尾 一寿太（University of Washington, Seattle, WA, USA）

WS01 シンポジウム

第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

がん疼痛にオピオイドをどう使う？

６月４日（木）13：20〜15：20

座長：服部 政治（中部徳洲会病院）

これまでのオピオド
Medical history of opiods in Japan
樋口 比登実（昭和大学病院）

ヒドロモルフォンの特徴
Features of Hydromorphone
伊原 奈帆（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

オピオイド注射薬の有効な使い方
Injection medicines of opioid
小杉 寿文（佐賀県医療センター好生館）

タペンタドール
Tapentadol
岩崎 創史（札幌医科大学附属病院）

がん疼痛治療におけるメサドン
Methadone in the management of cancer pain
佐藤 哲観（静岡県立静岡がんセンター）

WI04 招待講演（海外）

第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

Ultrasound-guided nerve blocks: efficacy and safety

６月４日（木）15：50〜16：50

座長：中本 達夫（関西医科大学附属病院）

Paul Kessler（Orthopaedic University Hospital Friedrichsheim）

WI20 招待講演（国内）

第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

慢性痛に対するマインドフルネス療法：概略とミニ演習

Mindfulness intervention for chronic pain

６月５日（金）10：00〜11：00

座長：井上 莊一郎（聖マリアンナ医科大学病院）

藤澤 大介（慶應義塾大学医学部 精神神経科／痛み診療センター／医療安全管理部）

WS10 シンポジウム

第 14 会場 神戸国際展示場 2 号館 2F 2A 会議室

若手に聞く、次世代の痛み研究

6 月 5 日（金）13：25～15：25

座長：天谷 文昌（京都府立医科大学附属病院）

データ・サイエンスが切り開く痛み研究の未来
Data Science Opening the Future Study
若泉 謙太（ノースウェスタン大学／Shirley Ryan AbilityLab／Center for Translational Pain Research／慶應義塾大学）

CRPS のメカニズムの解明 ～性別間の違いを意識して～
Clarification of mechanism of CRPS by focusing on sex difference
竹村 佳記（富山大学）

末梢性神経障害性疼痛のメカニズム―ミクログリアに着目して―
Mechanisms of peripheral neuropathic pain
五代 幸平（鹿児島大学病院）

マウス一次知覚神経における μ, δ オピオイド受容体の発現 ―超高感度 in situ ハイブリダイゼーション法 RNAscope を用いて―
Mu and delta opioid receptor expression in mouse DRG using sensitive RNAscope in situ hybridization
松田 愛（京都岡本記念病院）

リゾホスファチジン酸受容体 1 は化学療法誘発性末梢神経障害の発症に関与する―臨床からの報告―
Lysophosphatidic acid receptor 1 is involved in the onset of chemotherapy-induced peripheral neuropathy
土田 陸平（東京大学医学部附属病院）

WI29 招請講演

第 14 会場 神戸国際展示場 2 号館 2F 2A 会議室

ノルアドレナリンによる下行性疼痛抑制系と痛みの慢性化との関連

6 月 5 日（金）15：50～16：50

Noradrenergic descending inhibition and chronification of pain

座長：住谷 昌彦（東京大学医学部附属病院）

須藤 貴史（群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学）

WS11 シンポジウム

第 5 会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F サファイア

硬膜外ブロックは今後どうなるのか

6 月 6 日（土）9：35～11：35

座長：高雄 由美子（兵庫医科大学病院）

硬膜外ブロックを含む周術期鎮痛法の現状
Current status of perioperative analgesia including epidural block
堀田 訓久（自治医科大学附属病院）

新時代へ向けた硬膜外ブロックの教育
Training future anesthesiologists in epidural block
土井 克史（埼玉医科大学病院）

ペインクリニックにおける硬膜外ブロック
Present status of epidural blockade in pain clinic.
山口 敬介（順天堂東京江東高齢者医療センター）

硬膜外無痛分娩のこれからの発展 より安全で効果の高い無痛分娩を目指して
Future development of labor epidural analgesia, aiming for safer and more effective analgesia
秋永 智永子（浜松医科大学医学部附属病院）

「硬膜外ブロックは今後どうなるか」周術期硬膜外ブロックのアドバンテージ
Epidural block, what comes next? The advantage of perioperative epidural block
高雄 由美子（兵庫医科大学病院ペインクリニック部）

■ ペイン緩和・局所麻酔　一般演題

Q07 優秀演題：ペイン緩和・局所麻酔 基礎

第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

６月４日（木）10：10〜11：40

座長：齊藤 洋司（島根大学医学部附属病院）

Q07-01 フェンタニルと抑肝散の併用療法による鎮痛作用の検討〜ラット急性炎症性疼痛モデルを用いて〜

The Investigation of the Analgesic Efficacy of the Combination of Fentanyl with the Kampo Medicinal Formula “Yokukansan” in Rats with Acute Inflammatory Pain

赤沼 裕子（昭和大学医学部 生理学講座生体制御学部門）

Q07-02 ADHD モデルラットは足底切開後の逃避閾値の回復が遅延する

ADHD model rats show delayed recovery from acute incisional pain.

清水 典朗（群馬大学医学部医学科）

Q07-03 慢性痛に合併する睡眠障害における κ オピオイド受容体の関わりについて

The role of kappa opioid receptor in pain related sleep disturbance

伊東 久勝（富山大学附属病院 麻酔科）

Q07-04 脊髄 GABA 作動性介在ニューロンの可塑的変化によりモルヒネの神経障害性疼痛への鎮痛効果が減弱する.

Spinal gamma-aminobutyric acid interneuron plasticity is involved in the reduced analgesic effects of morphine on neuropathic pain.

廣木 忠直（群馬大学医学部附属病院）

Q07-05 オピオイドの副作用発現に関与する μ オピオイド受容体-β アレスチン経路の活性化には、β アレスチンがクラスリン被覆小孔（Clathrin-coated pits; CCP）を形成することが重要である

mu-opioid receptor catalyzes clathrin-coated pits to activate MAPK signaling.

白木 敦子（京都大学医学部附属病院）

Q07-06 慢性痛への移行にはアストロサイト - ニューロン相互作用による脊髄後角の neuronal loss が関与する

Neuronal loss in the spinal dorsal horn due to the astrocyte-neuron interactions contributes to the transition to chronic pain

倉部 美起（新潟大学医歯学総合研究科麻酔科学分野）

Q13 優秀演題：ペイン緩和・局所麻酔 臨床

第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

６月５日（金）15：00～16：30

座長：溝渕 知司（神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野）

Q13-01 Ultrasonographic Carotid Artery Flow Measurements as Predictors of Spinal Anesthesia-induced Hypotension in Elderly Patients: A Prospective Observational Study
Ahreum Cho（Department of Anesthesia and Pain Medicine, Pusan National University Hospital）

Q13-02 オピオイドフリーの術後管理が胸部手術術後の嘔気・嘔吐の発生に影響を与えるか？：傾向スコアマッチングを用いた後ろ向きコホート研究
Effects of opioid-free epidural anesthesia on postoperative nausea and vomiting after thoracic surgery: a retrospective cohort study with propensity score matching
久保 飛鳥（岩国医療センター）

Q13-03 運動器慢性疼痛患者に対する仮想現実による運動提示を用いたリハビリ・システムの開発とその効果
The effect of our physical training equipment presenting exercise instructions in the virtual reality space for chronic musculoskeletal pain patients
井上 玲央（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

Q13-04 がん患者のケミカルコーピングが医療用麻薬に対する家族の認識および情報ニーズに与える影響についての検討―多施設遺族アンケート調査（J-HOPE4）
The impact of chemical coping in cancer patients on family perceptions and information needs for narcotic analgesics ―Multicenter Bereaved family Survey（J-HOPE4）
馬場 美華（吹田徳洲会病院 緩和医療科）

Q13-05 帯状疱疹発症後６か月間の痛み推移について軌跡分析を用いた予後予測因子の検証：地域住民を対象とした世界初の帯状疱疹専門コホート小豆郡スタディ
Trajectory analysis of pain intensity during 6 months due to herpes zoster for prognostic factors: the world's first population-based cohort study for herpes zoster, the Shozu Herpes Zoster study
山田 恵子（McGill 大学 心理学科）

Q13-06 開胸術後疼痛症候群発症とセロトニントランスポーター遺伝子多型との関連性―混合効果モデルを用いた術後急性痛から慢性痛への痛みスコア推移の検討
Role of polymorphism in serotonin transporter promoter（5-HTTLPR）on the post-thoracotomy pain severity
平井 杏奈（大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学）

PD01-04 ポスターディスカッション：周術期鎮痛②

A 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月4日（木）13：30～15：00

座長：柴田 康之（名古屋大学医学部附属病院）
コメンテータ：大下 恭子（広島大学病院）

PD01-04-01 腹直筋鞘ブロックの施行時期が術後鎮痛に与える影響についての後方視的検討
Preoperative versus Postoperative Rectus Sheath Block for Acute Postoperative Pain Relief - a retrospective cohort study -
中沢 真優子（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター）

PD01-04-02 股関節全置換術における外側大腿皮神経ブロックと局所浸潤麻酔の術後鎮痛効果の比較
Comparison of analgesic efficacy of lateral femoral cutaneous nerve block and local infiltration anesthesia after total hip arthroplasty
島崎 綾子（長崎労災病院）

PD01-04-03 全身麻酔下の整形外科手術における神経ブロック併用とせん妄発生に関する後方視的研究
The association of postoperative delirium with undergoing peripheral nerve block in orthopedic surgery - retrospective cohort study
清水 啓介（東京慈恵会医科大学麻酔科学講座）

PD01-04-04 腎移植ドナーに対する術後鎮痛法の後方視的検討：腰方形筋ブロックと局所浸潤麻酔の比較
A retrospective analysis comparing postoperative analgesic effect after laparoscopic donor nephrectomy between quadratus lumborum block and local infiltration anesthesia.
石川 美香（自治医科大学附属病院）

PD01-04-05 低侵襲心臓外科手術における区域麻酔を用いた術後鎮痛法の比較
Comparison of postoperative analgesia using regional anesthesia in minimally invasive cardiac surgery
秋泉 春樹（姫路循環器病センター）

PD01-04-06 ロボット支援下直腸切除術に対するモルヒネ単独持続硬膜外投与は，モルヒネ iv-PCA と比較して術後痛を軽減し，患者満足度を上昇させる
Continuous epidural administration of morphine reduces postoperative pain and increases patient satisfaction compared with morphine iv-PCA after robot-assisted rectal resection
落合 弦（札幌医科大学附属病院）

PD01-06 ポスターディスカッション：ペインクリニック

B 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月4日（木）13：30～15：00

座長：加藤 実（日本大学医学部附属板橋病院）
コメンテータ：藤原 亜紀（奈良県立医科大学附属病院）

PD01-06-01 健康関連教養と運動器慢性疼痛の関連
Association Between Health Literacy and Chronic Musculoskeletal Pain
税田 紘輔（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

PD01-06-02 腰椎根性痛に対する低用量デキサメタゾンを用いた神経根ブロックの耐糖能への影響
Impact of nerve root steroid injection on glucose tolerance in patients with lumber radiculopathy
星野 麗子（慶應義塾大学病院）

PD01-06-03 偶発的硬膜穿刺に影響を与える因子についての後方視的検討
A retrospective study of increasing factors for accidental dural puncture
懸本 歩（市立甲府病院 麻酔科）

PD01-06-04 瞬目反射を用いた内因性疼痛抑制能測定法の確立の検討
Establishment of measurement method of endogenous pain suppression ability using electrophysiological technique.
絹川 友章（名古屋大学大学院 医学系研究科 麻酔・蘇生医学講座）

PD01-06-05 椎間板ヘルニアによる慢性痛に関連した脳機能ネットワークの破局化
Whole-brain functional network disruption in chronic pain with disk herniation
若泉 謙太（ノースウェスタン大学）

PD01-06-06 がん疼痛患者における電流知覚閾値の調査
Current perception threshold testing in patients with cancer pain
金井 昭文（北里大学病院）

PD01-07 ポスターディスカッション：周術期鎮痛①

B 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月4日（木）10：00～11：30

座長：森本 康裕（宇部興産中央病院）
コメンテータ：大岩 彩乃（東邦大学医療センター大森病院）

PD01-07-01 乳房部分切除に対する、胸壁ブロック併用の有効性に関する後方視的検討

Efficacy of Thoracic wall Block for Breast-Conserving Surgery: A Retrospective Observational Study.

土居 雄太（松山赤十字病院）

PD01-07-02 乳癌術後の遷延性疼痛に対する前胸壁ブロックの有用性の検討

The usefulness of anterior chest wall block for persistent pain after breast surgery

濵田 梢（国立病院機構 長崎医療センター）

PD01-07-03 体幹手術に対するESPB（Erector Spinae Plane Block）の有効性の検討―層別ランダム化による観察者盲検化比較試験―

Comparison of the effects of Erector Spinae Plane Block in trunk surgery.

米本 周平（順天堂大学医学部附属静岡病院）

PD01-07-04 脊椎手術における脊柱起立筋膜面ブロックの有用性

The study of clinical usefulness of Erector Spinae Plane block in spinal surgery

鏡味 真実（愛知医科大学病院）

PD01-07-05 肋横突孔ブロックの開発：脊柱起立筋面ブロックとの薬液の広がりの比較

The Novel Costotransverse Foramen Block Technique: Distribution Characteristics of Injectate Compared with Erector Spinae Plane

柴田 康之（名古屋大学医学部附属病院）

PD01-07-06 乳癌術後の回復の質保持への胸壁ブロックの効果は傍脊椎ブロックに劣らない：ランダム化・患者および評価者盲検・非劣性試験

Thoracic wall block is not inferior compared with Paravertebral Block for Quality of Recovery after Breast Cancer Surgery: A Randomized Patient- and Assessor-Blinded Noninferiority Trial

山本 由美子（ベルランド総合病院）

PD02-04 ポスターディスカッション：ペイン基礎②

A 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 菊水

6月5日（金）13：30～15：00

座長：廣瀬 宗孝（兵庫医科大学病院）
コメンテータ：杉浦 健之（名古屋市立大学病院）

PD02-04-01 経皮吸収性を有するオピオイド製剤開発に向けた新規鎮痛薬化合物の薬理学的特性の評価

Characterization of novel analgesics for the development of transdermal opioid patches

小松 茜（順天堂大学大学院 医学研究科 麻酔科学講座）

PD02-04-02 マルチモーダル鎮痛に用いられる薬物の膜相互作用（Ⅲ）：アセトアミノフェンの機序的膜作用

Membrane interactivity of drugs used for multimodal analgesia (III): The mechanistic membrane action of acetaminophen

溝上 真樹（木沢記念病院）

PD02-04-03 ラット疼痛誘発性睡眠障害モデルにおけるメラトニン分泌に対する抑肝散の効果

Effect of Yokukansan on melatonin secretion in a rat model of neuropathic pain-induced sleep disorder

關山 裕詩（帝京大学医学部麻酔科学講座）

PD02-04-04 関節炎の痛みには骨髄内知覚神経の過敏性が関与している

Sensitization of sensory afferent neuron innervating bone marrow is involved in osteoarthritis pain

村上 徹（信州大学医学部 麻酔蘇生学教室）

PD02-04-05 実験的痛み刺激によって脳波の周波数帯域間の同期が変化する―Modulation Indexを用いた解析―

Experimental pain stimuli changes connectivity between different EEG frequencies - Analysis using Modulation Index

山崎 隆一郎（大阪大学医学部医学科）

PD02-04-06 イバブラジンは脊髄後角ニューロンに作用し鎮痛効果を発揮する

Underlying mechanisms of ivabradine in the spinal dorsal horn neurons

大橋 宣子（新潟大学医歯学総合病院 麻酔科）

PD02-05 ポスターディスカッション：ペイン基礎①

B 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月5日（金）10：00～11：30

座長：山本 達郎（熊本大学病院）
コメンテータ：戸部 賢（群馬大学医学部附属病院）

PD02-05-01 ラット神経障害性痛モデルにおける植物由来ベルバスコシド髄腔内投与の抗痛覚過敏作用
Antihyperalgesic effects of intrathecal phytochemical verbascoside in a rat neuropathic pain model
原 幸治（産業医科大学病院）

PD02-05-02 神経障害性疼痛モデルラットの脊髄における妊娠による分子生物学的影響
Molecular biological effects of pregnancy on the spinal cord of rats with neuropathic pain
井上 真澄（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

PD02-05-03 デュロキセチンの膵癌自然発症マウスにおける抗腫瘍，抗炎症免疫効果と悪液質予防効果
Duloxetine provides anti-tumor, anti-inflammatory effects and preventive effects of cachexia in pancreatic cancer model mouse
梶原 一絵（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

PD02-05-04 がんに伴う痛み刺激は TRPV1 を介して腫瘍増殖を促進する
Nociceptive stimuli associated with cancer facilitate tumor growth through activation of TRPV1
吉田 朱里（和歌山県立医科大学麻酔科学教室）

PD02-05-05 パルス高周波がマウス培養アストロサイトの遺伝子発現に与える影響：作用機序の可能性
Changes in the gene expression in mouse astrocytes induced by pulsed radiofrequency:a possible mechanism
田辺 久美子（岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔・疼痛制御学分野）

P01-11 ポスター：静脈内鎮痛①

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：徐 民恵（名古屋市立大学病院）

P01-11-01 心臓血管外科手術における術中ケタミン使用が術後急性疼痛に及ぼす影響；後向き観察研究
Impact of an intraoperative ketamine for postoperative acute pain after cardiovascular surgery; a retrospective observational study
松下 裕貴（地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院）

P01-11-02 手術中のオピオイド投与が術後の疼痛に及ぼす影響の検討
Effects of intraoperative opioid administration on postoperative pain
川中 涼子（帝京大学ちば総合医療センター）

P01-11-03 人工股関節置換術における術式変遷に伴う術後疼痛の比較
Comparison of postoperative pain with changes in surgical procedures in total hip arthroplasty
田中 聡一郎（東京慈恵会医科大学附属病院）

P01-11-04 成人開心術術後の静脈内自己調節鎮痛の使用量に関連する因子の後方視的検討
A retrospective study of increasing factors for opioid usage in patients with intravenous patient-controlled analgesia
秋山 拓也（山梨大学医学部 麻酔科）

P01-11-05 デクスメデドミジン、フェンタニルによる monitored anesthesia care（MAC）の子宮頸癌遠隔操作密封小線源治療における有用性の評価
Effect of monitored anesthesia care with dexmedetomidine and fentanyl on Remote After Loading System
工藤 隆司（弘前大学医学部附属病院麻酔科）

P01-12 ポスター：静脈内鎮痛② ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：荻野 祐一（群馬大学医学部附属病院）

P01-12-01 顎変形症手術の術後鎮痛における嘔気嘔吐の副作用：オピオイド群と非オピオイド群の比較

Nausea and vomiting associated with analgesia after jaw deformity surgery: A comparison opioid group and non-opioid group

千々岩 絵里子（福岡大学病院 麻酔科）

P01-12-02 腹腔鏡下附属器摘出術後の経静脈的患者自己調節鎮痛法によるフェンタニル持続投与により鎮痛効果は得られるが嘔気嘔吐のため早期離床は遅れる

Intravenous patient-controlled analgesia with fentanyl is effective for pain relief, otherwise prevents early mobilization because of nausea and vomiting after laparoscopic salpingo-oophorectomy

松廣 絢子（大阪労災病院）

P01-12-03 フェンタニル経静脈的自己調節鎮痛法においてドロペリドール添加が術後悪心嘔吐に与える影響

The effect of the addition of droperidol on postoperative nausea and vomiting in fentanyl intravenous patient controlled analgesia

宇田 周司（京都大学医学部附属病院）

P01-12-04 術前オピオイド使用患者における術中麻薬必要量についての検討

The amount of the opioids during the surgery for the preoperative opioid users

小嶋 宏幸（国立がん研究センター中央病院）

P01-12-05 顎変形症手術において術前の conditioned pain modulation（CPM）測定と pain catastrophizing scale（PCS）評価は術後痛予測に有用である

Preoperative evaluation of conditioned pain modulation（CPM）and pain catastrophizing scale（PCS）are useful for prediction of post-operative pain after orthognathic surgery

安藤 槙之介（明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野）

P01-23 ポスター：ペイン基礎① ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：金井 昭文（北里大学病院）

P01-23-01 神経再生を評価可能な末梢神経障害性痛モデルの開発

Development of a peripheral neuropathic pain model that can evaluate nerve regeneration

熊谷 道雄（東北大学医学部 麻酔科学・周術期医学分野）

P01-23-02 アロマターゼ阻害薬による疼痛と関連する miRNA の検討

Investigation of miRNA related to pain caused by aromatase inhibitors

白石 成二（国立病院機構呉医療センター中国がんセンター）

P01-23-03 αアドレナリン受容体刺激による GLT-1 発現の低下が慢性痛モデルラットの mirror image pain 発症に関係する

Downregulation of GLT-1 induced by alpha-adrenergic receptor stimulation is associated with mirror image pain in modified SNI model rats.

