

**日本小児麻酔学会第31回大会
プログラム**

特別講演

特別講演 1 📺

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 13:10～14:00

SL1 「動物の麻酔」

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター 集中治療科）

講師：伊丹 貴晴（酪農学園大学 獣医学群 獣医学類 獣医麻酔学ユニット 附属動物医療センター 麻酔・集中治療科）

特別講演 2 📺

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 14:10～15:00

SL2 「Pediatric Anesthesiologists & Ultrasound : Setting the Standard not the Limits」

座長：五十嵐あゆ子（宮城県立こども病院 麻酔科）

講師：Karen L. R. Boretsky（Senior Associate in Perioperative Anesthesia, Department of Anesthesiology, Critical Care and Pain Medicine
Assistant Professor of Anaesthesia, Harvard Medical School）

特別講演 3 📺

第2日目 11月1日(日) 第2会場(4階 アニマート) 11:00～11:50

SL3 「川と人をつなぐ札幌のサケ市市民活動・環境教育・研究の視点から」

座長：名和由布子（北海道立子ども総合医療・療育センター）

講師：有賀 望（札幌市豊平川さけ科学館／札幌ワイルドサーモンプロジェクト）

岩井誠三記念講演 📺

第2日目 11月1日(日) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 10:00～10:40

「新生児重症心不全に対する循環補助の新たな選択肢—超小型IABPの開発—」

座長：岩崎 達雄（岡山大学学術研究院医療開発領域 小児麻酔科）

講師：酒井 渉（札幌医科大学 麻酔科学講座／北海道立子ども総合医療療育センター 麻酔科・PICU）

KSPA/JSPAジョイント企画

KSPA/JSPA ジョイント企画 📺

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 10:20～11:35

「The Impact of Demographic Changes on the Future Perspectives of Pediatric Anesthesiologists in South Korea and Japan 韓国と日本 少子高齢化社会に挑む小児麻酔科医の挑戦」

座長：Byung-Gun Lim（President of the Korean Society of Pediatric Anesthesiologists）

小原崇一郎（帝京大学 大学院 公衆衛生学研究科／帝京大学医学部附属病院）

JS 「Adaptation and Innovation in Pediatric Anesthesia: Navigating the Impact of Demographic Shifts in Japan and Korea」

講師：In-Kyung Song（Department of Anesthesiology and Pain Medicine,
Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine,
Seoul, Republic of Korea）

講師：壺井 薫（国立成育医療研究センター 手術集中治療部 集中治療科）

MOU調印式

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 11:35 ~ 11:50

司会：五十嵐あゆ子（日本小児麻酔学会 渉外委員会 委員長）

登壇者：Byung-Gun Lim（韓国小児麻酔学会 理事長）

谷口 由枝（日本小児麻酔学会 理事長）

委員会企画

委員会企画 1 U40委員会企画

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 9:00 ~ 10:00

「その疑問、みんなはどうしてる？ -若手会員と考える小児麻酔のリアル-」

座長：宮崎絵里佳（東京慈恵会医科大学）

コメンテーター：川津 佑太（あいち小児保健医療総合センター）

野田 祐一（大阪医科大学病院）

CS1-1 「始めてみたい！前投薬。」

テーマ提示：打浪 有可（北海道大学病院）

CS1-2 「デバイス固定 ～他の畑はどうしてる？～」

テーマ提示：柳沼 和史（自治医科大学 とちぎ子ども医療センター）

CS1-3 「小児での抜管のタイミング、どうしてる？ ～深麻酔下と覚醒下～」

テーマ提示：加藤 英恵（慶應義塾大学病院）

CS1-4 「抜管した、その先は？ -PACUのない施設で考える小児の覚醒時興奮と退室」

テーマ提示：原 貴子（松戸市立総合医療センター）

委員会企画 2 臨床研究推進委員会企画

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 14:00 ~ 15:00

「麻酔科医にとって臨床研究は必要か？」

座長：竹下 淳（大阪母子医療センター 麻酔科）

コメンテーター：増井 健一（横浜市立大学 大学院医学研究科麻酔科学）

CS2-1 「麻酔科医にとって臨床研究は必要か？ ～臨床医としての患者への貢献とは何か～」

講師：金澤 伴幸（岡山大学病院）

CS2-2 「臨床研究、必要かと思っているけど、どこから始めていいかわからない若手麻酔科医へ」

講師：柳沼 和史（自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児手術・集中治療部）

委員会企画 3 広報委員会企画

第2日目 11月1日(日) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 10:50 ~ 11:50

「あなたが主役！小児麻酔トーク ～子どもと上手に話すコツ～」

ファシリテーター：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター 手術・麻酔科部）

CS3 講師・聞き手：佐伯 淳人（大阪母子医療センター 麻酔科）

語り手：松岡 慶（豊橋市民病院 麻酔科）

諏訪まゆみ（諏訪医院 小児科）

委員会企画 4 薬事委員会企画 (一部)