中塚 洸輔（岡山大学大学院医歯薬総合研究科 麻酔・蘇生学分野）

P01-23-04 中枢性広汎性痛覚過敏に対する acetaminophen の作用

Acetaminophen attenuates widespread sensitization of central origin

矢島 愛美（東京慈恵会医科大学神経科学研究部）

P01-23-05 GRK2 と p38MAPK は競合的に術後痛の慢性化に関与する

GRK2 and p38MAPK competitively contributes to the pain chronicity after the tissue injury.

竹村 瞳（京都府立医科大学附属病院 麻酔科）

P01-24 ポスター：ペイン基礎② ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：關山 裕詩（帝京大学医学部附属病院）

P01-24-01 新規エンドセリンA受容体拮抗薬によるオピオイドの鎮痛増強作用のメカニズムの解析

Analysis of the mechanism of opioid analgesic enhancement by a novel endothelin A receptor antagonist

黒田 唯（順天堂大学医学部麻酔科・ペインクリニック講座）

P01-24-02 止痢薬ロペラミドは温度感受性TRPチャネルサブファミリー、TRPM8機能を抑制する

Antidiarrheal loperamide inhibits thermosensitive TRP channel subfamily, TRPM8 function

福井 遼（産業医科大学）

P01-24-03 ラット後根神経節細胞（DRG）に発現するp38MAPKアイソフォームの同定

Identification of p38MAPK isoforms expressed in rat dorsal root ganglion cells（DRG）

石川 大基（京都府立医科大学麻酔科学教室）

P01-24-04 慢性狭心症治療薬ラノラジンは、ATP受容体サブタイプ、P2X7受容体機能を抑制する

Antianginal drug ranolazine inhibits the function of purinergic P2X7 receptors.

森脇 邦明（産業医科大学病院）

P01-24-05 一次知覚神経におけるp53の増加は炎症性疼痛に関与する

Increase of p53 in primary sensory neuron participates in inflammatory pain

川合 健志郎（京都府立医科大学附属病院）

P02-09 ポスター：周術期神経ブロック① ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：肥塚 史郎（群馬県立がんセンター）

P02-09-01 腹腔鏡下腎臓摘出術における傍脊椎ブロックと創部浸潤麻酔の術後鎮痛効果比較

Comparison of the postoperative analgesic effect of paravertebral block and that of wound infiltration in patients undergoing laparoscopic nephrectomy

京嶋 太一朗（香川大学医学部附属病院）

P02-09-02 低侵襲心臓手術（MICS）術後せん妄に対する胸部傍脊椎ブロック（TPVB）の影響：後方視的検討

Effect of thoracic paravertebral block（TPVB）for postoperative delirium following minimally invasive cardiac surgery（MICS）: a retrospective study

丸山 世理（旭川医科大学病院）

P02-09-03 超音波ガイド下胸壁面末梢神経ブロック後の血漿ロピバカイン濃度推移

Plasma ropivacaine concentration following ultrasound-guided chest wall peripheral nerve blocks

生井 彩香（帝京大学医学部附属病院）

P02-09-04 乳癌手術におけるPecs block（ペックス ブロック）（前胸壁ブロック）の有用性の検討

The effect of Pectoral nerves block in breast cancer surgery: a randomized controlled trial

草島 邦夫（手稲渓仁会病院 麻酔科）

P02-09-05 胸腹部大動脈手術の術後鎮痛管理には脊柱起立筋膜面ブロックが有用である

Erector spinae plane block is useful for postoperative analgesia management in thoracoabdominal aortic surgery

山根 悠（姫路循環器病センター）

P02-09-06 当施設でのMICS（最小侵襲心臓手術）の麻酔管理におけるTPVB（胸部傍脊椎ブロック）標準化への取り組み ―117例の症例集積状況について

An approach of thoracic paravertebral block for minimum invasive cardiac surgery as standard anesthetic management and post operative pain relief in our institute -rewiew of 117 cases

増田 祐也（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

P02-10 ポスター：周術期神経ブロック②　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：中島 邦枝（群馬県済生会前橋病院）

P02-10-01 胸腔鏡下肺部分切除術に対する超音波ガイド下傍脊椎ブロックと脊柱起立筋ブロックとの術後鎮痛に対する効果の検討

The Efficacy of ultrasound-guided thoracic paravertebral block and erector spinae plane block on postoperative pain after video-assisted thoracoscopic surgery for pneumothorax.

山村 祐司（奈良県総合医療センター）

P02-10-02 胸腔鏡下手術における傍脊椎ブロックの施行したタイミングと術後鎮痛効果の検討

Comparison of preoperative thoracic paravertebral block and intraoperative thoracic paravertebral block on thoracoscopic surgery

野田 茉友子（公立陶生病院）

P02-10-03 胸腔鏡補助下肺切除術の術後痛に対する傍脊椎神経ブロックの自動間欠投与法と持続投与法の比較

Comparison of programmed intermittent bolus paravertebral block and continuous paravertebral block for postoperative analgesia after video-assisted thoratic surgery

高橋 麗子（石川県立中央病院）

P02-10-04 胸腔鏡下肺切除術において持続傍脊椎ブロックで使用するレボブピバカイン濃度の差が術後鎮痛効果に与える影響（後方視的検討）

Comparison between low and high dose levobupivacaine in continuous paravertebral block following video-assisted thoracoscopic lung surgery: a retrospective study

川瀬 小百合（ベルランド総合病院）

P02-10-05 胸腔鏡手術の術後鎮痛における、エコーガイド下前鋸筋膜面ブロックの有用性

The efficacy of ultrasound-guided serratus anterior plane block in analgesia for thoracoscopic surgery: a retrospective study

濱田 暁（高知医療センター）

P02-11 ポスター：ペインクリニック　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：安部 洋一郎（NTT 東日本関東病院）

P02-11-01 実臨床におけるミロガバリンの有効性および安全性の検討

Efficacy and safety of Mirogabalin for the treatment of chronic pain

萩原 信太郎（NTT 東日本関東病院）

P02-11-02 ミロガバリンとプレガバリンの処方実態

Survey on Mirogabalin and Pregabalin Prescriptions

伊藤 裕之（仙台ペインクリニック）

P02-11-03 HIV 感染患者の疼痛に関するアンケート調査

A cross-sectional survey of pain in HIV/AIDS patients

南 ひかり（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

P02-11-04 ペインクリニックの治療満足度に関連する要因の検討

Examination of factors related to patient satisfaction with outpatient pain therapy

中西 美保（滋賀医科大学 麻酔学講座）

P02-11-05 硬膜外カテーテルによる硬膜外洗浄後の造影所見の改善と痛みの軽減についての検討

Improvement of contrast findings and reduction of pain after percutaneous epidural adhesiolysis with epidural catheter

綿引 奈苗（岩手県立中部病院）

P02-11-06 ワイヤ型カテーテルを用いた経皮的硬膜外神経形成に対する追加の経椎間孔硬膜外ブロックの効果：後ろ向き観察研究

The effect of additional transforaminal epidural blocks on percutaneous epidural neuroplasty with a wire-type catheter: A retrospective observational study

崔 鍾範（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Ajou University School of Medicine）

P02-12 ポスター：周術期神経ブロック③ ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：前田 倫（西宮市立中央病院）

P02-12-01 腹腔鏡下胆嚢摘出術に対する、腹直筋鞘ブロックと局所浸潤麻酔の有効性に関する後方視的検討
Efficacy of Rectus sheath Block or Local Anesthetic Infiltration for Laparoscopic Cholecystectomy: A Retrospective Observational Study
武智 健一（松山赤十字病院）

P02-12-02 持続腰神経叢ブロック・持続坐骨神経ブロック・局所浸潤鎮痛法・アセトアミノフェン定時投与を用いて術後疼痛管理を行ったDouble Level Osteotomy（DLO）施行15症例の検討
Postoperative analgesia of 15 cases undergoing Double Level Osteotomy using continuous lumbar plexus block and sciatic nerve block, local infiltration analgesia, acetaminophen scheduled administration
寺師 竹郎（菊野病院）

P02-12-03 腕神経叢ブロック（斜角筋間アプローチ）において局所麻酔薬濃度及びステロイド静注が術後運動麻痺と鎮痛効果持続時間に及ぼす影響
The effect of interscalene brachial plexus block using different concentrations of local anesthetic and steroid on postoperative motor paralysis and analgesia.
山口 綾子（ベルランド総合病院）

P02-12-04 開腹手術における脊髄くも膜下腔モルヒネ投与と腹横筋膜面ブロックの術後鎮痛効果の比較検討
Comparison of spinal anesthesia and transversus abdominis plane block for postoperative pain management after open abdominal surgery: A retrospective study
藤井 庸祐（大津市民病院）

P02-12-05 腰椎後方椎体間固定術に対する術中ターゲッティングニードルガイド下Retrolaminar blockの鎮痛効果の検討
Intraoperative retrolaminar block for pain relief after posterior lumbar interbody fusion
朽名 佳代子（荻窪病院）

P02-12-06 開腹膵頭十二指腸切除術における腹横筋膜面ブロック併用の有用性の検討
Effect of transversus abdominis plane block after pancreatoduodenectomy
池田 豪（広島大学病院）

P02-22 ポスター：ペイン基礎③ ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：田邉 豊（順天堂大学医学部附属練馬病院）

P02-22-01 CRISPR/Cas9を利用した内因性μオピオイド受容体発現量の解析
Genome engineering with CRISPR/Cas9 unveils the dynamics of endogenous mu-opioid receptor.
清水 覚司（京都大学医学部附属病院）

P02-22-02 マウスモデルによる虚血肢痛における低酸素応答関連分子の関与の検討
Correlation between hypoxic response molecules and pain in a mouse hindlimb ischemia model.
寅丸 智子（慶應義塾大学医学部）

P02-22-03 マウス急性炎症性疼痛モデルに対するリゾフォスファチジン酸受容体シグナルの役割
Lysophosphatidic acid mediates formalin-induced inflammatory pain in mice
星野 陽子（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

P02-22-04 機械学習を用いた脳波解析による駆血に伴う虚血に生じる痛みの客観的評価についての検討
Objective evaluation of the ischemic pain by the electroencephalogram analysis using machine learning
宮前 誠（福井大学 医学部附属病院 形成外科）

P02-22-05 痛みに注意を向けることによる脳波の変化
Electroencephalogram changes due to attention to pain
中江 天音（福井大学医学部医学科）

P02-23 ポスター：International Session　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：佐倉 伸一（島根大学医学部附属病院）

P02-23-01 Comparison of ligamentum flavum thickness between central and lateral lesions in the central lumbar spinal canal stenosis
Young Uk Kim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Catholic Kwandong University, College of Medicine, International ST. Mary's Hospital, Incheon, Korea）

P02-23-02 Effect of fentanyl soaking to nasal packing on acute postoperative pain after rhinologic surgery
Seong Su Kim（Gangneung Asan Hosp.）

P02-23-03 Contrast flow analysis of thoracic transforaminal epidural block
Kibeom Park（Keimyung University, Dongsan Hospital）

P02-23-04 Ultrasound-guided Anterior Approach to Sciatic Nerve Block: Influence of Lower Limb Positioning on the Visibility and Depth of the Sciatic Nerve
Hyungtae Kim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea）

P02-23-05 Correlation of intravascular injection rate, pain intensity, and degree of cervical neural foraminal stenosis during cervical transforaminal epidural block
Saeyoung Kim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, School of Medicine, Kyungpook National University）

P02-23-06 Comparison of ultrasound-guided approach and ultrasound-guided approach combined with pressure measurement technique to paravertebral block for open thoracotomy
Sang-jin Park（Yeungnam University Medical Center）

P02-24 ポスター：硬膜外鎮痛　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：間宮 敬子（信州大学医学部附属病院）

P02-24-01 外科的肺切除術における麻酔法の違いによる影響
Effects of different anesthetic techniques in pulmonary resection
奥田 淳（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

P02-24-02 肺切除後硬膜外患者自己調節鎮痛法における掻痒感の発症に関与する因子の検討
Factors involved in the pruritus in patient controlled epidural analgesia after lung surgery
中川 亜耶（広島大学病院）

P02-24-03 術後の嘔気・嘔吐（postoperative nausea and vomiting: PONV）の高リスク症例に、持続硬膜外鎮痛を行う場合のPONV予防法の検討
A prophylaxis of postoperative nausea and vomiting (PONV) for postoperative continuous epidural analgesia in high risk patients of PONV
岡田 真行（山形大学医学部附属病院）

P02-24-04 腹腔鏡下尿膜管摘除術における術後鎮痛
Postoperative pain in laparoscopic excision of urachal sinus
前田 隼（東京慈恵会医科大学附属病院）

P02-24-05 硬膜外穿刺時の超音波検査による穿刺距離の予測の有用性の検討
Examination of the efficacy of measuring distance from the skin to the epidural space by ultrasonography before epidural puncture
岡部 格（株式会社日立製作所ひたちなか総合病院麻酔科）

プログラム

救急・ICU

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 救急・ICU　特別演題

WI13 招請講演　第10会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

2020年東京オリンピック・パラリンピック開催に係る救急・災害時医療体制の課題と対策

6月4日（木）9：00～10：00

Problems and countermeasures for the emergency and disaster medical system related to the 2020 Tokyo Olympic and Paralympic Games

座長：谷口 巧（金沢大学附属病院）

森村 尚登（東京大学大学院医学系研究科 救急科学分野）

WPC01 ProCon　第10会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

術後ICUに入室する患者の輸液管理─術中制限する・しない─

6月4日（木）13：20～14：20

座長：小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院）

術中制限輸液をする

Pro: Restrictive fluid therapy

矢田部 智昭（高知大学医学部附属病院）

高侵襲ハイリスク手術におけるLiberalな輸液戦略を考える

We should not abandon liberal fluid strategy in highly invasive surgery.

美馬 裕之（神戸市立医療センター中央市民病院）

WI25 招請講演　第10会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

日本版敗血症診療ガイドライン2020（J-SSCG2020）のUpdate

6月5日（金）9：30～10：30

Update of "The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2020（J-SSCG2020）"

座長：升田 好樹（札幌医科大学附属病院）

江木 盛時（神戸大学医学部附属病院）

WI18 招待講演（海外）　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

ネーザルハイフロー療法：その可能性と欠点

6月5日（金）10：50～11：50

HFNT; possibilities and limitations

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院）

川口 敦（University of Montreal, CHU Sainte Justine Research Centre, Montreal Canada）

WS12 シンポジウム

第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

PADIS ガイドライン

６月６日（土）９：40〜11：40

座長：鈴木 武志（東海大学医学部付属病院）

PADIS ガイドラインの概要

An overview of the PADIS guidelines

土井 松幸（浜松医科大学医学部附属病院）

ICU における痛みとせん妄に対する予防・評価・治療

The prevention, assessment, and treatment of pain and delirium in the ICU

青木 善孝（浜松医科大学医学部附属病院）

当院における ICU リハビリテーションの実際

ICU Rehabilitation at Tokyo medical unversity hospital

関根 秀介（東京医科大学病院）

ICU における睡眠問題

Sleep problems in ICU

吾妻 俊弘（国立病院機構 仙台医療センター）

■ 救急・ICU　一般演題

Q11 優秀演題：救急・ICU　　第７会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F エメラルド

６月５日（金）９：10〜10：40

座長：片山 浩（川崎医科大学総合医療センター）

Q11-01 デクスメデトミジンは小胞輸送・開口分泌の阻害により膵β細胞グルコース刺激誘導性インスリン分泌を抑制する

Dexmedetomidine suppress glucose-stimulated insulin secretion in pancreatic ß cells by direct inhibition of intracellular vesicle transport and exocytosis system

楠 宗矩（関西医科大学 麻酔科学講座）

Q11-02 LPS 誘発性急性腎障害ラットに対するアスタキサンチンの効果

Effects of astaxanthin for LPS-induced acute kidney injury rats

清永 夏絵（鹿児島大学病院）

Q11-03 脊髄虚血に対する水素吸入の有効性―脊髄マイクロダイアライシスによる検討

Protective Effects of Hydrogen Gas against Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury: A Microdialysis Study in the Spinal Ventral Horn

木村 文（大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学）

Q11-04 敗血症患者における平均血糖変動幅（MAGE）と患者予後に関する検討；持続血糖測定を用いた前向き観察研究

Mean amplitude of glycemic excursions (MAGE) measured by continuous glucose monitoring is associated with mortality in patients with sepsis: a prospective observational study.

古島 夏奈（神戸大学医学部附属病院）

Q11-05 血液脳関門と中枢神経損傷に基づく術後せん妄の血清学的バイオマーカーの探索

Exploratory research into serum biomarkers of postoperative delirium based on disruption of blood-brain barrier and central nervous system injury

服部 貢士（東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター）

Q11-06 経幽門的経腸栄養チューブの挿入困難リスクファクターについての検討：後ろ向き研究

Risk factors associated with the success rate of the blind method for the post-pyloric feeding tube placement; a retrospective study

栗沢 航平（横浜市立大学附属病院 集中治療部）

PD02-06 ポスターディスカッション：救急・ICU

B 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

６月５日（金）13：30〜15：00

座長：関野 元裕（長崎大学病院）
コメンテータ：足立 裕史（名古屋大学医学部附属病院）

PD02-06-01 ミダゾラムによる行動変化におけるアデノシン A2B 受容体の役割

A role of the adenosine A2B receptor in midazolam-induced behavioral changes

小山 淑正（大分大学医学部 麻酔科学講座）

PD02-06-02 心停止・心肺蘇生後早期のキヌレニン経路活性化は予後を悪化させる

Early activation of kynurenine pathway after successful cardiopulmonary resuscitation is associated with early death and poor outcome.

南嶋 しづか（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

PD02-06-03 リコンビナントトロンボモジュリンによる樹状細胞を介した炎症疾患の制御の可能性

Recombinant Thrombomodulin Suppresses the Immune Response of Dendritic Cells

堀口 佑（大阪大学医学部附属病院）

PD02-06-04 周術期プロポフォール注入症候群の発症率及びリスク因子についての後ろ向き検討

Retrospective study: the incidence and risk factor of PRIS in perioperative patients.