第2日目 11月1日(日) 第2会場(4階 アニマート) 13:10 ~ 14:10

「こどもの麻酔関連薬の闇と光：その薬はこどもに使って大丈夫？」

座長：西部 伸一（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

CS4-1 「麻酔関連薬剤の安定供給に向けて」

講師：井上 勝人（丸石製薬株式会社）

CS4-2 「麻酔関連医薬品の安定供給と適応外使用：薬事規制の視点から」

講師：佐久嶋 研（北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構）

委員会企画 5 社会保険委員会企画

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 9:40 ~ 10:40

「R8診療報酬改定ダイジェスト」

座長：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター 手術・麻酔科部）

CS5-1 「小児麻酔領域の診療報酬改定提案を厚生労働省に届ける仕組み提案における外保連加盟、委員会調査の位置付け」

講師：中林 洋介（群馬県立小児医療センター 小児集中治療部）

CS5-2 「令和8年度改訂内容の概説—短期滞在手術等基本料3の適用拡大、L008 要件の厳格化と特例について—」

講師：加藤 英恵（慶應義塾大学病院麻酔科）

CS5-3 「L007深鎮静の新設と新設に伴う各科医師と麻酔科医との協働：全国調査2024の報告と2026再調査（予定）の展望」

講師：吉田 浩太（松戸市立総合医療センター 小児医療センター 小児集中治療科）

シンポジウム

シンポジウム 1

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 10:20 ~ 11:50

「シミュレーション教育—少子化時代の小児麻酔の質と安全を高めるために—」

座長：石田 佐知（埼玉県立小児医療センター / SimTiki Simulation Center, John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii）

小嶋 大樹（埼玉県立小児医療センター）

S1-1 「少子化の中での小児麻酔教育の障壁と解決策」

講師：関川 綾乃（秋田赤十字病院）

S1-2 「大学におけるシミュレーション教育」

講師：虻川有香子（東京慈恵会医科大学附属病院）

S1-3 「小児麻酔科医が創るシミュレーション教育」

講師：小嶋 大樹（埼玉県立小児医療センター）

S1-4 「シミュレーション教育におけるファカルティディベロップメント—小児麻酔教育を支える教育者育成—」

講師：石田 佐知（埼玉県立小児医療センター / SimTiki Simulation Center, John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii）

S1-5 「小児麻酔領域におけるシミュレーション医学教育と臨床研究」

講師：米倉 寛（名古屋大学医学部附属病院 麻酔科）

シンポジウム 2

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 13:10 ~ 14:10

「鎮静」

座長：糟谷 周吾（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

S2-1 「歯科診療における鎮静の特徴―術野と気道の共有―」

講師：花本 博（広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学）

S2-2 「小児のMRI検査における鎮静 一知識と経験がない医師は、幼い命を奪ってしまうかもしれません―」

講師：黒寄 明子（公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院）

S2-3 「高度救命救急センターにおける小児の鎮静管理」

講師：塚原 紘平（岡山大学大学院 小児救急科）

S2-4 「小児の鎮静における麻酔科医の役割」

講師：松田 弘美（北里大学医学部 麻酔科）

シンポジウム 3

第2日目 11月1日(日) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 8:30 ~ 9:50

「小児麻酔の専門性をどう守り広げていくか」

座長：谷口 由枝（東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座）

水野圭一郎（福岡市立こども病院 手術・集中治療センター）

S3-1 「地域中核病院における小児麻酔：非大学病院、非小児病院でいかに専門性を維持するか」

講師：鹿原史寿子（八戸市立市民病院）

S3-2 「小児麻酔の専門性をどう守り広げていくか」

講師：金澤 伴幸（岡山大学病院）

S3-3 「小児集中治療から考える小児麻酔の未来」

講師：竹内 宗之（国立循環器病研究センター 集中治療科）

S3-4 「少子化に伴う小児麻酔の教育および認定制度上の課題」

講師：香川 哲郎（兵庫県立こども病院 麻酔科）

シンポジウム 4

第2日目 11月1日(日) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 13:10 ~ 14:30

「小児麻酔の安全性」

座長：川人 伸次（徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯科麻酔科学分野）

土居 ゆみ（愛仁会高槻病院 小児周術期センター）

S4-1 「小児麻酔の神経毒性をどう考えるか～変えるもの、変えないもの」

講師：斉藤 仁志（北海道大学病院集中治療部）

S4-2 「小児麻酔における低血圧・低酸素の管理基準」

講師：占部 大地（札幌徳洲会病院）

S4-3 「小児麻酔の安全性―その薬を安全に使用していますか？」

講師：原 真理子（千葉県こども病院）

S4-4 「保護者への説明<安心させる>より<一緒に安全を作る>ような説明を」

講師：虻川有香子（東京慈恵会医科大学附属病院）

シンポジウム 5 📺

第2日目 11月1日(日) 第2会場(4階 アニマート) 8:30～9:50

「小児扁桃摘出術周術期予後のエビデンス」

座長：青山 和由（トロント大学 トロント小児病院）
鈴木 康之（東京女子医科大学 麻酔科）

S5-1 「小児扁桃摘出術周術期予後のエビデンス：総論」

講師：青山 和由（トロント大学 トロント小児病院）

S5-2 「小児扁桃摘出術における上顎神経ブロック～オピオイド削減を目指した周術期鎮痛戦略～」

講師：櫻井洸太郎（京都大学医学部附属病院麻酔科）

S5-3 「小児扁桃摘出術後の覚醒時興奮をどう考えるか」

講師：古田真知子（国立成育医療研究センター）

S5-4 「術後悪心嘔吐の予防戦略」

講師：住江 誠（九州大学病院）

S5-5 「小児扁桃摘出術一術前評価と周術期呼吸合併症」

講師：名越 真（ロサンゼルス小児病院、南カリフォルニア大学）

総合討論 1)気道確保全般、2)術後出血と再挿管

パネルディスカッション

パネルディスカッション 1 📺

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 8:50～10:10

「SDRの麻酔」

座長：柴崎 雅志（宇治武田病院 麻酔科）
泉 薫（福岡市立こども病院 麻酔科）

PD1 「選択的後根切断術(SDR)における麻酔・周術期管理の現状と課題」

講師：柴崎 雅志（宇治武田病院 麻酔科）
川端 徹也（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児麻酔科）
林 浩伸（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）
松岡 勇斗（岡山大学病院 麻酔科）
小松明日香（高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座）