平井 昂宏（名古屋大学医学部附属病院麻酔科）

PD02-06-05 局所脳酸素飽和度を用いた患者層別化による蘇生後体温管理の効果：傾向スコアを用いた AIPW 法による疫学的検討

Effect of target temperature management in resuscitated patients considering assessment by regional cerebral oxygen saturation: Augmented inverse-probability weighting of patient registry cohort study

中谷 友香（伊南行政組合昭和伊南総合病院）

PD02-06-06 肝移植における、経食道心臓エコーによる肝静脈流測定とそのグラフト機能予測の有用性

Hepatic Vein Flow During Orthotopic Liver Transplantation as Predictive Factor for Postoperative Graft Function

森田 泰央（ヘンリーフォード病院）

P01-14 ポスター：感染症・炎症　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：原 嘉孝（藤田医科大学病院）

P01-14-01 抗菌薬に頼らない新治療法ファージセラピー：免疫抑制マウスを用いたMRSA肺炎での検討
New therapy phage therapy without relying on antibacterial drugs: Examination in MRSA pneumonia using immunosuppressed mice
清水 優（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

P01-14-02 酸素ナノバブルの塩酸肺障害モデルにおける抗炎症作用の検討
Investigation of anti-inflammatory effect of oxygen nanobubbles in a rat model of hydrochloric acid lung injury
吉田 圭佑（会津中央病院）

P01-14-03 敗血症は粘膜を介した免疫の成立を低下させる
Sepsis inhibits the development of immune response induced by mucosal vaccination
大田 典之（近畿大学病院）

P01-14-04 Histone H3と血小板数を用いた予後予測に有用な敗血症性DICの新しい診断基準の提案
Simple and prognostically relevant diagnostic criteria for sepsis-associated disseminated intravascular coagulation
十時 崇彰（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 救急・集中治療医学分野）

P01-14-05 長時間開腹手術における炎症反応と血管内皮glycocalyxの関連
Correlation between inflammatory response and shedding of endothelial glycocalyx in patients undergoing major abdominal surgery.
木下 純貴（東邦大学医療センター大橋病院）

P01-14-06 当院ICUにおける人工呼吸関連事象（VAE）サーベイランスの分析：単施設後方視記述的観察研究
Analysis of ventilator-related events（VAE）surveillance in ICU: A single-center retrospective descriptive observational study
谷川 義則（佐賀大学医学部附属病院 手術部）

P02-19 ポスター：循環管理　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30〜11：30

座長：安田 智嗣（鹿児島大学病院）

P02-19-01 長時間の大動脈閉塞バルーン部分遮断により救命し得た腹部刺創の1症例
A case of penetrating abdominal wound saved by intra-aortic balloon occlusion for a long time
濱田 一央（刈谷豊田総合病院 麻酔科・救急集中治療部）

P02-19-02 ドブタミン投与中に頻脈を生じた集中治療患者に対するランジオロール投与開始後の循環動態の変化に関する検討
Alternation of circulatory dynamics after commencement of landiolol in critically ill patients who developed tachycardia under dobutamine administration
田中 真（神戸大学医学部附属病院）

P02-19-03 術後focused cardiac ultrasoundの描出特性についての検討
Retrospective investigation to accuracy of postoperative “focused cardiac ultrasound” image acquisition in surgical ICU
荒金 栞（東京大学医学部附属病院）

P02-19-04 胸腹部大動脈瘤、大動脈解離に対する大血管人工血管置換術、胸部大動脈ステント留置術中の運動誘発電位モニタリングによる術後下肢麻痺発症予測に関する検討
Assessment of motor evoked potentials during thoracoabdominal aortic surgery for predicting all the postoperative spinal cord ischemia
水口 義規（金沢大学 麻酔・集中治療医学）

P02-19-05 長い慢性維持透析期間は心臓手術後Vasoplegic syndromeの発症リスクを増加させる
Longer-term hemodialysis-dependent chronic renal failure increases the risk of post-cardiac surgery vasoplegia syndrome
須賀 将文（兵庫県災害医療センター）

P02-19-06 Inhalation of 2% molecular hydrogen improves survival time in rat heat stroked model
Sang Kien Truong（Hamamatsu University School of Medicine）

P02-20 ポスター：救急・ICU その他 ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：伊藤 秀和（愛知県医療療育総合センター中央病院）

P02-20-01 持続的腎代替療法（CRRT）に使用する4種類の濾過膜のサイトカイン除去性能評価：ex vivo 研究
Cytokine removal evaluation with four types filters: An ex vivo study
的井 愛紗（兵庫医科大学病院）

P02-20-02 出生時NCPRを想定したEmergencyTape式蘇生ガイドツールの考案とその体重予測精度
A new emergency tape for NCPR and its accurancy in weight estimation
原 貴子（千葉県救急医療センター）

P02-20-03 過去3年間における，ICU患者の院内死亡原因の検討
Evaluation of the cause of in-hospital death in our ICU patients last 3 years
大地 嘉史（大分大学医学部附属病院）

P02-20-04 長時間全身麻酔後の高齢者における術後せん妄発症の早期予測にE-PRE-DELIRIC scoreは有用である
E-PRE-DELIRIC score is useful for early prediction of postoperative delirium in elderly patients after long time general anesthesia
中野 晃輔（金沢大学 麻酔・集中治療医学）

P02-20-05 当院集中治療室における早期離床・リハビリテーション導入の効果
Effects of early mobilization and rehabilitation in our intensive care unit.
上松 敬吾（愛媛県立中央病院 麻酔科）

P02-20-06 鎮静薬およびオピオイド長期投与後の中断に伴い生じた離脱症候群に対してケタミン投与が有効であった成人患者の一例
A case of adult patient who was effective in ketamine administration for withdrawal syndrome caused by discontinuation of long-term sedative and opioid administration
戸田 美希（神戸大学医学部附属病院）

P02-21 ポスター：術後合併症 ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：斉藤 仁志（北海道大学病院）

P02-21-01 肝臓移植患者における僧帽弁閉鎖不全症合併の頻度及び予後の検討
Mild to moderate mitral regurgitation in liver transplantation: Prevalence, perioperative management and short-term outcomes
深澤 恭太（ワシントン大学）

P02-21-02 心臓血管外科術後におけるトルバプタン使用と腎代替療法離脱についての後ろ向き調査
The relationship between Initiation of Tolvaptan and Recovery from renal replacement therapy after cardiovascular surgery; a retrospective study.
酒井 佳奈紀（大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座 麻酔・集中治療医学教室）

P02-21-03 心臓大血管手術後の急激な乳酸値の上昇は重篤な術後合併症と関連する
Rapid increase in serum lactate after cardiac surgery is associated with postoperative serious adverse events
菊池 謙一郎（札幌医科大学医学部 集中治療医学）

P02-21-04 高齢者大腿骨近位部骨折に対する早期手術の有用性の検討
An analysis of ambulation and complications after early hip fracture operations for elderly.
宇田川 和彦（慶應義塾大学医学部 救急医学教室）

P02-21-05 重症意識障害を伴う高血圧性被殻・皮質下出血において，術前のD-dimer上昇は術中の循環動態異常を予測する因子である
Preoperative elevated D-dimer may become a predictive factor of circulatory failure during direct hematoma evacuation for cerebral hemorrhage with severe disturbance of consciousness
辻川 麻実（りんくう総合医療センター 麻酔科）

P02-21-06 Low-level of preoperative antithrombin III increased risk of postoperative acute kidney injury after living donor liver transplantation
Kyoung-sun Kim（Asan medical Center, University of Ulsan College of Medicine）

プログラム

麻酔科関連−1

- モニター
- 医療機器
- 周術期管理
- 生理学
- 麻酔薬（筋弛緩薬を含む）

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 麻酔科関連-1　特別演題

WI05 招請講演　　第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

侵害入力モニタリング開発の基本戦略　　6月4日（木）9：00〜10：00

Basic strategy to develop a nociception monitor

座長：讃岐 美智義（呉医療センター・中国がんセンター）

荻平 哲（関西医科大学 麻酔科学講座）

WD02 PBLD　　第 12 会場 神戸国際展示場 2 号館 1F 特設 A

医療機器のトラブルシューティング　　6月4日（木）13：20〜15：20

コーディネータ：内田 整（千葉県こども病院）
平田 直之（札幌医科大学附属病院）
コメンテータ：尾崎 孝平（神戸百年記念病院）
立石 浩二（手稲渓仁会病院）
吉谷 健司（国立循環器病研究センター）
片山 勝之（手稲渓仁会病院）

WI07 招待講演（国内）　　第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

病態から考える低 Na 血症　　6月4日（木）15：35〜16：35

Pathophysiology of Hyponatremia

座長：橋本 悟（京都府立医科大学附属病院）

門川 俊明（慶應義塾大学医学教育統轄センター）

WI26 招請講演　　第 11 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

日帰り麻酔から得られたもの　　6月5日（金）9：30〜10：30

What we have learned from ambulatory anesthesia

座長：鈴木 健雄（東京都立墨東病院）

白神 豪太郎（香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科）

WS15 シンポジウム　　第 12 会場 神戸国際展示場 2 号館 1F 特設 A

術後の麻酔関連合併症にどう対応するか　　6月5日（金）14：00〜16：00

座長：大江 克憲（昭和大学病院）

術後鎮痛が原因となる合併症と対策〜周術期管理チームとしての部署間連携の必要性〜
Safe and Effective postoperative analgesia can be achieved by inter-departmental collaboration as perioperative team
駒澤 伸泰（大阪医科大学医学教育センター・麻酔科学教室）

全身麻酔後の上肢・下肢の神経障害
Peripheral nerve injury after general anesthesia.
森 隆（大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学）

非眼科手術における視機能障害へのアプローチ
Strategies for ophthalmological complication after non-ocular surgery
林 浩伸（奈良県立医科大学）

脊髄くも膜下麻酔・硬膜外麻酔の合併症への対応
Management of complications of spinal anesthesia and epidural anesthesia.
坂倉 庸介（三重大学医学部附属病院 臨床麻酔部）

周術期酸素投与の再考

6月6日（土）9：50〜11：50

座長：石川 晴士（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

周術期酸素投与に関するエビデンス―高濃度酸素は悪くない―

evidence for perioperative oxygen therapy ―high inspired oxygen concentration is OK―

戸田 雄一郎（川崎医科大学）

麻酔管理における酸素投与―それでも高濃度酸素投与を続けますか？―

Supplemental oxygen therapy during general anesthesia: Should we use high FIO2 to prevent surgical site infection?

鈴木 聡（岡山大学病院 集中治療部）

術後管理における酸素投与：高くしておけば良い時代は終わった？

Oxygen supplementation in early postoperative period; published evidence is against WHO guideline?

内田 寛治（東京大学医学部附属病院）

酸素代謝制御の細胞・分子生物学

Cellular and molecular biology of oxygen metabolism

広田 喜一（関西医科大学 侵襲反応制御部門）

■ 麻酔科関連-1　一般演題

Q04 優秀演題：麻酔科関連 -1 基礎　　第７会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F エメラルド

6月4日（木）10：10～11：40

座長：加藤 孝澄（浜松医科大学医学部附属病院）

Q04-01 イソフルランはマウス脂肪細胞の糖取り込みを抑制する
Isoflurane impairs glucose uptake in mouse adipocytes
小野 純一郎（ＫＫＲ高松病院）

Q04-02 麻酔薬は、NF-κB シグナル伝達経路を介して腫瘍免疫に影響を及ぼす。
anesthetics affect tumor immunity through the NF-kB signaling pathway
鬼塚 信（九州保健福祉大学）

Q04-03 セボフルランが膠芽腫幹細胞の sphere 形成能，増殖能へ及ぼす影響の検討
Effect of sevoflurane on sphere formation and proliferation ability of glioblastoma stem cells
正司 智洋（関西医科大学 麻酔科学講座）

Q04-04 プロポフォールは Toll-like Receptor 4 機能抑制を通じて脳梗塞への保護作用を示す
Propofol Reduces Cerebral Infarction Volume via Toll-like Receptor 4 Pathway in a Mouse Model of MCAO.
三井 一葉（山梨大学医学部附属病院手術部）

Q04-05 デスフルランはヒト心筋の膜電位依存性カリウムチャネルに対して異なった抑制作用を発揮する
Desflurane exerts various degree of inhibitory action on voltage-gated potassium channels expressed within the human heart
福島 豊（滋賀医科大学）

Q04-06 キラー T 細胞の抗原認識時のステロイドの存在が腫瘍免疫に与える影響
Effects of steroids during T cell activation on tumor immunity via cytotoxic T cells
小西 周（愛媛大学大学院医学系研究科 麻酔・周術期学）

Q08 優秀演題：麻酔科関連-1 臨床　　第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

6月4日（木）13：20～14：50

座長：稲垣 喜三（鳥取大学医学部附属病院）

Q08-01 蛇毒を含む第 X 因子活性化試薬を用いた誘電率による血液凝固測定での直接経口凝固薬の血液凝固能評価
Assay for effect of the direct oral anticoagulants by dielectric coagulometer using Russell's viper venom reagent.
高橋 美璃（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野）

Q08-02 脳腫瘍摘出術における 5-アミノレブリン酸（5-ALA）の使用は麻酔時低血圧を引き起こす
Perioperative hypotension induced by 5-aminolevulinic acid（5-ALA）in brain tumor surgery: retrospective observational study
小坪 創（金沢大学 麻酔・集中治療医学）

Q08-03 機械学習を用いた術前心エコー詳細計測値からの挿管後低血圧予測
Preoperative transthoracic echocardiography predictive analytics for prediction of postinduction hypotension using supervised machine learning
吉村 学（宇部興産中央病院麻酔科）

Q08-04 経尿道的膀胱腫瘍切除術における 5-アミノレブリン酸の投与が周術期の血圧におよぼす影響の検討
Adverse effect of 5-amino levulinic acid on perioperative blood pressure in transurethral resection of bladder tumor
神野 彩（金沢大学 麻酔・集中治療医学）

Q08-05 無指向性振動センサー（AYA-P）、3 次元加速度センサー（3DAS）および単軸加速度センサー（1DAS）の 1Hz 刺激に対する反応性の比較検討
Comparison of responses to 1Hz twitch stimulation between mono-directional acceleration sensor（1DAS）, 3 directional acceleration sensor（3DAS）and omni-directional vibrational sensor（AYA-P）®
岩瀬 良範（埼玉医科大学病院）

Q08-06 Target-controlled infusion of dexmedetomidine effect-site concentration for sedation in patients undergoing spinal anesthesia
Kwon Hui Seo（Hallym Universtiy Sacred Heart's hospital, Anyang-Si, Republic of Korea）

PD01-08 ポスターディスカッション：麻酔科関連-1 基礎

B会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月4日（木）13：30～15：00

座長：枝長 充隆（札幌医科大学附属病院）
コメンテータ：高崎 康史（愛媛大学医学部附属病院）

PD01-08-01 Effect of sevoflurane on natural killer group 2 member D mediated natural killer-cell cytotoxicity and matrix metalloproteinase-mediated migration in non-small cell lung cancer: An in vitro study
Soeun Jeon（Pusan national university hospital）

PD01-08-02 無希釈の全血を検体とする携帯型フィブリノゲン測定装置の信頼性の研究
The study to evaluate reliability of portable fibrinogen-measuring device with undiluted whole blood
岡原 祥子（順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科・ペインクリニック）

PD01-08-03 プロポフォールによるHCN2チャネルおよびHCN4チャネルの抑制作用は交感神経緊張時に減弱する。
The inhibitory effect of propofol on HCN2 channel and HCN4 channel is attenuated during elevateon of sympathyetic tone.
清水 盛浩（滋賀医科大学医学部附属病院）

PD01-08-04 脂肪乳剤投与はセボフルラン麻酔に対する拮抗作用を有する
Lipid emulsion facilitates reversal from sevoflurane anesthesia in a rodent model
堀 耕太郎（大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学）

PD01-08-05 低用量デキサメタゾン投与が免疫細胞に与える影響の解析
Analysis of the effects of low-dose dexamethasone administration on immune cells
江花 英朗（福島赤十字病院麻酔科）

PD01-08-06 Effect of sevoflurane on proliferation of Lewis lung carcinoma cells in vivo and in vitro
Yeojung Kim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, College of Medicine Chungnam National University）

PD01-09 ポスターディスカッション：麻酔関連機器

C会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 布引

6月4日（木）10：00～11：30

座長：齋藤 智彦（岡山労災病院）
コメンテータ：中尾 正和（広島総合病院）

PD01-09-01 温風式患者加温システムの塵埃濾過性能の評価
An evaluation of particle filtration efficiency of a forced-air patient warming system
西田 雄大（曙会シムラ病院）

PD01-09-02 赤血球連銭形成過程における誘電率解析による血漿フィブリノーゲン濃度測定法：単施設観察研究
Estimation of plasma fibrinogen levels by analysis of permittivity change during erythrocyte rouleaux formation: single center study
山本 雄大（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心肺統御麻酔学分野）

PD01-09-03 TEMPLE TOUCH PRO TMを用いて橈骨動脈上で測定した体温は中枢温を反映するか
Do the temperature measured by the Temple Touch Pro TM over the radial artery reflect the core temperature?
西畑 雅由（和歌山県立医科大学麻酔科学教室）

PD01-09-04 光学式ナビゲーションシステムによる経皮的酸素飽和度測定への干渉：観察研究
The performance of two pulse oximeters under the influence of the neuronavigation system: an observational study
古谷 健太（新潟大学医歯学総合病院）

PD01-09-05 侵害受容刺激反応モニターと手術侵襲の関係の検討
Associations between intraoperative nociception and surgical invasiveness
石本 大輔（兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座）

PD01-09-06 インドシアニングリーンの静注がOxygen Reserve Index（ORi^{TM}）に及ぼす影響について
Effects of indocyanine green intravenous injection on oxygen reserve index（ORi）measurement
遠藤 千麻（福島県立医科大学附属病院）

PD02-07 ポスターディスカッション：周術期管理①

B会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月5日（金）10：00～11：30

座長：多田羅 恒雄（兵庫医科大学病院）
コメンテータ：尾頭 希代子（昭和大学病院）

PD02-07-01 周術期の症候性静脈血栓塞栓症の実態：COMMAND VTE Registryからの知見
Epidemiology of Perioperative Venous Thromboembolism from the COMMAND VTE Registry
武田 親宗（京都大学医学部附属病院 麻酔科）

PD02-07-02 非心臓非脳外科手術の術後脳梗塞の発症実態
Postoperative stroke in noncardiac, nonneurologic surgery: a retrospective cohort study
上田 圭（京都大学医学部附属病院）

PD02-07-03 術前に診断された下肢深部静脈血栓症における抗凝固療法と転帰の検討
Anticoagulation therapy and outcome in patients with preoperatively diagnosed deep venous thrombosis in lower extremities
坂野 綾子（姫路赤十字病院）

PD02-07-04 外傷性頚髄損傷に対する後方除圧固定術の循環動態異常の考察
Risk factor of intraoperative circulatory abnormalities for posterior decompression fixation of traumatic cervical spinal cord injury
高橋 未奈（りんくう総合医療センター）

PD02-07-05 仰臥位片肺換気症例における術前歩行速度低下は術中低酸素症を予測する
Gait speed on entering the operating room is related to hypoxemia during one lung ventilation in noncardiac thoracic surgery.
和田 愛子（大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔集中治療医学教室）

PD02-07-06 超音波胃内容量評価法における有用な体位の検討
Examination of useful posture in ultrasonic gastric volume evaluation method
坂田 優（熊本大学病院）

PD02-08 ポスターディスカッション：周術期管理②

B会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 北野

6月5日（金）13：30～15：00

座長：松崎 孝（岡山大学病院）
コメンテータ：中村 隆治（広島大学病院）

PD02-08-01 薬物動態を指標とした自動投与調節における安定筋弛緩状態でのロクロニウム血中濃度の分布と予測精度
Relationship between predicted and measured blood concentration by automated infusion of rocuronium using a robotic anesthesia system
片岡 澪（福井大学学術研究院医学系部門医学領域附属病院部 麻酔科蘇生科）

PD02-08-02 術後シバリングの危険因子の検討
Risk factors for postoperative shivering
橋本 卓磨（九州大学病院 麻酔科蘇生科）

PD02-08-03 悪性高熱症の素因検査と臨床症状における性差の関係
The relationship between predisposition tests and clinical symptoms for malignant hyperthermia and gender difference
神崎 理英子（広島大学病院麻酔科）

PD02-08-04 全身麻酔におけるレミフェンタニルとフェンタニルの循環動態に及ぼす影響
The effect of remifentanil and fentanyl on human circulation under general anesthesia
小林 俊司（りんくう総合医療センター）

PD02-08-05 麻酔中の高容量レミフェンタニル投与は術後疼痛を増強させる：婦人科腹腔鏡手術におけるコホート研究
Intraoperative use of remifentanil increases postoperative pain: Cohort study in laparoscopic surgeries in gynecology.
堀部 加那子（手稲渓仁会病院）

PD02-08-06 自動制御システムの評価を目的とした適切な全身麻酔状態の評価基準の開発
Development of evaluation criteria for appropriate management of anesthetic state during general anesthesia in order to evaluate automated drug delivery systems
長田 理（国立国際医療研究センター病院 麻酔科）

P01-13 ポスター：モニタリング　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：森 芳映（東京大学医学部附属病院）

P01-13-01 全自動麻酔管理が可能な症例は予測できるか？
Is it possible to predict cases suitable for automated anesthesia?
水野 彰人（京都大学医学部附属病院）

P01-13-02 市中教育病院における筋弛緩モニターの使用状況
Neuromuscular monitoring during anesthesia practice in a teaching hospital.
奥 格（岡山赤十字病院 麻酔科）

P01-13-03 ロクロニウムからの回復速度とプロポフォールの必要量の関係
Association between neuromuscular recovery after intubating dose rocuronium and dose of propofol during total intravenous anesthesia.
田渕 麻記子（東邦大学医療センター大橋病院）

P01-13-04 腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除全身麻酔中の末梢温変化と術後体温との関連
Association of peripheral temperature changes during general anesthesia and post-operative temperature on laparoscopic colorectal cancer surgery.
松岡 明子（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

P01-13-05 ロボット支援体腔鏡下の手術における二酸化炭素使用量と体温の関係
Relationship between carbon dioxide consumption and body temperature in robot-assisted surgery
小山 有紀子（大阪国際がんセンター）

P01-13-06 持続的カフ圧維持による腹腔鏡下手術後の咽頭痛および嗄声へ及ぼす影響
The effects of the continuous keeping the fixed cuff pressure for sore throat and hoarseness after laparoscopic surgery
水口 はるか（帯広厚生病院）

P01-15 ポスター：International Session　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：ハシチウォヴィッチ トマシュ（東京慈恵会医科大学附属第三病院）

P01-15-01 The Association of Thromboelastographic Profiles and Estimated Blood Loss in Adolescents Undergoing Scoliosis Correction Surgery.
Hae Wone Chang（Eulji University Hospital）

P01-15-02 Reporting quality analysis of randomized controlled trials: A descriptive systematic review and methodological assessment
Kyunam Kim（Hanyang University Hospital）

P01-15-03 Association between perfusion index and intraoperative hypothermia during general anesthesia
Jeonghyun Choi（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, College of Medicine, Kyung Hee University, Seoul, Korea）

P01-15-04 Comparison of emergence characteristics of ketamine-premedicated pediatric patients after desflurane and sevoflurane anesthesia.-a prospective study
Myoung Jin Ko（Haeundae Paik Hospital of Inje University）

P01-15-05 The Effect of Corticosteroid on the Sugammadex Reversal of rocuronium-induced Neuromuscular Block: A Systematic Review and Meta-Analysis
Jin-Young Hwang（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, SMG-SNU Boramae Medical Center）

P01-15-06 Comparison of surgical condition and postoperative recovery between moderate and deep neuromuscular block during the laparoscopic gastric surgery
Seongwook Jeong（Dept.of Anesthesiology, Chonnam University Medical School）

P01-16 ポスター：機材・技術開発　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：岩瀬 良範（埼玉医科大学病院）

P01-16-01 各社シリンジのシリンジポンプの流量精度の比較検討

The Delivery Accuracy of Syringe Pumps Effects of the Syringes from Different Companies

越後 憲之（横浜労災病院）

P01-16-02 硬膜外カテーテル（アロー硬膜外麻酔用カテーテル™、テレフレックスメディカルジャパン株式会社）を単純X線写真で描出するための撮影条件の検討

X-ray tube voltage and milliampere-seconds that detect the tip of the epidural catheter（Arrow® FlexTip Plus®, Teleflex Inc.）

島田 憲佑（筑波大学附属病院麻酔科）

P01-16-03 超音波ガイド下手技における新しいニードルガイドデバイス

A new device for ultrasound-guided procedure

逢坂 佳宗（川崎市立川崎病院）

P01-16-04 使用済み動脈カテーテルの性状

Observation of discarded arterial catheter after intensive care

足立 裕史（名古屋大学医学部附属病院）

P01-16-05 外力により全長が変化した硬膜外カテーテルは、術後の持続硬膜外麻酔のために臨床的に問題なく使用できるのか？ 〜全長の変化と持続硬膜外麻酔投与時の流量の関係に関する予備的研究〜

Does elongation of epidural catheter by external force have any clinical adverse effect on postoperational use of epidural anesthesia?: A preliminary study

山﨑 美保（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

P01-16-06 リアルタイム超音波ガイド下中心静脈カテーテル留置における、ウエアラブルデバイスが穿刺補助に果たす役割に関するシミュレーション研究

Simulation study on the role of wearable device under real-time ultrasound guided central venous catheter insertion

関 修平（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

P01-17 ポスター：術後管理①　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月4日（木）10：30〜11：30

座長：砂川 浩（横須賀市立うわまち病院）

P01-17-01 微小血管再建術を要する口腔癌および顎顔面癌術後の合併症に関する因子の検討

The associated factors with postoperative complication in patients undergoing surgery for oral and maxillofacial cancer and microvascular reconstruction

至田 朱里（奈良県立医科大学附属病院 口腔外科学講座）

P01-17-02 尿道カテーテル挿入と術後せん妄との関連について━後ろ向きコホート研究

Relationship between Indwelling urethral catheter insertion and Postoperative delirium

髙橋 真悠子（東京慈恵会医科大学附属病院 葛飾医療センター）

P01-17-03 術前の高BMIと術後肺合併症の関係性

Relationship between high BMI and postoperative pulmonary complication

白源 清貴（山口大学医学部附属病院 集中治療部）

P01-17-04 冠動脈血行再建術後の新規心房細動発症と血糖変動との関連

The relationship between the postoperative atrial fibrillation and the perioperative blood glucose variation after the coronary artery bypass grafting

髙山 瑠衣（埼玉医科大学総合医療センター）

P01-17-05 婦人科開腹悪性手術後における急性腎障害の発症について

Acute kidney injury after gynecological surgery: retrospective cohort study

石井 彰（横浜市立大学附属病院）

P01-17-06 当院における下肢切断術の麻酔管理と予後についての検討

The impact of anesthetic management on mortality and morbidity after major lower limb amputation in our hospital.

藤井 崇（大阪労災病院 麻酔科）

P01-18 ポスター：術後管理②

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：加藤 貴大（広島大学病院）

P01-18-01 腰椎手術におけるフェンタニル IV-PCA の術式別 PONV の頻度と投与量の検討：後ろ向き研究

The comparison of frequencies of PONV between endoscopic surgery and non-endoscopic surgery in lumbar spine, and the assessment of basal infusion rate of fentanyl IV-PCA: a retrospective study

浅田 雅子（九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学）

P01-18-02 Post Anesthesia Care Unit における医療処置と ASA-PS に基づく患者重症度の関連性について

Analysis of postoperative outcomes in the Post Anesthesia Care Unit（PACU）based on the American Society of Anesthsiologist's Physical Status（ASA-PS）Classification System

松本 恵（JCHO 九州病院）

P01-18-03 ロボット支援下直腸切除術において，側方リンパ節郭清の有無は術後痛に影響しない

Lateral lymph node dissection does not affect postoperative pain in robotic-assisted rectal resection.

及川 菜々子（札幌医科大学附属病院）

P01-18-04 婦人科癌に対する開腹悪性腫瘍手術における手術部位感染の検討

Surgical site infection in open abdominal gynecological surgery for cancer

堀川 華子（横浜市立大学附属病院）

P01-18-05 脊椎固定術における急性腎障害の発症についての検討

Acute Kidney Injury After Spinal Fusion Surgery

松宮 賢太郎（横浜市立大学附属病院）

P01-18-06 IVPCA 内の制吐薬の違いは PONV 発生率に影響したか？婦人科腹腔鏡手術での後方視的検討（droperidol vs hydroxyzine）

Does the difference of antiemetics in IVPCA affect PONV incidence?（droperidol vs hydroxyzine）

長岡 武彦（新百合ヶ丘総合病院）

P01-19 ポスター：術前評価と管理①

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：成島 光洋（TMG あさか医療センター）

P01-19-01 成人癌患者の深部静脈血栓発生率と治療成績

Incidence and clinical outcome of venous thromboembolism in adults with cancer

青戸 一恵（兵庫県立がんセンター）

P01-19-02 夜間緊急手術＋BMI52＋full stomach＋ポルトガル語のみ通じる＋WBC 162600/μl 麻酔計画どう立てますか？

The patient undergoing emergency surgery at night was able to speak only Portuguese, had morbid obesity（BMI 52）, was full, and had a WBC count of 160,000. What kind of induction do you consider?

山崎 康夫（草津総合病院）

P01-19-03 アミノレブリン酸使用患者における導入後低血圧の危険因子の検討：単施設後方視研究

Identification of risk factors for post-induction hypotension in patients receiving 5-aminolevulinic acid: a single-center retrospective study

中越 菜月（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

P01-19-04 糖尿病患者の周術期血糖管理の現状と課題

The current situation and future prospects of perioperative BS control in our hospital

伊波 奏子（社会医療法人敬愛会中頭病院）

P01-19-05 非弁膜症性心房細動患者における術後出血性合併症の危険因子

Risk factors for postoperative bleeding in patients with non-valvular arterial fibrillation

谷口 純彬（九州大学病院 麻酔科蘇生科）

P01-19-06 胃内容量推定式の検討

Investigation of predictive formulas for residual gastric volumes.

後藤 美咲（横浜市立市民病院）

P01-20 ポスター：術前評価と管理② ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：鈴木 明（浜松医科大学医学部附属病院）

P01-20-01 周術期における同種血輸血回避の可能性についての検討
A retrospective study about the prevention of perioperative allogeneic blood transfusion
三股 麻衣子（福岡大学病院）

P01-20-02 心電図上の左室肥大は重度の大動脈弁狭窄症の予測因子となるか
Can Left Ventricular Hypertrophy on Electrocardiogram Detect Severe Aortic Valve Stenosis?
美野 多佳志（近畿大学医学部 麻酔科学講座）

P01-20-03 術前 ASA 分類にフレイル評価の追加は術後合併症を予測する
Routine frailty assessment predicts postoperative complications in patients with hip fracture
植木 正明（西脇市立西脇病院）

P01-20-04 糖尿病患者に於いて血糖降下薬の術前休薬せずにアルジネードウォーター® を飲用した場合の血糖値の術中推移
During operation transition blood glucose level of diabetic patient who had Arginaid water before operation withdrawal hypoglycemic agents
尾下 幸子（明和病院）

P01-20-05 機械学習手法を用いた麻酔前問診票による術中低血圧の発生予測
Prediction of intraoperative hypotension based on pre-anesthetic questionnaire using machine learning
関 博志（東京歯科大学市川総合病院）

P01-20-06 生体肝移植術における出血量と関連する因子の検討
Risk factors for bleeding in living donor liver transplantation
梅原 薫（九州大学病院 手術部）

P01-21 ポスター：術後評価と管理 ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：南 ゆかり（鳥取大学医学部附属病院）

P01-21-01 手術室入室時に異常高血圧を呈した患者の傾向と予後―第2報：麻酔科医の介入効果―
Tendency and Outcome of Patients with Massive Hypertension When Going into Surgery―Second Report: Interventional Effects of Anesthesiologist―
金子 高穂（医療法人健仁会 益子病院）

P01-21-02 喫煙患者の食道亜全摘術後の術後痛管理に必要なオピオイド鎮痛薬は非喫煙患者より多い
Current smokers require higher opioid doses for postoperative pain management after subtotal esophagectomy than either ex- or never smokers
岸川 洸央（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

P01-21-03 開腹肝臓切除術における術前造影 CT 早期相での下大静脈と肝静脈の造影効果と術中出血量との関連
Association of contrast effect in inferior vena cava and hepatic vein in the early phase of contrast CT with intraoperative hemorrhage in open abdominal liver resection
古賀 れい奈（横浜市立大学附属病院）

P01-21-04 覚醒遅延の現状と危険因子の検討
A retrospective study of increasing factor for delayed awakening after surgery
深澤 恵莉（山梨県立中央病院）

P01-21-05 内視鏡的咽喉頭手術（ELPS）の術後抜管時期の検討
Extubation timing after endoscopic laryngo-pharyngeal surgery
竹野 典子（広島大学病院）

P01-21-06 AI を用いた脊椎・脊髄手術術後痛患者の急性術後痛予測
Predicting postoperative pain among spinal surgery patients using artificial intelligence.
相場 一馬（信州大学医学部麻酔蘇生学教室）

P01-22 ポスター：術前・術中評価と管理　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：新山 幸俊（札幌医科大学附属病院）

P01-22-01 大腿骨骨折手術患者に対する術前血性 D-dimmer 値を基にした下肢静脈血栓症合併の予測とそのリスク因子の検討

The prediction of deep vein thrombosis based on the preoperative blood d-dimmer values and the evaluation of risk factors for it in the patients who undergo the surgery for femur fracture

森岡 智之（JCHO 徳山中央病院）

P01-22-02 手術当日に来院し、術後入院となるインスリン使用の糖尿病患者に対し麻酔科術前外来はどのように介入すべきか━当院での問題点

How to Make a Preoperative Anesthetic Assessment and Intervention for the Patients with Insulin-Controlled Diabetes Scheduled for the Same-day Admittion of Surgery.

岡口 千夏（神戸市立医療センター中央市民病院 麻酔科）

P01-22-03 深部静脈血栓症を有する手術症例に対する術前抗凝固療法の検討

The examination of anticoagulant therapy for surgery cases with deep venous thrombosis in our hospital

上田 篤史（大阪警察病院 麻酔科）

P01-22-04 術前の異常心心エコー所見と関連する術前心電図自動診断のミネソタコード項目

Correlation of diagnosis of automatic electrocardiogram analysis system（FCP-7541 FUKUDA）and diagnosis of UCG.

藤井 聖士（中電病院）

P01-22-05 心臓大血管手術周術期における血清遊離ヘモグロビン濃度と血清ハプトグロビン濃度の推移と術後急性腎障害発生との関係に関する前向き観察研究

Perioperative free hemoglobin and haptoglobin concentration in patients undergone cardiac surgery required cardiopulmonary bypass; its association with postoperative acute kidney injury

法華 真衣（神戸大学医学部附属病院）

P01-22-06 縦隔鏡下食道抜去術中突然の呼気 CO2 上昇で判明した気管膜様部損傷の1例

A case of membranous injury revealed by rapid increasing of etCO2 during mediastinoscopic esophagectomy

河野 朱美（鹿児島大学病院）

P02-13 ポスター：血液モニタリング　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：小高 光晴（東京女子医科大学東医療センター）

P02-13-01 術中出血量に応じたクリオプレシピテート使用効果の比較：後ろ向き研究

The differences in the efficacies of cryoprecipitate in responding to intraoperative bleeding during surgery: a single-center retrospective study

丸田 豊明（宮崎大学医学部附属病院）

P02-13-02 希釈式自己血輸血の貯蔵法が血小板機能に与える影響

The effect of storage temperature and agitation on platelet aggregation.

市川 順子（東京女子医科大学東医療センター）

P02-13-03 開心術における血液粘弾性検査と従来の抗凝固検査値の比較検討

Comparison of viscoelastic coagulation tests and conventional coagulation test in cardiac surgery

松野 理沙子（旭川医科大学病院）

P02-13-04 誘電コアグロメーターにおける内因系凝固測定カートリッジを用いたヘパリン濃度予測に関する検討：人工心肺を用いた心臓手術を対象とした単施設観察研究

Estimation of plasma heparin concentration during cardiac surgery by dielectric blood coagulometer using intrinsic pathway activation cartridge: single center prospective observational study

山本 雄大（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心肺統御麻酔学分野）

P02-13-05 希釈式自己血輸血の室温静置保存による血小板機能の経時的変化

time-dependent change of platelet aggregation in stationary-stored whole blood at 22degree

大串 雅子（東京女子医科大学東医療センター）

P02-13-06 TEG-6s は実測されたフィブリノゲン値、血小板数を正しく反映するか

The relationship between TEG-6s and laboratory measured fibrinogen and platelet count after cardio-pulmonary bypass

鈴木 亜沙美（東京慈恵会医科大学附属病院）

P02-14 ポスター：術後管理③　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30〜16：30

座長：大塚 祐史（自治医科大学附属さいたま医療センター）

P02-14-01 局所麻酔鎮静下経カテーテル大動脈弁置換（TAVI）術後せん妄に影響する因子の検討
Risk factors for delirium after Transcatheter Aortic Valve Implantation performed under Monitored Anesthesia Care
芳野 泰史（新東京病院）

P02-14-02 慢性腎不全維持透析患者の周術期予後に関する検討
Perioperative outcome in maintenance dialysis patients
中島 英恵（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

P02-14-03 腹部大動脈瘤に対するステント内挿入術（EVAR）における造影剤投与量と腎機能に関する検討
The relation between dose of contrast medium and renal function after endovascular aneurysm repair
豊田 有加里（医療法人 あかね会 土谷総合病院）

P02-14-04 全身麻麻酔終了時のチェックリスト（ITO MARI check list）に関する検討
ITO MARI Checklist before Emergence from General Anesthesia
伊東 真理（松山赤十字病院）

P02-14-05 消化器外科手術におけるシバリング発生予防におけるフルルビルプロフェンの効果の検討
Flurbiprofen for prevention of postoperative shivering in digestive surgery
平山 敬浩（京都山城総合医療センター）

P02-14-06 大腸がん手術の術中麻酔薬が5年生存率に与える影響についての後ろ向き研究
A retrospective analysis of intraoperative anesthetics on 5-year survival for colorectal cancer surgery
榎本 有希（国立がん研究センター中央病院）

P02-15 ポスター：麻酔科関連-1 基礎　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30〜11：30

座長：安田 季道（広島大学病院）

P02-15-01 ヒトマクロファージの分化およびプロポフォール投与によるGABAa受容体サブユニットの遺伝子発現の変化
The change of gene expression on GABAa receptor subunit during human macrophage polarization and propofol administration.
河内山 宰（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

P02-15-02 alpha1beta3gamma2 GABAA受容体におけるpropofol結合初期過程の解明 —beta3+/alpha1-inter-subunit TMD領域における疎水性脱水和—
Initial process of propofol binding to inter-subunit TMD of alpha1beta3gamma2 GABAA receptor
瀬戸 倫義（滋賀医科大学医学部附属病院）

P02-15-03 低流量麻酔におけるスリーブ付き呼吸回路の有用性
Can respiration circuit with sleeve inhibit water vapor in low flow anesthesia?
髙森 修平（昭和大学病院 臨床工学室）

P02-15-04 アルコール性横紋筋融解症に対するマウス骨格筋芽細胞を用いたエタノール添加モデルの検討
A study of mouse skeletal myoblasts cell culture model containing the ethanol in the medium for alcoholic rhabdomyolysis
國見 宜史（兵庫医科大学病院 麻酔科疼痛制御科）

P02-15-05 音声認識精度に関するコンデンサマイクと咽喉マイクの比較検討
Comparison between condenser microphone and throat microphone for speech recognition accuracy.
水野 圭一郎（福岡市立こども病院 手術・集中治療センター）

P02-16 ポスター：麻酔関連機器

ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30〜16：30

座長：樋口 秀行（東京女子医科大学病院）

P02-16-01 閉鎖式血圧モニタリングキットの採血部での三方活栓誤使用が血液ガス分析結果に与える影響

The effect of misuse of three-way stopcock in sampling site of closed blood sampling system on blood gas results

塩 久（島根県立中央病院麻酔科）

P02-16-02 新たな体温測定装置 Moni-Patch は簡便かつ正確に深部体温を測定する

A novel temperature monitoring device “Moni-Patch” can measure the core body temperature easily and correctly

西原 教晃（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

P02-16-03 頭低位と下肢挙上併用による内頚静脈断面積の増大効果

Increased internal jugular vein cross-sectional area by combined use of Trendelenburg position and passive leg elevation

渡辺 衿（横浜市立大学附属病院）

P02-16-04 SedLine（Masimo, Root）による脳波モニタリングでは，麻酔深度が安定していてもケーブルを抜いて再接続すると PSI は 100 から始まり術中覚醒との判別が困難になる。―術中 PSI＝100 となった症例の後ろ向き検証報告―

SedLine EEG monitoring exhibits PSI=100 after reconnection of EEG cable even when anesthesia is stable. Retrospective analysis of PSI=100 during operations

河本 佐誉子（広島総合病院）

P02-16-05 脊椎手術での体位変換時における脳波記録中断時間

The interruption of BIS recording is varied by the position change in spine surgeries under general anesthesia.