パネルディスカッション 2 📺

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 15:30～16:30

「小児麻酔よろず相談所 ～現場の悩みを分かち合おう！」

座長：松岡 慶（豊橋市民病院 麻酔科）
北村 祐司（松戸市立総合医療センター・小児医療センター 麻酔科）

PD2-1 「小児専門病棟を持たない当院における口唇・口蓋形成術継続のための工夫」

講師：呉屋 太章（沖縄赤十字病院）

PD2-2 「誰もが安全に小児麻酔を担える体制をどのようにして構築するのか」

講師：森 英明（島根大学医学部附属病院）

PD2-3 「成人麻酔から小児麻酔に活かせることは何か？小児麻酔から成人麻酔に活かせることは何か？」

講師：鵜沼 篤（秋田大学大学院医学系研究科 麻酔蘇生疼痛管理学講座）

PD2-4 「小児症例が少ない施設で、小児対応力をどう維持しますか？」

講師：山田 康貴（国立病院機構 嬉野医療センター）

パネルディスカッション 3 📺

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 15:30 ~ 16:30

「小児の搬送」

座長：志馬 伸朗（広島大学 救急集中治療医学）

PD3-1 「西日本における長距離重症小児搬送の経験」

講師：黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター）

PD3-2 「搬送前安定化にも焦点を当てた小児重症患者搬送シミュレーションコースの開発」

講師：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 小児救命救急センター / 奈良先端科学技術大学院大学 メディルクス研究センター）

PD3-3 「日本の重症小児を全員救うために -地方から高次施設への搬送の実際-」

講師：平井 克樹（熊本赤十字病院）

PD3-4 「こどもを安全に運ぶために 小児科医と麻酔科医の協働がもたらす安全性の向上」

講師：市坂 有基（北海道立子ども総合医療・療育センター 小児集中治療科）

Pros&Cons

Pros&Cons 1 📺

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 10:10 ~ 10:55

「小児麻酔にレミマゾラムは適しているか」

座長：原 真理子（千葉県こども病院 麻酔科）

PC1-1 「小児麻酔にレミマゾラムは適している」

講師：藤原 孝志（兵庫県立こども病院）

PC1-2 「小児麻酔にレミマゾラムは適しているか：Consの立場から」

講師：原 貴子（松戸市立総合医療センター・小児医療センター）

Pros&Cons 2 📺(一部)

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 11:05 ~ 11:50

「小児の声門上器具」

座長：増江 達彦（岐阜県総合医療センター 小児麻酔科）

PC2-1 「すべての小児に気管挿管は必要か？：声門上器具を選択できる可能性を考える」

講師：打浪 有可（北海道大学病院）

PC2-2 「Pros:私が気管挿管を選ぶ理由」

講師：土居 ゆみ（愛仁会 高槻病院）

Pros&Cons 3 📺(一部)

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 13:10 ~ 13:55

「キャリア形成」

座長：中村 信人（神奈川県立こども医療センター 麻酔科）

PC3-1 「小児麻酔を志す若手医師にまず求めるもの -基礎としてのジェネラルな麻酔力-」

講師：佐伯 淳人（大阪母子医療センター）

PC3-2 「小児・専門領域への早期コミットメントが叩き込む『真の臨床麻酔力』」

講師：野田 祐一（大阪医科薬科大学 麻酔科学教室）

Pros&Cons 4 📺

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 13:10～13:55

「症例ベース(感冒症状のある症例)」

座長：市野 隆(長野県立こども病院 麻酔科)

PC4-1 「上気道感染後の1歳児臍ヘルニア手術は延期すべきか—Pros(延期すべき)の立場から—」

講師：宮崎絵里佳(東京慈恵会医科大学)

PC4-2 「感冒症状のある小児に全身麻酔を行うという選択：リスクと地域医療資源から考える」

講師：柳沼 和史(自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児手術・集中治療部)

ビデオセッション

ビデオセッション 基礎編 📺

第2日目 11月1日(日) 第3会場(4階 グラーベ) 9:40～10:40

「名手が明かす秘技」

座長：外山 裕章(山形大学 医学部麻酔科学講座)

VS1-1 「小児における超音波ガイド下末梢静脈確保のコツ」

講師：藤原 孝志(兵庫県立こども病院)

VS1-2 「小児患者の超音波ガイド下動脈ライン挿入-穿刺手技および感染対策プレコーション-」

講師：竹下 淳(大阪母子医療センター 麻酔科)

VS1-3 「困難気道におけるビデオ喉頭鏡の選択—側面X線画像から読み解くエアウェイスコープ™の有用性—」

講師：舟橋優太郎(東北大学病院)

ビデオセッション 上級編 📺

第2日目 11月1日(日) 第3会場(4階 グラーベ) 10:50～11:50

「名手が明かす秘技」

座長：齊藤 和智(東北大学病院 麻酔科)

VS2-1 「小児分離肺換気の手技」

講師：濱場 啓史(大阪母子医療センター)

VS2-2 「気管支ファイバースコープ挿管」

講師：橋 一也(愛染橋病院)

VS2-3 「中心静脈カテーテル挿入」

講師：一柳 彰吾(あいち小児保健医療総合センター)

VS2-4 「より良い鎮痛を目指して—小児硬膜外麻酔のコツ—」

講師：渡邊 朝香(静岡県立こども病院)