楢﨑 壮志（JA 広島総合病院）

P02-16-06 気管挿管前のマスク換気に伴う吸入麻酔薬による手術室内環境汚染を低減させる工夫

Ventilation method to decrease environmental pollution of inhalation anesthetic agents in operation room in situation of mask ventilation before intubation

篠塚 大（熊本大学医学部附属病院）

プログラム

麻酔科関連−2

- 各科麻酔
  （高齢者麻酔，腹部麻酔，婦人科，
  泌尿器科・整形外科麻酔）
- 麻酔法
- その他
  （体液管理，統計，遺伝，体表，診療
  技術・手技，その他）

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の
申請内容に基づき掲載しております
※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1
月の会員情報に基づき掲載しております

■ 麻酔科関連-2　特別演題

WD01 PBLD　　第12会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設A

遭遇し易く、悩みが深いケースから学ぶ術前評価と周術期管理計画（特にASA評価について）

6月4日（木）9：40～11：40

コーディネータ：森山 潔（杏林大学医学部付属病院）
佐藤 健治（川崎医科大学）
コメンテータ：中澤 春政（杏林大学医学部付属病院）
小林 求（岡山大学病院）

症例1　ASA分類とは？
症例2　ASA分類で手術を断れるか？
症例3　ASA分類は心臓麻酔の評価に利用できるか？
症例4　フレイル患者の術前評価はどう行うのか？

WS05 シンポジウム　　第16会場 神戸国際会議場 1F メインホール

近未来の周術期リスク評価・介入とAI

6月4日（木）13：20～15：20

座長：増井 健一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

電子問診システムを活用した術前評価の効率化
Efficient preoperative evaluation using an electronic preanesthesia questionnaire system
関 博志（東京歯科大学市川総合病院）

周術期機能評価・介入とAI
Evaluation of perioperative function and introduction of AI
佐和 貞治（京都府立医科大学）

AIは術後痛を予測できるか？
Could artificial intelligence predict postoperative pain?
石田 高志（信州大学医学部麻酔蘇生学教室）

周術期神経認知機能障害リスク評価・介入とAI ―超高齢社会における周術期認知機能・フレイル評価の必要性とAIの可能性―
Importance of Perioperative Evaluations for Neurocognitive Functions and Frailty and Potential of AI in Super-aging Society
細川 麻衣子（昭和大学病院）

AIによる周術期リスク評価と介入：実現可能性を考える
Perioperative risk assessment and intervention using artificial intelligence: consideration of its feasibility
増井 健一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

WI23 招請講演　　第9会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

麻酔科における臨床疫学研究ことはじめ
―演者の大学院・留学経験をふまえて

6月5日（金）10：40～11：40

Basic introduction to clinical research in Anesthesiology for beginners.

座長：黒澤 伸（福島県立医科大学附属病院）

海法 悠（東北大学病院麻酔科）

WI24 招待講演（海外）　　第9会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

opioid free anesthesia and analgesia: A paradigm shift: From bariatric anesthesia to your daily anesthetic practice

6月5日（金）13：30～14：30

座長：里元 麻衣子（東邦大学医療センター大森病院）

Adrian Sultana（St. Luke’s Care Sydney Australia）

WPC02 ProCon　第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

周術期のオピオイド FREE or Restricted (permitted)?

6月5日（金）15：00～16：30

座長：前原 康宏（国立国際医療研究センター病院）

オピオイドフリー麻酔の現状とそれを取り巻く環境━賛成の立場から━

Opioid Free Anesthesia and Its Impact on the Surrounding Environment in the Era of Opioid Crisis

藤本 陽平（大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学）

Restricted or permitted ? の立場から

The use of opioids should be permitted or restricted.

長谷川 麻衣子（信州大学医学部附属病院 手術部）

■ 麻酔科関連-2　一般演題

Q12 優秀演題：麻酔科関連 -2　第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

6月5日（金）9：10～10：40

座長：森野 良蔵（光仁会 第一病院）

Q12-01 スンクス術後悪心嘔吐モデルにおけるバクロフェンの制吐効果
Antiemetic effect of baclofen on a shrew model of postoperative nausea and vomiting
紺野 大輔（東北大学病院）

Q12-02 Frail 患者に対する心臓手術は術後 Frailty score を改善させる
Cardiac surgery improves postoperative frailty score of frail patients.
南 公人（国立循環器病研究センター）

Q12-03 吸入麻酔薬による全身麻酔を施行した成人脊柱変形手術の遷延性術後痛の検討
The analysis of chronic postsurgical pain in patients with adult spinal deformity undergoing general anesthesia with inhaled anesthesia
下畑 敬子（亀田第一病院）

Q12-04 脊椎固定術における手術椎間数が出血量に及ぼす影響について
Effect of intervertebral number on blood loss in spinal fusion surgery
河合 迪彦（横浜市立大学附属病院）

Q12-05 麻酔導入時の Perfusion index と Stroke volume variations の経時的変化から高齢者の心拍出量低下の原因を推測する
Serial changes of perfusion index and stroke volume variations during anesthetic induction elucidate the mechanisms of decrease in cardiac output in elderly patients
中筋 正人（関西電力病院）

Q12-06 腹腔鏡下肝臓切除術術中の経食道心エコーによるガス塞栓の評価
Evaluation of gas embolism using transesophageal echocardiography during laparoscopic liver resection
椿 康輔（奈良県立医科大学附属病院）

PD01-10 ポスターディスカッション：麻酔法その他

C 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 布引

6月4日（木）13：30～15：00

座長：福田 秀樹（県立広島病院）
コメンテータ：伊藤 健二（東海大学医学部付属病院）

PD01-10-01 How Quickly Can Dantrolene Be Available?: Travel Time Analysis using Transportation Data
Hee-kyeong Seong（Chung-Ang University College of Medicine）

PD01-10-02 肥満患者の血液ガス評価、臥位と坐位の比較
Evaluation of Blood Gas analysis in obese patients comparing a supine position and a sitting position
白石 としえ（四谷メディカルキューブ）

PD01-10-03 吸入麻酔薬デスフルラン（DES）は、駆血帯を使用した膝前十字靭帯（ACL）再建術において、静脈麻酔薬プロポフォール（pro）よりも優れた抗虚血再灌流障害効果（APC）を示さなかった。
Desflurane did not provide better anesthetic pre or post conditioning effect in anterior cruciate ligament reconstruction using a tourniquet.
石村 博史（（医）堺整形外科医院 福岡スポーツクリニック 麻酔科）

PD01-10-04 初回乳癌患者においてプロポフォールまたはセボフルラン麻酔が術後１年再発率に与える影響―手術前後の好中球－リンパ球比（neutrophil-lymphocyte ratio）の経時的評価の検討
Evaluating the influence of propofol or sevoflurane on 1-year recurrence free survival by considering pre and postoperative neutrophil-lymphocyte ratio
仲井 祐貴（大阪大学医学部付属病院）

PD01-10-05 経会陰式前立腺生検術に対する MAC と硬膜外麻酔の比較
Comparison of monitored anesthesia care and epidural anesthesia for transperineal prostate biopsy
植村 直哉（さぬき市民病院）

PD01-10-06 腹腔鏡下結腸切除術における硬膜外麻酔と術後合併症発生についての検討
The effect of epidural anesthesia on postoperative complications for laparoscopic colorectal resection
大和田 啓暉（国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科）

PD01-11 ポスターディスカッション：整形外科の麻酔

C会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 布引

6月4日（木）10：00～11：30

座長：北村 咲子（愛媛大学医学部附属病院）
コメンテータ：仁田原 慶一（坂口耳鼻咽喉科）

PD01-11-01 パーキンソン病合併側弯症手術の周術期管理の検討
Perioperative management of scoliosis surgery with Parkinson's disease
安部 優里（北里大学医学部麻酔科）

PD01-11-02 頸椎後方固定後の上気道閉塞2例に対する考察
Consideration for two cases of upper airway obstruction after cervical spine fixation
網谷 謙（松阪中央総合病院）

PD01-11-03 脊椎固定術における手術部位感染の検討
Surgical site infection in spinal fusion surgery
佐々木 奈美（横浜市立大学附属病院）

PD01-11-04 人工膝関節置換術の術後鎮痛法の違いによる患者アウトカムの検討
Examination of patient outcomes due to differences in postoperative analgesia of total knee arthroplasty.
森 仁梨（富山大学附属病院）

PD01-11-05 人工股関節全置換術術中のカクテル注射は全身麻酔からの覚醒時間を短縮する可能性がある
Cocktail injection during total hip arthroplasty may shorten wake-up time from general anesthesia
安田 誠一（日産厚生会玉川病院）

PD02-10 ポスターディスカッション：手技・器具・画像

C会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 布引

6月5日（金）13：30～15：00

座長：澤田 敦史（札幌医科大学附属病院）
コメンテータ：森山 久美（荻窪病院）

PD02-10-01 術前CT画像に基づいた脊髄くも膜下麻酔の穿刺長の予測
Prediction of needle depth for spinal anesthesia using CT measurements of skin-to-dura mater
出口 志保（大阪医科大学麻酔科学教室）

PD02-10-02 腕神経叢の位置評価により内頸静脈穿刺時の腕神経叢損傷リスクを回避する
Evaluating the position of brachial plexus to avoid brachial plexus injury during right internal jugular vein cannulation
受田 美紗（筑後市立病院）

PD02-10-03 NIM TriVantage（TM）EMG気管内チューブが頸部伸展によって移動する距離
The impact of head extension on NIM TriVantage（TM）EMG endotracheal tube position in adult thyroid disease patients.
粟倉 英恵（昭和大学横浜市北部病院）

PD02-10-04 iPACKブロックは坐骨神経ブロックよりも足関節の運動能を温存できるか？
Can iPACK-block preserve motion of ankle joint than Sciatic nerve block?
鈴木 智文（医療法人富田浜病院）

PD02-10-05 股関節手術にて術中自己血回収装置Cell Saver Elite+™を使用した2症例：脂肪除去モードの限界と対策
Strategy against limit of fat removal: cases of intraoperative cell salvage with Cell Saver Elite+ in hip surgery
松井 周平（南長野医療センター篠ノ井総合病院）

P01-25 ポスター：高齢者麻酔　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30〜11：30

座長：三浦 倫一（昭和大学病院）

P01-25-01 術前の呼吸器機能検査におよぼす老年症候群の影響

Impact of geriatric diseases on pulmonary function tests in older Japanese: a cross-sectional pilot study

松尾 光浩（糸魚川総合病院）

P01-25-02 認知症高齢者へのミダゾラムによる静脈内鎮静法がBIS値および脳組織ヘモグロビン指標へ及ぼす影響―認知機能障害のない高齢者との比較

Comparison of BIS values and Cerebral Tissue Hemoglobin Index values during intravenous sedation using midazolam in elderly patients with/without dementia: a prospective controlled clinical trial

森本 佳成（神奈川歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座）

P01-25-03 Effects of varous using methods of dexmedetomidine for sedation in elderly patients undergoing spinal anesthesia

Dong Yeon Kim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, College of Medicine, Ewha Womans University, Seoul, Korea）

P01-25-04 全身麻酔導入時のプロポフォール、レミフェンタニルの適切な減量は、高齢者の患者にとって安全である。観察研究

Dose Reduction of Propofol and Remifentanil at Anesthetic Induction is Sufficient for Elder Patients: Observational Study

赤沼 佑里子（長野市民病院）

P01-25-05 重症大動脈弁狭窄症を有する患者に対する非心臓手術前の大動脈弁形成術の有効性に関する検討

Efficacy of balloon aortic valvuloplasty before non-cardiac surgery for patients with severe aortic stenosis.

吉田 卓矢（神戸大学医学部附属病院）

P01-26 ポスター：気道・呼吸管理　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：伊東 義忠（市立札幌病院）

P01-26-01 当院におけるミニトラック® II 挿入プロトコールの作成に関して

A protocol for an insertion of cannula through cricothyroid membrane in our hospital

大畠 博人（岐阜市民病院 麻酔科・集中治療部）

P01-26-02 病的肥満患者のでエアウェイスコープによる意識下挿管の有効性の検討

The usefulness of Airway Scope for awake intubation of morbidly obese patients

田辺 瀬良美（都立多摩総合医療センター）

P01-26-03 周術期の気道に関する偶発症例の検討

A Study of Accidental Cases of Airway During Perioperative Period

笹田 将吾（広島市立安佐市民病院）

P01-26-04 吸入麻酔導入時の臭いを減少させるマスク使用方法の工夫―第2報―

Modification of the use of mask for inhalation induction in uncooperative patients. (2ndreport)

杉田 武士（神奈川歯科大学附属横浜研修センター 麻酔科・歯科麻酔科）

P01-26-05 甲状腺手術中の気管内チューブカフ圧持続測定によるカフ圧変動と術後気道合併症の関連

Relationship between tracheal tube cuff pressure fluctuation and postoperative airway complications by continuous cuff pressure measurement during thyroid surgery

安達 厚子（仙台市立病院 麻酔科）

P02-17 ポスター：高齢者の整形外科麻酔　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：安田 忠伸（みやぎ県南中核病院）

P02-17-01 Risk factors for postoperative delirium in elderly patients after spinal fusion surgery
Sangseok Lee（Sanggye Paik Hospital, Inje University, Republic of Korea）

P02-17-02 大腿骨近位部骨折のフレイル患者へのBISガイド麻酔は術後せん妄を減少させる
BIS-guided anesthesia in patients with frailty decreases postoperative delirium
植木 正明（西脇市立西脇病院）

P02-17-03 高齢者整形外科手術後の譫妄（股関節全置換術と大腿骨頸部骨折手術の比較）
Postoperative delirium after orthopedic surgery（total hip replacement vs hip fracture surgery）
小林 敏信（静岡厚生病院）

P02-17-04 人工股関節置換術における超高齢者（90歳以上）と高齢者の背景因子および術中・術後合併症の後方視的比較検討
A retrospective comparison of late elderly patients（over 90years old）and elderly patients undergoing hip surgery in terms of background factors and intraoperative complications.
高森 信乃介（雪の聖母会聖マリア病院麻酔科）

P02-17-05 人工関節術後の高齢者における経静脈的患者自己調節式鎮痛（iv-PCA）の副作用に対する後方視的検討
A Retrospective Study of the Adverse Effects of Intravenous Patient-controlled Analgesia in the Elderly People After Joint Surgery
長橋 究（JA愛知厚生連 豊田厚生病院 麻酔科）

P02-18 ポスター：麻酔関連 その他　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：鷹取 誠（広島市立広島市民病院）

P02-18-01 Anaesthesia and perioperative pain management in conflict zones with limited access to opioid medications: Doctors Without Borders' experience in Gaza, Palestine
Roberson Cliff（Médecins Sans Frontières France（Doctors Without Borders））

P02-18-02 Effect of intratheal fentanyl on sedation conducted by dexmedetomidne infusion
Kibeom Park（Keimyung University, Dongsan Hospital）

P02-18-03 日本とヨーロッパ諸国、カナダの悪性高熱症診断方法の違いについて
Differences in diagnosis of malignant hyperthermia between Japan and European countries including Canada
市原 靖子（キッコーマン総合病院）

P02-18-04 超音波ガイド下穿刺時に滅菌ゲルが生体内へ混入する可能性についての検討
Examination about the possibility of gel injection through the needle during ultrasound-guided puncture
松田 光正（東海大学医学部外科学系麻酔科）

P02-18-05 周術期における膀胱用超音波画像診断装置リリアム *α*-200による尿量測定精度の検証
Verification of Urine Volume Measurement Precision by Lilium alpha-200
瓜本 言哉（東海大学医学部医学科外科学系麻酔科）

P02-25 ポスター：腹部・泌尿器の麻酔　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：田口 志麻（広島大学病院）

P02-25-01 ロボット支援下腹腔鏡前立腺全摘術における心係数の低下が臓器灌流に与える影響についての検討
Effect of low cardiac index on organ circulation and function during robot-assisted laparoscopic prostatectomy
那須 倫範（富山県立中央病院）

P02-25-02 経尿道的膀胱腫瘍切除術（TUR-Bt）における筋弛緩薬併用全身麻酔法と閉鎖神経ブロック併用区域麻酔法との比較検討～手術室効率的運用の観点から～
Comparison of general anesthesia with rocuronium combined with sugammadex and neuraxial block with obturator nerve block (s) applied for preventing adductor muscle contractions in TUR-Bt.
高森 信乃介（九州大学病院麻酔科蘇生科）

P02-25-03 経尿道的膀胱腫瘍切除術前のアミノレブリン酸塩酸塩の内服が脊髄くも膜下麻酔施行後の血圧に及ぼす影響
Effects of aminolevulinic acid on blood pressure after spinal anesthesia for transurethral resection of bladder cancer
柳澤 力（京都市立病院）

P02-25-04 肝切除術における術後血液凝固異常の発生状況と危険因子に関する検討
Incidence and risk factors of coagulopathy after hepatectomy: a retrospective study
辻 和也（京都桂病院麻酔科）

P02-25-05 膵頭十二指腸切除術中の血管収縮薬使用量は術後予定外の追加輸液に影響を与えるか？
Postoperative unplanned fluid therapy might not be affected by the total dose of vasoconstrictor during pancreatoduodenectomy.
鈴木 信太郎（札幌医科大学 集中治療医学）

P02-25-06 胸腔鏡・腹腔鏡下食道切除・再建術中の低体温
Hypothermia during thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy
加藤 治子（北九州市立医療センター）

P02-26 ポスター：整形外科の麻酔　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：須永 宏（東京慈恵会医科大学附属病院）

P02-26-01 Magnesium sulfate administration during total knee arthroplasty decrease postoperative urinary retention: A retrospective propensity score-matched analysis
Dongsik Lim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Bundang Hospital）

P02-26-02 大腿骨近位部骨折患者の手術前脱水補正は麻酔導入時の血圧低下を抑制する
Preoperative urine-gravity and effect of preoperative fluid therapy on hemodynamic stability during anesthesia induction
植木 正明（西脇市立西脇病院）

P02-26-03 人工股関節置換術において回収式自己血輸血が効果的に施行される症例の検討
A Study on the effective implementation of Autotransfusion in Total Hip Arthroplasty
中村 勇貴（熊本大学病院）

P02-26-04 人工股関節全置換術における創部浸潤麻酔併用の術後鎮痛効果
Postoperative analgesic effect of additional local infiltrate analgesia in total hip arthroplasty
松本 慶太（国立病院機構 浜田医療センター）

P02-26-05 人工股関節置換術に対する末梢神経ブロックの術後鎮痛効果に関する後方視的検討～脊髄クモ膜下麻酔との比較検討～
Comparison of peripheral nerve block and sub-arachnoid block for post-operative analgesia after total hip arthroplasty: a retrospective study.
小宮 光喜（さいたま市立病院）

プログラム

麻酔全般

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 麻酔全般　特別演題

WI01 招待講演（海外）　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

米国における麻酔科レジデントの教育と評価

６月４日（木）９：00～10：00

Resident Education and Training and Their Evaluation in the United States

座長：森松 博史（岡山大学病院）

金城 さくら（University of California, San Francisco）

WS03 シンポジウム　第 14 会場 神戸国際展示場 ２号館 2F 2A 会議室

周術期医療の質を可視化する

６月４日（木）９：40～11：40

座長：長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院）

手術医療のプロセスとアウトカムの可視化
Visualization of perioperative process and outcome in operative medicine
長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院）

周術期心停止ガイドライン—今何が必要か？
Guideline for perioperative cardiac arrest—What is necessary for us now?
高橋 伸二（筑波大学附属病院 手術部（順天堂大学浦安病院 麻酔科））

大規模データベースを用いて周術期医療の質を可視化する
How to clarify the quality of perioperative managements using the large-scale database
長谷川 潔（東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学肝胆膵外科）

JSAPIMS データベースによる周術期医療の可視化
Visualization of measurements in perioperative medicine using JSAPIMS database
澤 智博（帝京大学）

ビッグデータから考える周術期医療の質
Evaluation of perioperative medical care based on health big data
松田 晋哉（産業医科大学）

WI11 招請講演　第 12 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 A

手術室のしくみ：構造と機能

６月４日（木）15：35～16：35

The mechanism of operating rooms: structure and functions

座長：水谷 光（大阪労災病院）

甲斐 哲也（国立病院機構 九州医療センター）

WI27 招待講演（国内）　第 11 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

手術医学が目指す理想

６月５日（金）10：40～11：40

Mission of Operating Room Management

座長：山田 芳嗣（国際医療福祉大学三田病院）

安原 洋（東京逓信病院）

WS13 シンポジウム　　第6会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

麻酔科とインフォームドコンセント

6月6日（土）9：30～11：30

座長：菊地 龍明（横浜市立大学附属病院）

米国大学病院におけるインフォームドコンセント

Practice of Informed Consent at a University Hospital in the United States

金城 さくら（University of California, San Francisco）

患者と周術期管理チームで共同して行う医療の意思決定

Health care decisions through collaborative communication process between patients and perioperative management team

谷 真規子（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学）

初対面5分で心に入り込む―麻酔科のインフォームドコンセント

First five minutes to open up the heart―informed consent in Anesthesia

長坂 安子（聖路加国際病院）

麻酔科とインフォームドコンセント

informed consent before anesthesia

山崎 祥光（弁護士法人御堂筋法律事務所）

■ 麻酔全般　一般演題

Q05 優秀演題：麻酔全般　第７会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F エメラルド

６月４日（木）13：20～14：50

座長：北村 晶（埼玉医科大学国際医療センター）

Q05-01 リスクの高い患者における、外科医と麻酔科医の認識の違い
Differences in preoperative risk assessment between surgeons and anesthesiologosts
児玉 瑞穂（東京大学医学部附属病院）

Q05-02 周術期歯牙損傷の検討
Dental injury associated with anesthesia practice during perioperative periods
甲谷 太一（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）

Q05-03 超音波ガイド下中心静脈穿刺のアウトカム基盤型シミュレーション・トレーニングの効果（第２報）
Effect of outcome-based simulation education for ultrasound-guided central venous catheterization (2nd report)
近藤 一哉（杏林大学医学部麻酔科学教室）

Q05-04 気管挿管時の熟練者と非熟練者の視線動態の違い
Differences in gaze pattern during tracheal intubation between experts and novices
吉川 昂成（聖マリアンナ医科大学病院）

Q05-05 シリンジポンピング手技は経カテーテル細菌感染を引き起こしうるのか？
Does syringe pump procedure cause trans-catheter bacterial contaminations?
川上 裕（小田原市立病院救急科）

PD02-09 ポスターディスカッション：麻酔全般　C会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 布引

６月５日（金）10：00～11：30

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学医学部附属病院）
コメンテータ：星 拓男（茨城県立中央病院）

PD02-09-01 手術室スタッフの時間外労働削減への挑戦 第２報
Challenge of overtime labor reduction for the surgical room staff's ver.2
北 貴志（大阪警察病院）

PD02-09-02 電気メスによる術中火災予防のために
To prevent fire caused by electric scalpels
布施 知佐香（住友病院）

PD02-09-03 奄美群島の血液需給・空白の時間 第２報
Amami archipelago blood supply and demand, empty time 2nd report
村山 裕美（霧島市医師会医療センター）

PD02-09-04 当院における重症大動脈弁狭窄症への経カテーテル治療を先行させた悪性腫瘍患者６例の検討
Examination of 6 patients with malignant tumor preceded by transcatheter treatment for severe aortic stenosis
奥田 康之（愛媛県立中央病院）

PD02-09-05 ISOの質の定義にもとづいた「麻酔の質」の構成概念の収集と構造化の試み
Collection and structuring of concepts concerning “quality of anesthesia” based on the definition of ISO
小川 真生（金沢大学附属病院）

PD02-09-06 シミュレーション教育の有無が研修医の院内患者搬送の意識へ与える影響
Simulation makes the difference of consciousness on the intrahospital patient transfer between educated residents and uneducated residents.
芝 順太郎（自治医科大学附属病院 麻酔科学・集中治療医学講座）

P01-27 ポスター：医療の質・マンパワー　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30〜11：30

座長：賀来 隆治（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科）

P01-27-01 岐阜県医学生修学資金制度（地域枠）が診療科選択に与える影響
An Impact of medical scholarship for placement of doctors in doctor-deficient areas in Gifu prefecture on specialized department selection
操 奈美（岐阜大学大学院医学系研究科麻酔・疼痛制御学）

P01-27-02 東北大学麻酔科ウェブサイトのトラッキングが明らかにするサイト訪問者のニーズ
Web tracking to measure user's behaviors and demands at website of Tohoku University Anesthesia
尾形 優子（東北大学病院）

P01-27-03 周術期管理センターにおける看護師の関与は患者満足を向上させるか
Whether the Collaboration Between Nurses and Anesthesiologists Can Improve Patient's Satisfaction at a Perioperative Management Center.
他谷 真遵（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

P01-27-04 麻酔科医の介護・育児・仕事の並立の状況と問題点
Present condition and problem of a balance of family care, child care and work
大西 詠子（東北大学病院）

P01-27-05 時間制限勤務者の状況と周辺環境の変化―2008年と比較して―
The situation and environment of anesthesiologists with restrictions on overtime and late night work for child care and the shortened work hour system for child care.
川名 由貴（聖隷横浜病院）

P01-28 ポスター：麻酔偶発症　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30〜16：30

座長：恒吉 勇男（宮崎大学医学部附属病院）

P01-28-01 乳房手術における周術期血圧と術後出血
Perioperative blood pressure and postoperative bleeding after breastectomy.
豊永 庸佑（北九州市立医療センター）

P01-28-02 喉頭癌に対する経口的内視鏡手術の術中術後に予期せず緊急気管切開を要した16症例の検討
Study of 16 patients suffered from unexpected emergency tracheostomy after oral endoscopic surgery for pharyngeal cancer
山路 裕弘（北里大学病院）

P01-28-03 気管挿管を用いた手術後の遷延した嗄声の原因、予後―インシデント報告を用いた後方視的研究―
A retrospective study for prolonged hoarseness after surgery
中重 大紀（山梨大学医学部）

P01-28-04 手術麻酔における気管挿管時の歯牙損傷と挿管デバイスの関係
The effects of intubation device on dental damage during orotracheal intubation
原田 翔太郎（筑波大学附属病院）

P01-28-05 2回目、3回目の帝王切開手術時使用した2種類の膠質液に対するアナフィラキシーと診断された症例
Anaphylaxis due to 2 types of hydroxyethyl starch solution during 2nd, and 3rd cesarean section
石島 麻美子（独立行政法人 国立病院機構 神戸医療センター麻酔科）

P01-28-06 脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔後に両下肢運動感覚障害と膀胱直腸障害を来し化学性髄膜炎、腰部神経根炎の診断に至った一例
Chemical meningitis and lumbar radiculitis after combined spinal-epidural anesthesia
福地 香穂（九州大学病院 麻酔科蘇生科）

P01-29 ポスター：手術室・医療経済　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）10：30～11：30

座長：指宿 昌一郎（宮崎大学医学部附属病院）

P01-29-01 脊椎固定術における麻酔手法の固定化は手術室占有時間と薬剤コストを削減する

Time and cost savings from unification and simplification of anesthesia methods for the vertebral fusion

酒井 規広（総合大雄会病院）

P01-29-02 経カテーテル大動脈弁植込術（transcatheter aortic valve implantation; TAVI）において、麻酔法の違いが医療費に与える影響

The influence that the difference in anesthesia gives to medical expenses in transcatheter aortic valve implantation (TAVI)

黒田 光朗（兵庫県立姫路循環器病センター）

P01-29-03 手術が時間外まで延長するのは、手術入れ替え時間が原因ではない

The overtime operation is not due to the time between operations.

石井 友美（広島市立安佐市民病院）

P01-29-04 各診療科の手術枠の適正化を目的とした、手術室利用状況の解析

Utilitation Status Analysis Of Operating Rooms For The Optimal Surgery Allocations To Each Department; Data From Japanese Red Cross Okayama Hospital

小林 浩之（岡山赤十字病院）

P01-29-05 当院における外国人臨床研修修練生受け入れの実際と教育～過去3年間の現状とこれからの展望

Acceptance of the foreign anesthesia trainee and education in the university hospital: current status in the past three years and the prospect

中澤 圭介（東京女子医科大学病院）

P01-29-06 一般病院でのロボット支援下手術の導入手順

The method of Robot-assisted surgery in general hospital

山瀬 裕美（虎の門病院）

P01-30 ポスター：医療の質・リスクマネジメント　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月4日（木）15：30～16：30

座長：水本 一弘（和歌山県立医科大学附属病院）

P01-30-01 手術室増設後約3年間で計6度の停電被害を受けた手術室で生じた問題と今後の大災害にむけた課題

Problems that occurred in our operating room that suffered 6 blackouts in 3 years

近藤 洋司（東広島医療センター）

P01-30-02 落雷による非常電源のみの停止─医療機器が徐々に停止し状況把握に難渋した経験─

Emergency power supply stop by lightning

佐藤 理恵（聖隷横浜病院）

P01-30-03 アンチフリーフローバルブは患者自己調節性鎮痛電動ポンプ使用中のオピオイド過量投与を防げるか

Efficacy of anti-free flow valve for opioid over-administration caused by electric infusion pump during patient controlled analgesia

秋田 一樹（山梨大学医学部）

P01-30-04 手術室で実施された緊急コール症例の検討

Analysis of emergency call cases performed in operating room

田中 香織（久留米大学医学部麻酔学講座）

P01-30-05 手術室におけるエマージェンシーコールの後向きコホート研究

Retrospective cohort study of emergency call in surgical theatre

多田 直綱（兵庫医科大学病院）

P02-27 ポスター：歴史・全般　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）10：30～11：30

座長：外山 裕章（東北大学病院）

P02-27-01 セルフチェック機構搭載麻酔器の始業点検プロセスの問題と再発防止
Problem and prevention of a pre-anesthesia machine automated self-check process
田平 暢恵（飯塚病院）

P02-27-02 術後シバリングの発生と危険因子に関する検討
Incidence and risk factors of shivering after general anesthesia in post anesthesia care unit
中村 綾奈（川崎医科大学附属病院）

P02-27-03 麻沸湯麻酔はクロロホルム麻酔より優れていた：二人の華岡流医師とその記述
Mafutsuto anesthesia was superior to chloroform anesthesia: Two Hanaoka-style physicians and their descriptions
土手 健太郎（愛媛県立中央病院）

P02-27-04 関東・東北地方における華岡流門人たちの痕跡
Footprints left by disciples of Hanaoka's party in Kanto and Tohoku region
濱田 泰輔（愛媛県立中央病院）

P02-27-05 逆流防止弁内スペースの滞留液が細菌増殖に与える影響
Effect of stagnation liquid in non-return valve space on bacterial growth
天津 裕子（独立行政法人国立病院機構東京医療センター）

P02-27-06 華岡青洲が揮毫した言葉や詩（その1）～出版物に掲載された書蹟の検討
The words and poetry written by Seishu Hanaoka (part 1); The analysis of published his handwritting
荒川 一男（川口市立医療センター 麻酔科）

P02-28 ポスター：医療の質・データベース　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：安田 篤史（帝京大学医学部附属病院）

P02-28-01 NDBデータより算出した麻酔管理料の取得率から、麻酔管理の質や安全な麻酔管理体制について報告する
Report on the quality of anesthesia management and safe anesthesia management system from the rate of anesthesia management fee calculated from NDB data
黄 仁謙（函館五稜郭病院）

P02-28-02 C型肝炎ウイルス感染は喉頭、舌および肺癌と関係する ―JSA PIMS（麻酔台帳）を活用した大規模観察研究―
Hepatitis C virus infection is associated with laryngeal, tongue, and lung cancer, a large-scale observational study using JSA PIMS.
小林 直也（東北大学医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野）

P02-28-03 オカレンス報告からみた周術期有害事象の解析と対策
It is very useful to analyze perioperative occurrence reporting for patients safety.
大川 恵（大阪国際がんセンター）

P02-28-04 当院におけるオートプシー・イメージング（Ai）症例の検討
Assessing the use of autopsy imaging for a year in a single tertiary center
甲田 昌紀（東京女子医科大学東医療センター）

P02-28-05 全身麻酔下食道悪性腫瘍手術における、観血的動脈圧と術後在院日数の関係
Relationship between invasive arterial pressure for esophageal cancer under general anesthesia and length of stay in the hospital after surgery
大石 将之（熊本大学病院 麻酔科）

P02-28-06 手術室管理におけるアラーム発生とタイムマネージメント
The time management of the patient alarms in the operating room
柿沼 孝泰（東京医科大学麻酔科学分野）

P02-29 ポスター：医療の質・医療システム　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月5日（金）10：30〜11：30

座長：牧野 洋（浜松医科大学医学部附属病院）

P02-29-01 中心静脈カテーテル認定医制度は留置時機械的合併症発生率を下げるか？

Does the central venous catheter insertion license system reduce incidence of mechanical complications during catheter insertion?

佐藤 暢夫（東京女子医科大学 集中治療科）

P02-29-02 手術室で外国語患者に対応する際の音声翻訳機POCKETALK（ポケトーク）の活用

Use of Language Translation Device 'POCKETALK' in the Operating Room

廣松 大樹（東京都立墨東病院）

P02-29-03 周術期支援センターにおける術前リハビリテーションおよび術前栄養指導の有用性 ―多職種連携を重視した周術期支援センターでの麻酔科医の役割とともに―

Usefulness of preoperative rehabilitation and nutritional guidance in perioperative support center with the role of anesthesiologists.

柴田 正幸（前橋赤十字病院）

P02-29-04 大腿骨近位部骨折に対する多職種連携アプローチ

Coordinated interdisciplinary care for hip fracture patients

榎本 洸（富山市民病院麻酔科）

P02-29-05 ハイボリュームセンターでどのようにすれば順調に外来周術期支援が立ち上がるか

How can we start outpatient perioperative support at the high volume center smoothly?

松浦 千穂（埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科）

P02-30 ポスター：教育　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館2F

6月5日（金）15：30〜16：30

座長：北野 敬明（大分大学医学部附属病院）

P02-30-01 病院職員を対象とした一回の禁煙啓発講義がもたらす、喫煙に対する意識の変化〜手術患者の禁煙達成をめざして〜

An attempt to change attitudes towards smoking in medical workers 〜to achieve preoperative smoking cessation〜

魏 慧玲（運動器ケア しまだ病院）

P02-30-02 気管挿管操作の時間認知

Time perception of tracheal intubation procedure

樋口 毅（地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター）

P02-30-03 当院で初めて挿管模型によるハンズオンセミナーを開催したことにより判明したMcGRATH™ MACの麻酔科医以外の理解と関心度

Understanding of and interest in the McGRATH™ MAC laryngoscope extended to non-anesthesiologists after holding, for the first time in our hospital, a hands-on seminar with model intubation.

松岡 由里子（大阪刀根山医療センター）

P02-30-04 気管挿管時の身体動作の分析 熟練者と非熟練者の比較

Analysis of Body Movement during Tracheal Intubation: Comparison of Performance between Experts and Novices

浜辺 宏介（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 麻酔科）

P02-30-05 McGRATH MACを用いた気管挿管訓練は直視下喉頭鏡の挿管技術を向上させるか？

Tracheal intubation following training with McGRATH MAC.

廣瀬 智重（信州大学医学部附属病院）

P02-30-06 超音波ガイド下内頚静脈穿刺のピットフォールは、針先強調機能によって防ぐことができるか？

Can pitfalls of ultrasound-guided internal jugular vein catheterization be prevented with needle-tip visual-enhancing function?

島津 恵介（杏林大学医学部付属病院）

プログラム

International Session

※領域合同のセッションを掲載

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております
※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ International Session

P02-32 ポスター：International Session　　ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F

6月5日（金）15：30～16：30

座長：佐伯 茂（日本大学病院）

P02-32-01 Association of postresection hypotension with combined epidural-general anesthesia during pheochromocytoma and paraganglioma surgery: A multicenter retrospective cohort study
Soeun Jeon（Pusan national university hospital）

P02-32-02 Combined spinal and general anesthesia for ambulatory lower limb surgery: A retrospective comparison study
Dongsik Lim（Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Bundang Hospital）

P02-32-03 Effect of preoperative administration of systemic alpha-2 agonists on postoperative pain: A systematic review and meta-analysis
Sangseok Lee（Sanggye Paik Hospital, Inje University, Republic of Korea）

P02-32-04 Analysis of sugammadex induced Adverse drug reaction on Korea Adverse Event Reporting Database, 2014-2018
Gunn Hee Kim（National Medical Center, Seoul, Korea）

P02-32-05 Comparison of sedatives during pediatric MRI: a systematic review and network meta-analysis
Hyun Kang（Chung-Ang University College of Medicine）

プログラム

理事会企画・公募企画

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 理事会企画・公募企画　特別演題

TS01 シンポジウム　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

学術委員会：学会賞記念講演

６月４日（木）９：00～10：30

座長：川真田 樹人（信州大学医学部附属病院）
小森 万希子（東京女子医科大学東医療センター）

麻酔の歴史 その愉しみを伝えたい
I wish you could enjoy anesthesia history.
牧野 洋（浜松医科大学麻酔・蘇生学講座）

NLRP2インフラマソームは一次知覚神経において炎症性痛覚過敏を生じさせる。
NLRP2 inflammasome in dorsal root ganglion as a novel molecular platform that produces inflammatory pain hypersensitivity.
松岡 豊（京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学教室）

股関節骨折手術における術前心臓超音波検査と予後の関連：過去起点コホート研究
Preoperative Echocardiography for Patients with Hip Fractures Undergoing Surgery: A Retrospective Cohort Study
米倉 寛（三重大学医学部附属病院臨床麻酔部）

両肺換気・一側肺換気におけるニコランジルとニトログリセリンの動脈血酸素分圧への影響 ―ランダム化比較試験―
Effects of nicorandil versus nitroglycerin on arterial oxygenation during two-lung ventilation and one-lung ventilation in patients with risk factors for myocardial ischemia: A prospective randomized double-blind study
村上 千晶（徳島大学大学院 麻酔・疼痛治療医学分野）

TS03 シンポジウム　第 13 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 B

教育委員会：麻酔科専門医研修医制度について

６月４日（木）10：20～11：20

座長：大嶽 浩司（昭和大学病院）

麻酔科専門医研修制度の現況
Current status of the training system for Board Certified Anesthesiologist
中塚 秀輝（川崎医科大学附属病院）

麻酔科専門医研修プログラムのサイトビジット評価制度について
Site-visit evaluation system for Medical Specialist-training Program in Anesthesiology
川口 昌彦（奈良県立医科大学附属病院）

専門医認定筆記試験
JSA board-certified writing examination
佐和 貞治（京都府立医科大学）

TS07 シンポジウム　第 14 会場 神戸国際展示場 ２号館 2F 2A 会議室

国際交流委員会：麻酔科医の活動の国際交流―ホットな話題

６月４日（木）14：40～16：10

座長：大瀧 千代（大阪大学医学部附属病院）
長坂 安子（聖路加国際病院）

国際化と日本の立場：世界の医療状況と国際貢献
Internationalization and Japanese position : Global medical situation and International contribution
横山 正尚（高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座）

世界の無痛分娩事情と日本の現状
Labor epidurals in Japan, and in the world
田中 基（名古屋市立大学病院）

日本の専門研修と海外研修、研究者の両立
Coexistence of Japanese speciality training and overseas training for researchers
今村 聡（公益社団法人日本医師会 副会長／一般社団法人日本専門医機構）

TS02 シンポジウム

第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

麻酔博物館委員会：
第６回日本麻酔科学史研究会―ISHA 開催に向けて、展示内容の深化と麻酔科学史研究の推進

6月４日（木）14：40～16：40

座長：奥富 俊之（北里大学病院）
瀬尾 勝弘（小倉記念病院）

Eminent German Surgeons who influenced on the Japanese History of Local Anesthesia
Bernhard Panning（Hannover Medical School, Germany）

ISHA と ISHA2021 の開催に向けて
International Symposium on the history of Anesthesia and the 10th anniversary meeting scheduled in 2021 at Kobe
齋藤 繁（群馬大学大学院医学系研究科）

京都府立医科大学及び麻酔科学教室の創設と Ferdinand E. Junker
Great impact of Ferdinand E. Junker on the establishment of Kyoto Prefectural University of Medicine and Department of Anesthesiology
柴﨑 雅志（京都府立医科大学附属病院）

気管挿管の歴史（11-19 世紀）
History of tracheal intubation（11-19 c）
浅井 隆（獨協医科大学埼玉医療センター）

我が国における産科麻酔、特に無痛分娩の歴史を遡って
Back through history of the Japanese obstetric anesthesia, especially labor analgesia
奥富 俊之（北里大学病院）