教育講演

教育講演 1 📺

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 11:00～11:25

EL1 「こんなに面白い！先天性心疾患の三次元構造 ～手作り3DCGを用いた解説～」

講師：渡邊 文雄(あいち小児保健医療総合センター)

教育講演 2 📺

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 11:30～11:55

EL2 「小児在宅医療における緩和・ペイン」

講師：堀木としみ(医療法人社団ときわ赤羽在宅クリニック)

教育講演 3

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 15:05 ~ 15:30

EL3 「小児声門上器具の現在地」

講師：野中 崇広（熊本市市民病院麻酔科）

教育講演 4

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 15:35 ~ 16:00

EL4 「小児麻酔への工夫(区域麻酔とCV)」

講師：山本 知裕（新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野）

教育講演 5

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 16:05 ~ 16:30

EL5 「麻酔科医のための経営組織論入門 -人が集まる組織はこう作る-」

講師：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター 手術・麻酔科部）

教育講演 6

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 8:40 ~ 9:30

EL6 「小児心臓麻酔における経食道心臓超音波検査のツボ」

講師：木村 聡（京都大学医学部附属病院）

教育講演 7

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 10:50 ~ 11:15

EL7 「JRC蘇生ガイドライン2025から考える小児蘇生—レジストリー研究が切り拓く新視点—」

講師：小原 隆史（熊本大学病院 救急部）

教育講演 8

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 11:25 ~ 11:50

EL8 「小児の術前診察のポイント(母子手帳の見方も含めて)」

講師：青木 智史（あいち小児保健医療総合センター）

教育講演 9

第2日目 11月1日(日) 第3会場(4階 グラーベ) 13:10 ~ 13:35

EL9 「思春期の麻酔」

講師：北村 祐司（松戸市立総合医療センター・小児医療センター 麻酔科・小児麻酔科）

教育講演 10

第2日目 11月1日(日) 第3会場(4階 グラーベ) 13:45 ~ 14:10

EL10 「mYPASを用いた術前不安管理」

講師：河邊 千佳（順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科・ペインクリニック講座）

教育講演 11

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 13:10 ~ 13:35

EL11 「小児麻酔におけるレミマゾラム—現時点のエビデンスと残された課題」

講師：影山 翔一（埼玉県立小児医療センター）

教育講演 12

第2日目 11月1日(日) 第4会場(4階 レガート) 13:45 ~ 14:10

EL12 「小児の周術期感染症」

講師：篠崎 友哉（宮城県立こども病院）

CE企画

第1日目 10月31日(土) ハンズオンセミナー会場(17階 スカイホール サラ) 15:50 ~ 16:30

「CEが語る！小児の体外循環」

座長：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科）

CE-1 「小児心臓手術における体外循環 — 凝固管理と輸血戦略における臨床工学技士の役割 —」

講師：岩城 秀平（静岡県立こども病院）

CE-2 「当院における小児体外循環回路の低充填化の変遷と輸血管理」

講師：鵜田 智久（北海道大学病院 ME 機器管理センター）

CE-3 「小児人工心肺中の血液粘弾性検査を用いた凝固戦略」

講師：小笠原裕樹（北海道立子ども総合医療・療育センター 臨床工学科）

看護企画 📡

第2日目 11月1日(日) 第3会場(4階 グラーベ) 8:30 ~ 9:30

「周術期におけるナースの業務拡大」

座長：竹下 淳（大阪母子医療センター 麻酔科）

宮田 陽子（北海道立子ども総合医療・療育センター 手術棟）

NS-1 「手術室看護師もできる！小児患者の超音波ガイド下末梢静脈路確保—院内認定『手術室IVナース』制度—」

講師：岡平 のあ（大阪母子医療センター）

NS-2 「特定行為研修修了看護師による動静脈ライン確保の導入成果と小児患者への拡大に向けた検討」

講師：川岡 裕美（医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 看護部）

NS-3 「小児集中治療におけるタスクシフトの現状—特定行為以前の課題と今後の展望—」

講師：工藤 翼（北海道立子ども総合医療・療育センター PICU）

優秀演題(学術/口演)

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 9:00 ~ 10:00

座長：八木原正浩（浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）

秋吉浩三郎（福岡大学医学部 麻酔科）

EO-1 小児集中治療における重症度スコアPhoenix、SOFA、pSOFA、PELOD-2の精度比較

奈良県立医科大学麻酔科

紺田 真規子、小川 裕貴、内藤 祐介、川口 昌彦

EO-2 Glenn・Fontan手術後早期抜管と術中肺泡死腔分画(AVDSF)の関連

大阪母子医療センター 集中治療科

中村 さやか、清水 義之

EO-3 小児非心臓手術における術中フェンタニルとモルヒネの麻酔後呼吸状態への影響

¹ 東京科学大学病院、² 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 心肺統御麻酔学分野

山本 始¹、遠山 悟史²、SOOYEON HAN¹、野口 麻理緒¹、米澤 佳那¹、奥山 めぐみ¹

EO-4 小児心臓手術における人工心肺中の灌流圧とフェニレフリン投与量：レミマゾラムとミダゾラムの後方視的比較

¹ 岡山大学病院 麻酔科蘇生科、² 岡山大学学術研究院医療開発領域 小児麻酔科、

³ 岡山大学学術研究院医療開発領域 集中治療部

清水 達彦¹、杉原 真由¹、佐倉 考信¹、金澤 伴幸²、清水 一好³、岩崎 達雄²

- EO-5 軽度の上気道感染症を有する小児患者における麻酔中低酸素血症の危険因子は何か？**
¹ 筑波大学附属病院、² 国立成育医療研究センター、³ 筑波大学医学医療系臨床医学域
山崎 広大¹、河村 彰久¹、鈴木 翔也¹、岩田 裕貴²、大和田 麻由子¹、野中 真優子¹、中楯 陽介³
- EO-6 小児開心術におけるCVC distal lumenとproximal lumenの中心静脈圧測定値の比較**
新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野
山本 知裕