TS04 シンポジウム

第 12 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 A

学術委員会：JA シンポジウム

6月５日（金）9：20～11：20

座長：小原 伸樹（福島県立医科大学附属病院）
平田 直之（札幌医科大学附属病院）

脳モニターの動向
Topics in brain monitoring during anesthesia
萩平 哲（関西医科大学 麻酔科学講座）

非挿管患者の呼吸モニタリング
Respiratory monitoring of nonintubated patients
深田 智子（東京女子医科大学）

血行動態モニタに関する最新の話題
Recent development about hemodynamic monitoring
小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院）

筋弛緩モニターは選ぶ時代に突入した
Now we can choose neuromuscular monitor.
高木 俊一（日本大学医学部附属板橋病院）

AIMS/Integrated monitor：人間工学的視点から
Anesthesia information management system and integrated monitor: ergonomic point of view
増井 健一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

TS05 シンポジウム　第14会場 神戸国際展示場 2号館2F 2A会議室

総務委員会：診療報酬改定2020を考える

6月5日（金）9：20〜11：20

座長：横田 美幸（がん研究会有明病院）
上園 晶一（東京慈恵会医科大学附属病院）

診療報酬改定2020について
厚生労働省 担当官

2020改定経緯と今後の課題
天谷 文昌（京都府立医科大学附属病院）

麻酔管理料（Ⅱ）のあり方
塚田 さよみ（東京医科歯科大学医学部附属病院）

周術期タスクシフトと診療報酬
横田 美幸（がん研究会有明病院）

TS06 シンポジウム　第16会場 神戸国際会議場 1F メインホール

広報委員会：医学生・臨床研修医（初期）招待企画

6月5日（金）13：30〜15：30

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学附属病院）
水野 圭一郎（福岡市立こども病院）

「モニタリングと基本手技を関連付けて研修する」
In anesthesiology training, it is important to link monitoring with basic techniques
讃岐 美智義（国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター）

素人が、病棟急変で挿管なんておやめなさい！ 〜気道管理の極意は用手法にあり〜
Don’t look up the sly like a dreamer, but be careful of your feet. A “Genuine “mask ventilation is the one and necessary fundamental skill for the airway management.
鈴木 昭広（東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座）

麻酔科専門医プログラムについて〜若手の目線で
Training program towards anesthesia specialist 〜 from the younger perspective
赤崎 由佳（奈良県立医科大学附属病院）

女性麻酔科医もキャリアパス〜これからの姿〜
Career path for female anesthesiologists〜The future〜
渋谷 博美（国立病院機構 大阪医療センター）

小児麻酔の魅力
Pediatric Anesthesia ―Sounds awesome !―
諏訪 まゆみ（静岡県立こども病院）

心臓血管麻酔の魅力
Attractions for Training in Cardiothoracic Vascular Anesthesia
小川 覚（京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学教室）

産科病棟で働く麻酔科医をイメージできますか？
Can you imagine an anesthesiologist working in labor ward?
角倉 弘行（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

TS12 シンポジウム

第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

総務委員会：麻酔科医の働き方改革

6月6日（土）9：30〜11：30

座長：齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院）

「麻酔科医の働き方改革」への提案—非常勤麻酔担当医 WEB アンケート調査結果から—

Suggestion to the way of work-style reform of anesthesiologists.The knowledge from the WEB questionnaire survey findings about the part-time anesthetists.

鈴木 宏昌（(独) 国立病院機構 横浜医療センター）

周術期管理チーム活動とその位置づけ

What is the goal of JSA's Perioperative Care Team project?

落合 亮一（東邦大学医療センター大森病院）

「医師の働き方改革」がめざすもの

Reforms regarding working style of physicians

迫井 正深（厚生労働省大臣官房審議官）

TS10 シンポジウム

第7会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F エメラルド

関連領域検討委員会：専門医制度とサブスペシャルティ

6月6日（土）9：50〜11：30

座長：小澤 章子（国立病院機構静岡医療センター）

日本集中治療医学会におけるサブスペシャルティ領域専門医制度について

Subspecialty specialist system in the Japanese Society of Intensive Care Medicine

垣花 泰之（日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会／鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 救急・集中治療医学分野）

麻酔科医の特性を活かして今後の医療にさらなる貢献をするために —麻酔科医が担うサブスペシャリテイ領域の充実が鍵を握る—

How anesthesiologists can make most of their special qualities to further contribute to the future of medicine—Enhancing their sub-specialties may hold the key—

井関 雅子（順天堂大学医学部 麻酔科学ペインクリニック講座）

日本緩和医療学会専門医認定制度

The certification system for palliative care specialists of Japanese Society Palliative Medicine.

橋口 さおり（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

心臓血管麻酔専門医制度

Board Certified Cardiovascular Anesthesiologist

岡本 浩嗣（北里大学病院）

サブスペシャルティとしての産科麻酔とその専門医制度の方向性

Obstetric anesthesia as a subspecialty of anesthesiology and its subspecialty board certification

照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター）

学術委員会：研究助成事業・ピッチコンテスト成果発表

6月6日（土）9：50～11：35

座長：磯野 史朗（千葉大学医学部附属病院）
天谷 文昌（京都府立医科大学附属病院）

胸部下行大動脈瘤・胸腹部大動脈瘤手術における運動誘発電位および脳脊髄液ドレナージの有効性に関する研究の報告

The report of Usefulness of motor evoked potentials and cerebrospinal fluid drainage in thoracic and thoracoabdminal aortic repair.

吉谷 健司（国立循環器病研究センター）

小児挿管困難患者に対する患者オーダーメイド気道シミュレーターの有用性と術前気道確保シミュレーションの有用性の検討

The accuracy of custom made simulator for the patients with difficult airway.

金澤 伴幸（岡山大学病院）

敗血症における内皮微小粒子の動態の解明

The dynamics of endothelial micropartticles in sepsis

武井 祐介（東北大学病院）

血中およびCSFのプロテオーム変動の解析によるRIPCによる脳保護機序の解明

Approach for Brain Protection mechanism by Proteomics analysis of Cerebrospinal Fluid and Blood

中森 裕毅（三重大学医学部附属病院 臨床麻酔部）

細菌性肺炎モデルマウスにおける補中益気湯の感染制御効果の解明

Traditional Japanese multi-herbal preparation hochuekkito prevents exacerbation of bacterial pneumonia in neutropenic mice

出野 智史（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

プログラム

日本専門医機構認定・専門医共通講習

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 専門医共通講習

K03 専門医共通講習（安全） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール

麻酔科医が知っておくべき医療の質・安全の管理について 6月4日（木）17：40～18：40

Patient safety - From knowledge to implementation

座長：萬家 俊博（愛媛大学医学部附属病院）

後 信（九州大学病院医療安全管理部／（公財）日本医療機能評価機構／International Society for Quality in Health Care（ISQua））

K02 専門医共通講習（感染） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール

臨床医が知っておくべき医療機器の洗浄と滅菌の基本 6月5日（金）8：00～9：00

The fundamentals of cleaning and sterilization of medical devices

水谷 光（大阪労災病院）

K01 専門医共通講習（倫理） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール

クリティカルケアにおける終末期の臨床倫理 6月5日（金）16：50～17：50

Clinical ethics of end of Life in critical care

氏家 良人（函館市 病院局）

K04 専門医共通講習（倫理） 第１会場 神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール

医学と障害・令和の時代に期待する 6月6日（土）8：00～9：00

Medicine for persons with impairment, dysability and handicap.

座長：重見 研司（福井大学医学部附属病院）

長屋 昌宏（愛知県心身障害者コロニー）

プログラム

日本専門医機構認定・麻酔科領域講習
（第19回リフレッシャーコース）

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は2020年1月の会員情報に基づき掲載しております

■ 麻酔科領域講習

R05 循環　アドバンスト　第10会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

血液凝固と Point-of-Care テスト　6月4日（木）17：00〜18：00

Blood Coagulation and Point-of-Care Testings

小川 覚（京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学教室）

R01 呼吸　ベーシック　第3会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

今さら訊けない分離肺換気の基礎知識とテクニック　6月4日（木）17：00〜18：00

Basic knowledge and technique of one lung ventilation

中山 禎人（札幌南三条病院）

R03 小児　ベーシック　第4会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

小児麻酔のためのファーマコメトリクス　6月4日（木）17：00〜18：00

Pharmacometrics for pediatric anesthesia

増井 健一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

R09 ペイン緩和・局所麻酔　アドバンスト　第13会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設 B

新しい筋膜間ブロック〜覧古考新〜　6月4日（木）17：00〜18：00

A novel techniques of interfascial plane block

笹川 智貴（旭川医科大学病院）

R07 麻酔科関連-1　ベーシック　第12会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設 A

専門医試験に学ぶ静脈麻酔　6月4日（木）17：00〜18：00

Improving the understanding of intravenous anesthesia using board examination questions

小原 伸樹（福島県立医科大学附属病院）

R12 麻酔科関連-2　ベーシック　第16会場 神戸国際会議場 1F メインホール

手術室スタッフの職業被曝—その原理と防御の基礎知識　6月4日（木）17：00〜18：00

The fundamental knowledge of intraoperative occupational radiation exposure, its safety and protection for medical staff in the operating rooms.

黒澤 伸（福島県立医科大学）

R10 麻酔全般　ベーシック　第14会場 神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室

安全な中心静脈カテーテル挿入のための基本ルール　6月4日（木）17：00〜18：00

Basic rules for safe central venous catheterization

徳嶺 譲芳（杏林大学医学部麻酔科学教室）

R02 神経　アドバンスト　第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

麻酔科医が知っておきたい周術期神経系モニタリング法

6月４日（木）18：30〜19：30

Perioperative neurological assessments for anesthesiologists

鎌田 ことえ（東北大学 医学部 麻酔科学・周術期医学分野）

R08 神経　ベーシック　第 12 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 A

PICS 患者の認知機能障害

6月４日（木）18：30〜19：30

Cognitive impairment in post-intensive care syndrome

井上 茂亮（神戸大学大学院医学研究科外科系講座 災害・救急医学分野 先進救命救急医学部門）

R11 小児　アドバンスト　第 14 会場 神戸国際展示場 ２号館 2F 2A 会議室

小児の術中神経機能モニタリング（MEP/SEP/BCR）

6月４日（木）18：30〜19：30

Intraoperative neurophysiological monitoring in infants and children

林 浩伸（奈良県立医科大学）

R13 産科　アドバンスト　第 16 会場 神戸国際会議場 1F メインホール

産後過多出血を理解して対策を立てる

6月４日（木）18：30〜19：30

Understanding and preparing for postpartum hemorrhage

岡田 尚子（順天堂大学医学部附属練馬病院）

R04 救急・ICU　ベーシック　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

心肺蘇生のアップデート
―あなたは手術室での心肺停止に対応できますか？―

6月４日（木）18：30〜19：30

Update of the cardiopulmonary resuscitation

田中 克哉（徳島大学病院）

R06 麻酔科関連 -2　ベーシック　第 10 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

食道手術の麻酔

6月４日（木）18：30〜19：30

anesthesia for esophageal surgery

小村 好弘（恵佑会札幌病院）

R15 循環　ベーシック　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

TEE の ABC

6月５日（金）8：00〜9：00

TEE ABC

遠山 裕樹（旭川医科大学病院）

R19 呼吸　ベーシック

第 15 会場 神戸国際展示場 2 号館 3F 3A 会議室

酸素の功罪と適切な酸素化

6月5日（金）8：00～9：00

Optimal oxygen targets during general anesthesia

鈴木 聡（岡山大学病院 集中治療部）

R14 小児　ベーシック

第 2 会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

小児におけるエコーガイド下末梢血管穿刺のコツ

6月5日（金）8：00～9：00

Tips for ultrasound-guided peripheral vascular access in children

渡邉 文雄（あいち小児保健医療総合センター）

R21 産科　アドバンスト

第 17 会場 神戸国際会議場 3F 国際会議室

妊産婦の蘇生における麻酔科医の役割

6月5日（金）8：00～9：00

The role of anesthesiologists in CPR for parturient

角倉 弘行（順天堂大学）

R18 ペイン緩和・局所麻酔　ベーシック

第 13 会場 神戸国際展示場 2 号館 1F 特設 B

専門医が必ず知っておく末梢神経ブロック

6月5日（金）8：00～9：00

Essential knowledge on peripheral nerve blocks

村田 寛明（長崎大学病院）

R16 救急・ICU　アドバンスト

第 9 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

麻酔科医が知っておくべき ARDS の最新情報

6月5日（金）8：00～9：00

Update in Acute Respiratory Distress Syndrome for Anesthesiologists

讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科・集中治療部）

R17 麻酔科関連-1　アドバンスト

第 11 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

麻酔科医が習熟すべき局所解剖

6月5日（金）8：00～9：00

Regional anatomy for professional anesthesiologists

武田 吉正（岡山大学病院 集中治療部）

R20 麻酔全般　アドバンスト

第 16 会場 神戸国際会議場 1F メインホール

臨床研究法が求める研究指針

6月5日（金）8：00～9：00

Regulation of Clinical Reseach by Clinical Trial Act

丸山 一男（三重大学医学部附属病院）

R27 呼吸　アドバンスト　第17会場 神戸国際会議場 3F 国際会議室

局所の肺を見る：Electrical Impedance Tomography

6月5日（金）17：00〜18：00

Make regional ventilation visible: Electrical Impedance Tomography

小谷 透（昭和大学医学部集中治療医学講座）

R25 小児　ベーシック　第15会場 神戸国際展示場 2号館 3F 3A会議室

麻酔と幼若脳

6月5日（金）17：00〜18：00

Anesthesia for the developing brain

上園 晶一（東京慈恵会医科大学附属病院）

R26 ペイン緩和・局所麻酔　ベーシック　第16会場 神戸国際会議場 1F メインホール

慢性疼痛患者の周術期管理

6月5日（金）17：00〜18：00

Perioperative Management in Patients with Chronic Pain

上野 博司（京都府立医科大学麻酔科学教室）

R22 麻酔科関連-1　アドバンスト　第9会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

救急患者の麻酔術前検査と評価

6月5日（金）17：00〜18：00

Preoperative medical tests and evaluation for emergency surgery

小山 薫（埼玉医科大学総合医療センター）

R24 麻酔科関連-2　アドバンスト　第12会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設A

病的肥満患者の病態生理

6月5日（金）17：00〜18：00

Pathophysiology in morbidly obese patients

山本 純偉（筑波大学医学・医療系）

R23 麻酔全般　ベーシック　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

麻酔科医が知っておくべき手術室での誤認防止策

6月5日（金）17：00〜18：00

Preventing Wrong-Site, Wrong-Procedure, and Wrong-Patient Surgery

菊地 龍明（横浜市立大学附属病院）

R33 循環　ベーシック　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

周術期不整脈への対策

6月6日（土）8：00〜9：00

Perioperative management for arrhythmias

林 行雄（桜橋渡辺病院）

R31 小児　アドバンスト　第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

小児における周術期の凝固系　６月６日（土）８：00～９：00

Perioperative hemostasis in pediatric patients

中山 力恒（ニューヨーク市立大学）

R32 ペイン緩和・局所麻酔　アドバンスト　第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

周術期管理に東洋医学を取り入れる　６月６日（土）８：00～９：00

Introducing Oriental medicine in perioperative management

植月 信雄（京都大学医学部附属病院）

R30 麻酔科関連-1　ベーシック　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

医療ガスの基礎知識　６月６日（土）８：00～９：00

Basics of Medical Gases

佐藤 暢一（東邦大学医療センター大森病院）

R29 麻酔科関連-2　ベーシック　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

高齢者医学からみた麻酔管理の問題点と対策　６月６日（土）８：00～９：00

Practice of perioperative management for elderly patients based on Gerontology

長田 理（国立国際医療研究センター病院 麻酔科）

R37 呼吸　アドバンスト　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

気道管理のデバイスとコスト　６月６日（土）13：30～14：30

Airway devices and the costs.

川越 いづみ（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

R41 神経　アドバンスト　第 11 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

オキシトシンはμオピオイド受容体へ positive allosteric modulator（PAM）として作用し鎮痛効果を示す　６月６日（土）13：30～14：30

Neuropeptide oxytocin shows analgesic effects by enhancing μ-opioid receptor activity as a positive allosteric modulator（PAM）

座長：山口 重樹（獨協医科大学病院）

上園 保仁（国立がん研究センター研究所／国立がん研究センター先端医療開発センター／国立がん研究センター中央病院 支持療法開発センター）

R39 産科　ベーシック　第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

無痛分娩の基礎　６月６日（土）13：30～14：30

Pain Relief for Labor and Delivery

大瀧 千代（大阪大学大学院医学系研究科 生体統御医学講座 麻酔・集中治療医学教室）

R34 麻酔科関連-2　アドバンスト　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

OSAS の周術期管理

6月6日（土）13：30〜14：30

Perioperative Management of Obstructive Sleep Apnea

落合 亮一（東邦大学医療センター大森病院）

R28 麻酔全般　アドバンスト　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

単回医療機器の現状と再製造単回使用医療機器

6月6日（土）13：30〜14：30

Remanufactured Single-Use devices（RSUD）

高階 雅紀（大阪大学医学部附属病院）

R42 循環　アドバンスト　第 11 会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

麻酔科医に必要な人工心肺の知識

6月6日（土）15：00〜16：00

Up-to-date knowledge of cardiopulmonary bypass for anesthesiologists

川人 伸次（徳島大学病院）

R40 呼吸　ベーシック　第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

周術期管理における肺エコー：麻酔科医が知って得する使い方

6月6日（土）15：00〜16：00

Perioperative lung ultrasound: It would be advantageous for anesthesiologists.

森 英明（島根大学医学部附属病院麻酔科）

R35 神経　ベーシック　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

遷延性術後痛

6月6日（土）15：00〜16：00

Chronic postsurgical pain

杉山 陽子（岐阜大学大学院医学系研究科 周術期女性医師活躍支援講座）

R36 産科　ベーシック　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

帝王切開後頭痛の鑑別と治療

6月6日（土）15：00〜16：00

Differential diagnosis and treatment for post-cesarean headache

田辺 瀬良美（都立多摩総合医療センター）

R38 救急・ICU　ベーシック　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

Rapid Response system（RRS）の概念と最前線 ―How to identify the patient in crisis―

6月6日（土）15：00〜16：00

The concept of Rapid Response system（RRS）―How to identify the patient in crisis―

安宅 一晃（奈良県総合医療センター）

プログラム

その他

併催プログラムの為，聴講には各主催団体の予約フォームより事前予約が必要です

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

TS08 シンポジウム

第１会場 神戸ポートピアホテル南館 ポートピアホール

周術期管理チーム委員会：第13回周術期管理チームセミナー

6月6日（土）13：30～16：30

座長：田村 岳士（関西労災病院）

術中から術後へ切れ目ない鎮痛管理
藤井 啓介（和歌山県立医科大学附属病院）

手術室環境の整備：電気設備・電磁波・空調
高松 千洋（佐賀大学医学部附属病院）

子供は小さい大人なの？大人との違いは？
川名 信（宮城県立こども病院）

手術体位と呼吸・循環への影響
小幡 典彦（神戸大学医学部附属病院）

洗浄滅菌の仕組みと単回使用製品の取り扱い
瀬戸口 秀一（九州大学病院）

TS09 シンポジウム

第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

安全委員会：ICD講習会

6月6日（土）14：00～15：30

座長：森本 裕二（北海道大学病院）
白石 義人（市立島田市民病院）

感染症の流行データの分析と予測：麻酔科に関連する感染症に特化して
Analysis and forecasting of infectious disease data: Issues associated with anesthesiology
西浦 博（北海道大学大学院医学研究院）

ポスト院内感染対策時代に備えて
Stepping into the Post-Nosocomial Infection Era
朝野 和典（大阪大学医学部附属病院）

プログラム

共催セミナー

※発表内容（演題タイトル・氏名／所属）は投稿者の申請内容に基づき掲載しております

※座長，コーディネータ，審査員の情報は 2020 年 1 月の会員情報に基づき掲載しております

■ 共催セミナー

L01 エドワーズライフサイエンス株式会社　同時通訳

第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

Intraoperative Hypotension. New Perspectives on an Old Problem.