優秀演題(大会テーマ/ポスター)

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
座長：枝長 充隆 (札幌医科大学 麻酔科学講座)

- EP-1 低年齢児におけるカフ付きプレフォームドチューブのサイズ選択関連因子についての検討**
¹ 大阪大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学講座、² 広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学
小田 若菜¹、花本 博^{1,2}
- EP-2 Humanizing Anesthesiaの実践 ～思いやりのある医療をこどもから大人まで～**
豊橋市民病院麻酔科
松岡 慶
- EP-3 非小児病院における小児NORA/PSA安全管理体制の構築：多職種連携によるMRI鎮静の標準化を介した取り組み**
聖マリアンナ医科大学病院
田中 拓、坂本 三樹、倉光 真登香、古田 繁行、清水 直樹
- EP-4 m-YPASを用いたラジコンカーによる手術室搬入の初期経験**
¹ 九州大学大学院医学研究院小児外科学分野、
² 九州大学医学部熱帯医学研究会チャイルドライブプロジェクト班
福田 篤久¹、川久保 尚徳¹、馬庭 淳之介¹、竹尾 魁斗²、井野 雄貴²、井上 美波²、中村 明美²、井上 幸咲²、松浦 俊治¹、田尻 達郎¹
- EP-5 地方急性期病院における小児プレパレーション継続への工夫 ―生成AIで作成した動画の導入―**
徳島赤十字病院
橋爪 勇介

共催セミナー

ランチョンセミナー1

第1日目 10月31日(土) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 12:00 ~ 13:00
「小児周術期での気道・呼吸モニタリングを再考する」
座長：黒川 智 (東京女子医科大学 麻酔科学分野)

- LS1** 講師：田中 拓 (聖マリアンナ医科大学 小児集中治療科)
共催：マシモジャパン株式会社

ランチョンセミナー2

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 12:00 ~ 13:00
「小児麻酔において局所脳組織酸素飽和度(rScO₂)測定は有用か」
座長：上園 晶一 (東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座)

- LS2** 講師：金澤 伴幸 (岡山大学病院 小児麻酔科)
共催：コヴィディエンジャパン株式会社

ランチョンセミナー 3

第2日目 11月1日(日) 第1会場(2階 ライフォートホール I・II) 12:00～13:00

「小児術前不安対策の最前線 - ドルミカムシロップによる介入方法とその成果 -」

座長：青山 和由（トロント大学 麻酔・ペイン科 准教授）

LS3-1 「米国における小児術前不安対策とドルミカムシロップの適応と実際」

講師：名越 真（南カリフォルニア大学ロサンゼルス小児病院麻酔科 臨床教授）

LS3-2 「ドルミカム®シロップを用いた小児術前不安対策—導入から実践まで—」

講師：糟谷 周吾（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 統括部長）

共催：丸石製薬株式会社

ランチョンセミナー 4

第2日目 11月1日(日) 第2会場(4階 アニマート) 12:00～13:00

「小児循環管理の新時代 —非侵襲的心拍出量モニタリングが拓く未来—」

座長：茶木 友浩（札幌医科大学 医学部 麻酔科学講座）

LS4 講師：藤井 祐（名古屋大学医学部附属病院 麻酔科）

共催：日本光電工業株式会社

スイーツセミナー 1

第1日目 10月31日(土) 第2会場(4階 アニマート) 14:20～15:20

「小児麻酔における筋弛緩モニタリングの現在地-ESAIC/ESPAガイドラインが示した新たな標準-」

座長：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター 手術・麻酔科部長）

SS1 講師：岩崎 肇（Associate Professor Medical College of Wisconsin Department of Anesthesiology）