6月4日（木）11：50～12：50

座長：中島 芳樹（浜松医科大学医学部附属病院）

Tong Joo Gan（Stony Brook School of Medicine）

L03 塩野義製薬株式会社

第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

下行性抑制系を介した慢性痛の治療

6月4日（木）11：50～12：50

座長：齊藤 洋司（島根大学医学部附属病院）

小幡 英章（福島県立医科大学附属病院）

L05 コヴィディエン ジャパン株式会社　同時通訳

第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

Evidence-based approach for lung separation

6月4日（木）11：50～12：50

座長：高橋 完（金沢医科大学病院）

Marcelo Gama De Abreu（Dresden University, Germany）

L09 ドレーゲルジャパン株式会社

第 15 会場 神戸国際展示場 2 号館 3F 3A 会議室

これからの日本における周術期医療

Prospects for Japanese perioperative medicine

6月4日（木）11：50～12：50

座長：齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院）

藤原 祥裕（愛知医科大学病院）

L02 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

How to transform acute care/critical care and anesthesia into a preventative health service

6月4日（木）12：00～13：00

座長：大嶽 浩司（昭和大学病院）

Romain Charles Pirracchio（University of California San Francisco. Zuckerberg San Francisco General Hospital and Trauma Center）

L04 ノバ・バイオメディカル株式会社

第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

イオン化マグネシウム測定の重要性

Importance of ionized magnesium measurement

6月4日（木）12：00～13：00

座長：山内 正憲（東北大学病院）

野口 信弘（琉球大学医学部附属病院）

L06 ニプロ株式会社　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

鎮静・麻酔薬が及ぼす脳、脊髄、免疫への影響　6月4日（木）12：00〜13：00

Effect of anesthetics and sedatives on central nervous system and inflammatory system

座長：西田 修（藤田医科大学病院）

田中 具治（京都大学医学部附属病院）

L07 小野薬品工業株式会社　第12会場 神戸国際展示場 2号館 1F 特設 A

集中治療管理下における β 遮断薬の役割　6月4日（木）12：00〜13：00

The role of ultra-short acting selective beta-1 antagonist in the field of intensive care

座長：讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター）

井上 聡己（奈良県立医科大学付属病院集中治療部）

L08 マシモジャパン株式会社　第14会場 神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室

Technology makes Invisible Visible　6月4日（木）12：00〜13：00
―テクノロジーの進化が叶えるモニタリング―

座長：上村 裕一（鹿児島大学病院）

近赤外線脳酸素モニターを正しく使おう！―ただなんとなく貼っていませんか？―

Let's use a near-infrared spectroscopy appropriately

中澤 春政（杏林大学医学部麻酔科学教室）

手術室における酸素投与―いつも通りの40% 吸入酸素は必要か？ ORi による管理―

How can we manage the perioperative oxygen saturation of our patient ?

神里 興太（琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

L10 丸石製薬株式会社　第16会場 神戸国際会議場 1F メインホール

周術期鎮痛―オピオイドは必要悪なのか？　6月4日（木）12：00〜13：00

Perioperative analgesia-opioids as a necessary evil

座長：鈴木 武志（東海大学医学部付属病院）

長谷川 麻衣子（信州大学医学部附属病院）

L11 ラジオメーター株式会社　第17会場 神戸国際会議場 3F 国際会議室

麻酔科医に必要な最新の知識〜周術期呼吸管理〜　6月4日（木）12：00〜13：00

It is necessary for an anesthesiologist that the latest knowledge of Respiratory Care on the perioperative period.

座長：澤村 成史（帝京大学医学部附属病院）

川前 金幸（山形大学医学部麻酔科学講座）

L32 アトムメディカル株式会社　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

輸血による止血戦略とそのエビデンス　6月4日（木）15：00〜16：00
〜 POC フィブリノゲン測定を活用した実践的治療〜

座長：角倉 弘行（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

山本 晃士（埼玉医科大学総合医療センター 輸血細胞医療部）

L13 ムンディファーマ株式会社　第３会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

新規麻酔薬

6月5日（金）11：40〜12：40

座長：上村 裕一（鹿児島大学病院）

全身麻酔薬としてのレミマゾラムの基本特性━臨床第Ⅰ相，第Ⅱ相試験の結果から
Characteristics of remimazolam as a hypnotics for general anesthesia━results from the clinical phase I and II studies
土井 松幸（浜松医科大学医学部附属病院）

静脈麻酔薬レミマゾラム：最後の新薬となるか ?!
An intravenous anesthetic Remimazolam; Is this the last novel anesthetic?!
山蔭 道明（札幌医科大学附属病院）

L19 ビー・ブラウンエースクラップ株式会社　第 12 会場 神戸国際展示場 ２号館 1F 特設 A

Key Factor to Educate Technic and Skills for SPNB and CPNB

6月5日（金）11：40〜12：40

座長：長坂 安子（聖路加国際病院）

Paul kessler（Orthopaedic University Hospital Friedrichsheim）

L22 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

第 15 会場 神戸国際展示場 ２号館 3F 3A 会議室

術中管理における point of care ―現状と将来―

Point of care during operations: Current status and future directions

6月5日（金）11：40〜12：40

座長：藤野 裕士（大阪大学医学部附属病院）

出田 眞一郎（神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター）

L14 株式会社フィリップス・ジャパン　第４会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 C

周術期管理と周麻酔期看護

6月5日（金）11：50〜12：50

座長：宮坂 勝之（聖路加国際病院）

実践的な周術期管理の取り組み
Implementation of a practical perioperative management
近藤 一郎（東京慈恵会医科大学附属病院）

周術期管理チーム構想の中で果たす周麻酔期看護師の役割
The role of Peri-anesthesia nurses in the Perioperative management team concept
吉田 奏（聖路加国際病院）

L16 スリーエム ジャパン株式会社　第８会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

本邦初、周術期体温管理アンケート調査をまとめて〜SPOT-J プロジェクトから見えたこと

Survey of Perioperative Thermal-management in Japan

6月5日（金）11：50〜12：50

座長：尾﨑 眞（東京女子医科大学病院）

立花 俊祐（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）

L12 エドワーズライフサイエンス株式会社　第２会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

非心臓手術の心拍出量モニタリング
―私たちの考え方・使い方を共有する

6月5日（金）12：00〜13：00

Cardiac output monitoring in non cardiac surgery ―sharing ideas and usage

座長：辛島 裕士（九州大学病院）
山下 千鶴（藤田医科大学病院）

山川 健太郎（東京慈恵会医科大学附属病院）
末廣 浩一（大阪市立大学医学部附属病院）
石原 聡（手稲渓仁会病院）

L15 バクスター株式会社　第６会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

高齢者の予後を意識した周術期管理

6月5日（金）12：00〜13：00

Perioperative management considering postoperative prognosis of the elderly

座長：廣田 和美（弘前大学医学部附属病院）

山浦 健（九州大学病院）

L17 フクダ電子株式会社　同時通訳　第９会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

Latest Developments in Neuromuscular Monitoring: Implications for Patient Safety

6月5日（金）12：00〜13：00

座長：福田 和彦（京都大学医学部附属病院）

Sorin J. Brull（Mayo Clinic）

L20 コヴィディエン ジャパン株式会社　第 13 会場 神戸国際展示場 2 号館 1F 特設 B

臓器血流自動能を考えた血行動態管理の最適化

6月5日（金）12：00〜13：00

Personalized hemodynamic optimization based on organ-specific perfusion autoregulation

座長：野村 実（東京女子医科大学病院）

加藤 純悟（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

L21 株式会社大塚製薬工場　第 14 会場 神戸国際展示場 2 号館 2F 2A 会議室

周術期血圧管理と輸液戦略

6月5日（金）12：00〜13：00

Fluid management strategy for organ protection via perioperative hemodynamic optimization

座長：石黒 芳紀（東京慈恵会医科大学附属病院）

平田 直之（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

L23 大研医器株式会社　第 16 会場 神戸国際会議場 1F メインホール

マイクロポンプが周術期管理を変える
〜未来の PCA ポンプが今あなたの手に〜

6月5日（金）12：00〜13：00

Newly Developed Micro-pump Will Change Perioperative Care: Now, you can use it as a PCA Device.

座長：佐和 貞治（京都府立医科大学附属病院）

森松 博史（岡山大学病院）

L24 アスペンジャパン株式会社

第17会場 神戸国際会議場 3F 国際会議室

超音波ガイド下末梢神経ブロック最前線

6月5日（金）12：00～13：00

座長：中本 達夫（関西医科大学附属病院）

脊柱起立筋面ブロックの可能性
Future prospects for the Erector Spinae Plane block
武田 泰子（愛媛県立中央病院）

肩関節手術の末梢神経ブロック ―より末梢で、より選択的に、より効果的に―
Peripheral nerve block for shoulder surgery
新屋 苑恵（名古屋大学医学部附属病院）

L18 日本光電工業株式会社

第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

esCCO ～パルスオキシメトリー技術を用いた新たな非侵襲的心拍出量モニタリング～

Outlines of esCCO, a novel non-invasive cardiac output monitoring technique using a technology of pulse oxymetry.

6月5日（金）12：10～13：10

座長：橘 一也（大阪母子医療センター）

佐藤 暢一（東邦大学医療センター大森病院）

L25 株式会社大塚製薬工場

第10会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 2

ボルベン輸液6%と腎機能
―日本における3年間のビッグデータ解析―

6月5日（金）15：30～16：30

座長：小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院）

宮尾 秀樹（埼玉医科大学総合医療センター）

L30 テルモ株式会社

第9会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 1

民間病院におけるスマートポンプ導入と今後の可能性
～smartな管理を目指して～

Installation of Smart pump in private hospital and future capability

6月6日（土）11：40～12：40

座長：堤 保夫（広島大学病院）

荒井 章臣（大阪警察病院）

L27 丸石製薬株式会社

第3会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 B

神経ブロック

6月6日（土）11：50～12：50

座長：川股 知之（和歌山県立医科大学附属病院）

手の外科手術における腕神経叢ブロックの利用法
How to use of brachial plexus block for hand surgery
渡部 達範（新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院）

整形外科手術における超音波ガイド下末梢神経ブロックを用いた術後鎮痛管理
Postoperative analgesic management using ultrasound-guided peripheral nerve block in orthopedic surgery
木田 健太郎（神戸労災病院）

L31 MSD株式会社　第11会場 神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽 3

最良な手術環境を提供するために麻酔科医ができること！　6月6日（土）11：50～12：50

座長：鈴木 孝浩（日本大学医学部附属板橋病院）

筋弛緩モニタリング古今東西

Neuromuscular Monitoring from east to west, from ancient times to today.

高木 俊一（日本大学医学部附属板橋病院）

筋弛緩薬を味方に ～より安全で効果的な全身管理～

Muscle relaxant for patients, surgeons and anesthesiologists

磯野 史朗（千葉大学医学部附属病院）

L26 ムンディファーマ株式会社　第2会場 神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田 A

TIVAの今後の可能性　6月6日（土）12：00～13：00

座長：森松 博史（岡山大学病院）

新しい静脈麻酔薬レミマゾラム：ファーマコメトリクスの視点から

Novel intravenous anesthetics, remimazolam: pharmacometric point of view

増井 健一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

TIVA：その新たな地平

Total Intravenous Anaesthesia: New Horizon

木山 秀哉（東京慈恵会医科大学麻酔科）

L28 アボットメディカルジャパン合同会社

第6会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F トパーズ

血行動態と周術期管理から見る僧帽弁閉鎖不全症に対するMitraClip治療　6月6日（土）12：00～13：00

座長：角本 眞一（小倉記念病院）

MitraClipの有効性をPMSデータと実臨床から考える

Considering MitraClip effectiveness from PMS data and real practice

久保 俊介（倉敷中央病院）

TMVr周術期管理のtips & tricks

Tips & tricks for perioperative management of TMVr

横塚 基（三井記念病院 麻酔科）

L29 あゆみ製薬株式会社　第8会場 神戸ポートピアホテル南館 B1F ダイヤモンド

侵害受容性疼痛の概念と薬物療法　6月6日（土）12：10～13：10

Understanding nociceptive pain: What is the optimal management of that?

座長：小杉 志都子（慶應義塾大学病院）

川真田 樹人（信州大学医学部附属病院）

人名索引

凡　例

記号	役割名
演	筆頭演者
座	座長
コメ	コメンテータ
コーデ	コーディネータ

※人名索引に、共同演者は
　掲載されていません。

記号	セッション名
A	特別企画
C	会長企画
T	理事会企画・公募企画
W	領域 WG 企画
L	共催セミナー
K	専門医共通講習
R	リフレッシャーコース
I	招待・招請（国内・海外）
S	シンポジウム
D	PBLD
Q	優秀演題
PD	ポスターディスカッション
P	ポスター
PC	ProCon

《凡例》 演：筆頭演者、座：座長、コメ：コメンテータ、コーデ：コーディネータ

《凡例》 演：筆頭演者、座：座長、コメ：コメンテータ、コーデ：コーディネータ

《凡例》 演：筆頭演者、座：座長、コメ：コメンテータ、コーデ：コーディネータ

《凡例》 演：筆頭演者、座：座長、コメ：コメンテータ、コーデ：コーディネータ

《凡例》 演：筆頭演者、座：座長、コメ：コメンテータ、コーデ：コーディネータ

■ 謝辞

公益社団法人日本麻酔科学会第67回学術集会の開催に際しましては、次の企業・団体から多大なる協賛をいただきました。ここに感謝の意を表します。

【スポンサーシップパッケージ】

＜プラチナ＞

エドワーズライフサイエンス株式会社
コヴィディエンジャパン株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
日本光電工業株式会社
ムンディファーマ株式会社

＜ゴールド＞

株式会社フィリップス・ジャパン

【共催セミナー】

アスペンジャパン株式会社
アトムメディカル株式会社
アボットメディカルジャパン合同会社
あゆみ製薬株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社
MSD株式会社
株式会社大塚製薬工場
小野薬品工業株式会社
コヴィディエンジャパン株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
塩野義製薬株式会社
スリーエム　ジャパン株式会社
大研医器株式会社
テルモ株式会社
ドレーゲルジャパン株式会社
ニプロ株式会社
日本光電工業株式会社
ノバ・バイオメディカル株式会社
バクスター株式会社
ビー・ブラウンエースクラップ株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン
フクダ電子株式会社
マシモジャパン株式会社
丸石製薬株式会社
ムンディファーマ株式会社
ラジオメーター株式会社

【機器・書籍展示】

アークレイ株式会社
アイ・エム・アイ株式会社
アコマ医科工業株式会社
アトムメディカル株式会社
アバノス・メディカル・ジャパン・インク
アボットジャパン株式会社
株式会社アムコ
アンブ株式会社
池上通信機 株式会社
株式会社イソメディカルシステムズ
株式会社インターメドジャパン
エア・ウォータ防災株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社
株式会社エム・ピー・アイ
オリンパス株式会社
カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社
株式会社ガリバー
株式会社紀伊國屋書店
株式会社京都科学
コヴィディエンジャパン株式会社
特定非営利活動法人国境なき医師団日本
株式会社コドニックス・ヘルスケア・ジャパン
コニカミノルタジャパン株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
GCXコーポレーションジャパン
GVSジャパン株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
株式会社ジェイ・エム・エス
株式会社JVCケンウッド
株式会社神陵文庫
スミスメディカル・ジャパン株式会社
スリーエム　ジャパン株式会社
ゼノアックリソース株式会社

泉工医科工業株式会社
センシンメディカル株式会社
センチュリーメディカル株式会社
株式会社ソルブ
大研医器株式会社
株式会社 T-ICU
株式会社ディヴインターナショナル
テルモ株式会社
テレフレックスメディカルジャパン株式会社
株式会社東機貿
ドゥウェル株式会社
東レ・メディカル株式会社
株式会社トーカイ
株式会社トータルメディカルサプライ
株式会社トップ
ドレーゲルジャパン株式会社
ニシム電子工業株式会社
日東工器株式会社
ニプロ株式会社
日本コヴィディエン株式会社
日本光電工業株式会社
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
日本メディカルネクスト株式会社
ノバ・バイオメディカル株式会社
株式会社パオンメディカル
バクスター株式会社
株式会社八光
パラマウントベッド株式会社
ビー・ブラウンエースクラップ株式会社
ヒルロムジャパン株式会社
広島市立広島市民病院
ヒロヤ株式会社
フィッシャー＆パイケルヘルスケア株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン
フィンガルリンク株式会社
フクダコーリン株式会社
フクダ電子株式会社
富士フイルムメディカル株式会社
株式会社フジメディカル
平和物産株式会社
株式会社ホリスター
マシモジャパン株式会社
丸石製薬株式会社
丸善雄松堂株式会社
ミズホ株式会社
株式会社ムラコメディカル
株式会社名優
メディキット株式会社
メディコムジャパン
メリットメディカル・ジャパン株式会社
矢橋工業株式会社
株式会社ユニシス
ラジオメーター株式会社
株式会社リコオテクノ
Capsule Technologies, Inc.

【広告掲載】

株式会社イノメディックス
株式会社大塚製薬工場
協和キリン株式会社
克誠堂出版株式会社
第一三共株式会社
日機装株式会社
ニプロ株式会社
ファイザー株式会社
マシモジャパン株式会社
メリットメディカル・ジャパン株式会社
ヤンセンファーマ株式会社

【ホスピタリティルーム】

ドレーゲルジャパン株式会社
日本光電工業株式会社
バクスター株式会社
ヘモネティクスジャパン合同会社
ムンディファーマ株式会社

本号編集：**公益社団法人 日本麻酔科学会**
〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル3F TEL(078)306-5945

定価5,500円（本体5,000円＋税10％）

麻酔 第69巻 臨時増刊号(学術集会プログラム) 2020年(令和2年) 6月4日発行 ©
発行者 東京都文京区本郷3丁目23番5号202 今井 良
製作 広島県広島市安佐北区上深川町809-5 レタープレス株式会社

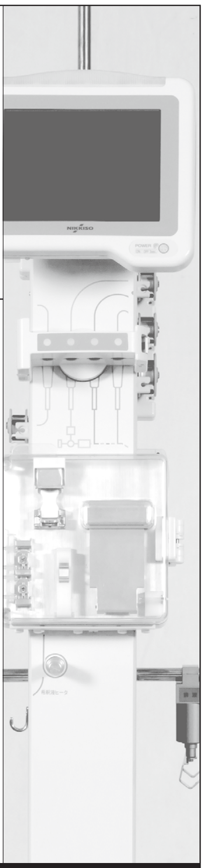
発行所
〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目23番5号202
電話 03-3811-0995番 振替口座 00180-0-196804番
URL http://www.kokuseido.co.jp
克誠堂出版株式会社


α₂作動性鎮静剤
プレセデックス 静注液200μg/50mL シリンジ「ファイザー」
デクスメデトミジン塩酸塩静注液
10
20
30
40
50mL


NIPRO
IP-ECHO®


300
250
150
100
50
NIPRO

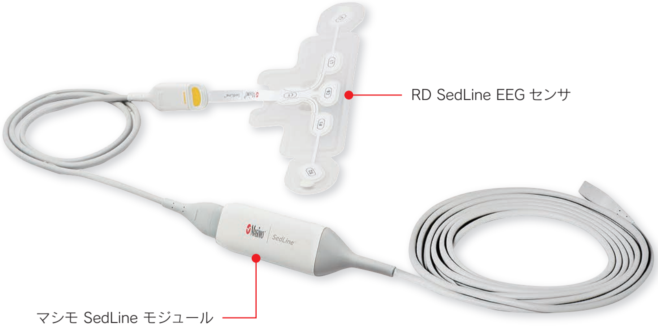

フィジオ140
輸液
Na 140
250mL
500mL
ビカネイト
輸液
500mL
1000mL




たった一度の、いのちと歩く。
協和キリン株式会社
私たちの志
ここにいる責任と幸福。
たった一度の、いのちと歩く。

BP & HR (mm Hg & bpm)
136
88
67
74
4.7
Blood Pressure
BP - CNAP
SV Event Response
Event Response
33%
SVV (10 mins)
Preload Response
34 %
HRV 1%
LiDCO

麻酔　第69巻　臨時増刊号｜通巻848冊｜2020年6月4日発行（毎月1回10日発行）｜



製品番号	4248（成人用）
対象年齢	18歳以上

製品番号	4329（小児用）
対象年齢	1～18歳未満

雑誌　08314-05
定価（本体5,000円＋税）

4910083140509
05000