共催：フクダ電子株式会社

スイーツセミナー 2

第1日目 10月31日(土) 第3会場(4階 グラーベ) 14:20～15:20

「小児の繊細な肺を守り抜く～Mindray A9による、術中呼吸管理の実践～」

SS2-1 「成人患者における術中肺保護戦略」

座長・講師：牧野 洋（旭川医科大学麻酔・蘇生学講座）

SS2-2 「小さな肺をどう守るか-人工呼吸器から考える小児周術期呼吸管理-」

講師：林 愛（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 講座）

共催：泉工医科工業株式会社

スイーツセミナー 3

第2日目 11月1日(日) 第2会場(4階 アニマート) 9:55～10:55

「麻酔科/小児科それぞれからみた子どもの疼痛緩和」

座長：間宮 敬子（信州大学医学部附属病院 信州がんセンター 緩和部門）

SS3-1 「苦痛の少ない麻酔導入を目指して—痛みの少ない静脈路確保—」

講師：西部 伸一（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

SS3-2 「手術室外で疼痛を伴う医療行為に臨む子どもたちへの支援」

講師：長 祐子（北海道大学病院 小児成人移行期医療支援センター）

共催：佐藤製薬株式会社

関連セミナー

TEEセミナー JB-POT講習会【日本心臓血管麻酔学会公認】

第1日目 10月31日(土) 第4会場(4階 レガート) 8:50 ~ 10:50

「メジャーな先天性心疾患の麻酔管理にTEEを活かす！」

座長：黒川 智（東京女子医科大学医学部 麻酔科学分野）

「1. ASD（経カテーテル閉鎖デバイスも含む）」

講師：黒川 智（東京女子医科大学医学部 麻酔科学分野）

「2. VSD（肺高血圧症合併も含む）」

講師：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科）

「3. TOF（PRなど続発症も含む）」

講師：竹下 淳（大阪母子医療センター 麻酔科）

「4. AVSD（3D-TEE評価も含む）」

講師：土井 健司（東京女子医科大学医学部 麻酔科学教室）

小児の気道管理ハンズオンセミナー

第1日目 10月31日(土) ハンズオンセミナー会場(17階 スカイホール サラ) 9:00 ~ 11:00

「小児気道ハンズオンセミナー 一声門上器具を使い倒すー」

コーディネーター：吉野 淳（JCHO 九州病院 麻酔科）

講師：北村 祐司（松戸市立総合医療センター・小児医療センター 麻酔科）

野中 崇広（熊本市市民病院 麻酔科）

スタッフ：玉城 敬史（北海道立子ども総合医療・療育センター 麻酔科）

立花 俊祐（札幌医科大学 麻酔科）

根岸 航大（札幌医科大学 麻酔科）

野上 郁実（NTT 東日本札幌病院 麻酔科）

共催：エム・シー・メディカル株式会社

SAFE (Safer Anaesthesia From Education) 小児麻酔コース

第1日目 10月31日(土) ハンズオンセミナー会場(17階 スカイホール サラ) 13:10 ~ 15:40

コーディネーター：藤本 由貴（埼玉県立小児医療センター 麻酔科）

コース責任者：藤原 孝志（兵庫県立こども病院 麻酔科）

インストラクター：舟橋優太郎（東北大学病院 麻酔科）

本間 舞子（石巻赤十字病院 麻酔科）

富永 拓（市立札幌病院 麻酔科）

スタッフ：鹿原史寿子（八戸市立市民病院）

鶴沼 篤（秋田大学）

法里 慧（近畿大学）

伊佐田哲朗（埼玉県立小児医療センター）

鴻池 利枝（埼玉県立小児医療センター）

小児麻酔急変対応シミュレーション

第1日目 10月31日(土) 札幌医科大学手術室 13:00 ~ 17:15

コーディネーター：小嶋 大樹（埼玉県立小児医療センター 麻酔科）

インストラクター：石田 佐知（埼玉県立小児医療センター 麻酔科）

川津 佑太（あいち小児保健医療総合センター 麻酔科）

打浪 有可（北海道大学病院 麻酔科）

世話人：池島 雄太（札幌医科大学附属病院 麻酔科）

茶木 友浩（札幌医科大学附属病院 麻酔科）

小児神経ブロックハンズオンセミナー【日本区域麻酔学会公認】

第2日目 11月1日(日) ハンズオンセミナー会場(17階 スカイホール サラ) 8:30 ~ 11:45

I. 座学 8:35-9:35

「小児胸部・心臓麻酔の鎮痛法」

講師：吉野 淳（地域医療機能推進機構（JCHO）九州病院 麻酔科）

「麻酔科医×小児集中治療科医の双眼で捉える神経ブロック」

西垣 厚（大阪母子医療センター 集中治療科）

II. ハンズオンセミナー 9:40-11:45

ステーション1：頭部・顔面(上顎神経ブロック、下顎神経ブロック)

汲田 翔（五輪橋整形外科病院 麻酔科）

村木 真美（札幌医科大学 医学部 麻酔科学講座）

ステーション2：上肢(腕神経叢ブロック鎖骨上・鎖骨下・腋下アプローチ)

吉野 淳（地域医療機能推進機構（JCHO）九州病院 麻酔科）

三浦 大介（佐賀県医療センター好生館 麻酔科）

ステーション3：体幹背部(傍脊椎ブロック、硬膜外・仙骨硬膜外)

山内 佑允（兵庫県立こども病院 麻酔科）

佐古 澄子（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

ステーション4：POCUS(腹部を中心に)

末田 彩（兵庫県立こども病院 麻酔科）

Karen L.R. Boretsky（Boston Children's Hospital, Dept. of Anesthesiology, Critical care and Pain medicine）

ステーション5：下肢(アンクルブロックを中心に)

笹川 智貴（東京女子医科大学病院 麻酔科）

篠崎 友哉（宮城県立こども病院 麻酔科）

プログラムコーディネーター

宮澤 典子（慶幸会 東新宿クリニック ペインクリニック内科）

共催：富士フィルムメディカル株式会社

センチュリーメディカル株式会社

一般演題 ポスター

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「気道・呼吸1」

座長：増江 達彦（岐阜県総合医療センター 小児麻酔科）

P1-1 小児心臓血管外科の反復手術における喉頭展開回数の変化に関する検討

熊本市市民病院

宮谷 碧、野中 崇広、宮原 佳代子、井上 由季子、梶原 那美恵、橋口 久美子、棚平 千代子

P1-2 先天性心疾患を有する乳児において、輪状後部静脈叢隆起に伴う上気道閉塞から緊急気管切開を要した一例

岡山大学病院 麻酔科蘇生科

杉原 真由、佐倉 考信、清水 達彦、金澤 伴幸、清水 一好、岩崎 達雄

P1-3 喉頭蓋低形成患者の喉頭展開困難メカニズムの考察

新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野

山本 知裕

P1-4 食道閉鎖型シミュレーターの実臨床応用：Just-in-time trainingの教育効果

松戸市立総合医療センター

アレン 絵里沙

P1-5 全身麻酔導入時に長期挿管管理の影響による声門下狭窄が判明し、気道管理に難渋した1例

奈良県総合医療センター

山仲 貴之、石田 美希、新城 武明、竹本 真依、葛本 直哉

P1-6 小児小耳症における気管挿管困難の実態と特徴：770症例の後方視的研究

札幌医科大学医学部麻酔科学講座

立花 俊祐、杉山 由紀、山蔭 道明

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「気道・呼吸2」

座長：寺島 哲二（獨協医科大学 麻酔科学講座）

P2-1 神経線維腫症1型関連悪性末梢神経鞘腫瘍による困難気道の1例

¹群馬大学医学部附属病院 麻酔・集中治療科、²伊勢崎市民病院 麻酔科、

³群馬県立心臓血管センター 麻酔科

清水 真穂¹、佐々木 佑輔¹、阿部 夏帆²、廣木 茜¹、金本 匡史³

P2-2 右主気管支欠損・気管3分岐を有するVATER症候群児の気道管理

広島大学病院

山本 修弘、堤 保夫、佐伯 昇、加藤 貴大、大月 幸子、石井 友美、竹野 典子、木戸 裕之、讃岐 れもん

P2-3 Foleyカテーテルを使用し換気を維持したIV型喉頭気管食道裂の硬性気管支鏡検査の一例

兵庫県立こども病院

辻 百華、宮本 義久、大西 広泰、香川 哲郎

P2-4 窒息の危険性のある幼児の振り子様扁桃に対する扁桃摘出術の麻酔経験

三重大学医学部附属病院 麻酔科

安達 花風、坂倉 庸介、村田 直樹、生川 未菜、小野 大輔、賀来 隆治

P2-5 起座呼吸を伴う頸部腫瘍症例に対し、加温高流量経鼻カヌー療法と鎮静下に気管挿管を行った一例

国立成育医療研究センター

廣田 妃奈子、古田 真知子、糟谷 周吾

P2-6 先天性メトヘモグロビン血症を合併する幼児の口蓋扁桃摘出・アデノイド切除術の麻酔経験

三重大学医学部附属病院

村田 直樹、坂倉 庸介、安達 花風、生川 未菜、小野 大輔、賀来 隆治

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「気道・呼吸3」

座長：武藤 理香（東邦大学医療センター大森病院 麻酔科）

P3-1 高度気道狭窄児に対し多角的評価により適切な気道確保を選択できた一例

¹亀田総合病院、²自治医科大学附属病院

松本 絵美¹、山本 令子²、末盛 智彦²、竹内 護²

P3-2 麻酔導入時の酸素化低下が懸念された児に対しTHRIVEが有効であった一例

兵庫県立尼崎総合医療センター

濱本 奈々、山長 修、濱村 友子、花井 香穂、谷上 祥世、田中 具治

P3-3 小児胸部外科手術における血餅による挿管チューブ閉塞の2例

¹埼玉医科大学総合医療センター、²長野県立こども病院

山高 大樹^{1,2}、木田 奈可¹、岩山 香坂¹、田澤 和雅¹、黒川 右基¹、大久保 訓秀¹、黒田 瑞江¹、岡田 啓¹、加藤 崇央¹、小山 薫¹

P3-4 乳児気管切開術中に生じた気管チューブの咽頭脱出に対し同チューブを介した換気維持が可能であった1例

¹弘前大学医学部付属病院麻酔科、²八戸市立市民病院麻酔科、³弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

米沢 千佳子¹、鹿原 史寿子²、斎藤 淳一³

- P3-5 喉頭気管食道裂IV型児の中心静脈カテーテル挿入を自発呼吸温存下にネーザルハイフローで管理した一例**
順天堂大学医学部附属順天堂医院
長谷川 郁香、河邊 千佳、林 愛、福田 望、吉武 翔太郎、室谷 修平、川越 いづみ
- P3-6 前胸部鋭的刺創により穿通性気管損傷を来した小児に対する気管形成術の麻酔経験**
国立成育医療研究センター
杉村 和律、蛭川 純、馬場 千晶、糟谷 周吾
-

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「気道・呼吸4」

座長：中村 信人（神奈川県立こども医療センター 麻酔科）

- P4-1 心房中隔欠損症及び肺動脈スリングを伴う先天性気管狭窄症への心臓血管外科・小児外科合同手術での麻酔経験**
独立行政法人 大阪母子医療センター
中井 大嵩、岡口 千夏、鈴木 貴大、中山 慧梨、岩倉 新太郎、濱場 啓史、竹下 淳
- P4-2 重度の気道狭窄に対し、自発呼吸温存下マスクCPAPを用いて緊急気管切開を施行した乳児の一例**
地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター
中山 慧梨、桑畑 綾香、川村 篤、井川 大輝、中井 大嵩、竹下 淳
- P4-3 非小児専門施設での緊急手術においてフォーリー®カテーテルを用いた分離肺換気を行った一例**
¹徳島県立中央病院 小児科、²徳島県立中央病院 麻酔科、³徳島大学病院 麻酔科診療部
福山 達也¹、曾我部 洋平³、箕田 直治²、曾我 朋宏²、酒井 陽子³
- P4-4 腫瘍増大により換気・抜管困難で計画外ICU入室となった前縦隔腫瘍の一例**
国立成育医療研究センター
兒玉 洋介、蛭川 純、糟谷 周吾
- P4-5 当院における小児気道異物除去手術症例の検討**
あいち小児保健医療総合センター
川口 朱莉、渡邊 文雄、宮津 光範
- P4-6 小顎症を合併する極低出生体重児における二期的食道閉鎖手術の気道管理**
¹筑波大学附属病院 麻酔科、²筑波大学 医学医療系臨床医学域 麻酔科、
³国立成育医療研究センター 手術集中治療部 麻酔科、⁴筑波大学 医学医療系 麻酔科学分野
鈴木 翔也¹、中橋 陽介²、河村 彰久¹、岩田 裕貴³、大和田 真由子¹、山崎 広大¹、加藤 純悟⁴
-

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「気道・呼吸5」

座長：舟井 優介（大阪公立大学医学部附属病院 麻酔科）

- P5-1 麻酔導入時の挿管困難から判明した先天性気管狭窄症の一例**
¹山口県立総合医療センター 麻酔科、²徳山中央病院 麻酔科
福本 剛之¹、角 千恵子¹、田村 尚¹、坂本 誠史²、中村 久美子¹、若松 弘也¹、山本 花奈子¹
- P5-2 インフルエンザウイルスA型感染を契機に鑄型気管支炎を発症し、その後再膨張性肺水腫をきたした一例**
北海道立北見病院
吉田 奈央
- P5-3 深達性小児歯ブラシ外傷に対し段階的気道戦略のもと全身麻酔管理を行った1例**
東海大学医学部付属病院 麻酔科
河本 秀香、山田 悠輔、新井 理子、榊原 柚乃、高橋 圭太、和田 菜々子、豊田 達也、梅本 みずき、平澤 美代子、鈴木 武志
- P5-4 咽頭部肥大疾患に於いて術前に感冒様症状が軽快していた為、麻酔を施行した結果、呼吸管理に難渋した2症例**
医療法人 信和会 明和病院
高木 晶子、竹峰 和宏、木田 樹里、浅見 優奈

- P5-5** 高流量鼻カニュラとMcGRATHMMACを用いて自発呼吸下に気管挿管を行った中咽頭腫瘍の乳児症例
県立広島病院
小早川 亮太、川井 和美、新畑 知子、榊田 庸子、保田 公子、福田 秀樹
- P5-6** 側弯症手術の麻酔導入時に発見された超早産・超低出生体重児由来の高度声門下狭窄
兵庫医科大学病院 麻酔科
長井 隆、池垣 友康、藤田 玲奈、大場 祥平、宮本 和徳、岡本 拓磨、奥谷 博愛、廣瀬 宗孝
-

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「気道・呼吸6」

座長：辻本 宜敏（近畿大学医学部 麻酔科学教室）

- P6-1** 薬剤誘発睡眠内視鏡検査(DISE:Drug Induced Sleep Endoscopy)における鎮静麻酔方法の検討
¹ 聖マリアンナ医科大学麻酔科学教室、² 聖マリアンナ医科大学病院小児集中治療科、
³ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
坂本 三樹¹、田中 拓²、小幡 由美¹、千貫 綾女¹、平 幸輝¹、横塚 牧人¹、丹羽 康則³
- P6-2** Airway Scope®のAI画像認識システムを他機種ビデオ喉頭鏡画像3症例に適応させた汎用性拡大に対する検討
岐阜大学医学部附属病院
奥村 万季、福田 光希、林 慶州
- P6-3** 新潟大学における小児麻酔での身長と気管チューブ内径の傾向
新潟大学歯学総合病院麻酔科
山田 哲平、大橋 宣子
- P6-4** 直ちに低酸素血症の原因を同定できなかった症例 ―認知バイアスを防ぐために―
沖縄県立中部病院 麻酔科
西 啓亨、石原 昌貴
- P6-5** 出生前診断された巨大頸部奇形腫摘出術を施行した乳児の一例
国立成育医療研究センター
岩田 裕貴、蛭川 純、馬場 千晶、糟谷 周吾
- P6-6** 小児用カフ付き気管チューブにおけるチューブ径およびカフ構造がカフ圧推移に及ぼす影響―実験的研究―
東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
福島 隆威、田村 愛美、岡崎 立成、山口 知紀、山川 健太郎、谷口 由枝
-

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40
「心疾患・循環1」

座長：泉 薫（福岡市立こども病院 麻酔科）

- P7-1** Noonan症候群に伴う重症大動脈弁・肺動脈弁狭窄症、肥大型心筋症合併乳児への両弁バルーン拡張術の麻酔管理
大阪医科薬科大学病院
野田 祐一、大植 花、江國 哲、松波 小百合、間嶋 望、南 敏明
- P7-2** 心室中隔欠損閉鎖術により人工呼吸器離脱に至った先天性横隔膜ヘルニア術後肺高血圧症の一例
¹ 東京科学大学病院、² 国立循環器病研究センター
芳賀 誠人¹、伊藤 芳彰²、下川 亮²、森永 将裕²
- P7-3** WPW症候群を合併したミトコンドリア病患児に対する全身麻酔管理の経験
大阪市立総合医療センター
梅田 耀、池田 慈子、上田 真美、藤間 凡未
- P7-4** 小児再開胸症例における開胸前人工心肺確立を目的とした内頸静脈への脱血管挿入を行った3例
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
大場 崇一郎、長谷川 達也、上村 友二、祖父江 和哉

P7-5 凝固異常を伴う高度二次性赤血球増多患者に対するTCPCの麻酔経験

福岡市立こども病院

三輪 浩己、小柳 幸、古川 愛菜、津崎 朝佳、泉 薫、水野 圭一郎

P7-6 レミゾラムとセボフルランを併用したFontan手術の麻酔経験

奈良県立医科大学麻酔科学教室

金本 真希、小川 裕貴、松浦 秀紀、川瀬 小百合、内藤 祐介、川口 昌彦

**第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「心疾患・循環2」**

座長：戸田雄一郎（川崎医科大学 麻酔・集中治療医学）

P8-1 三尖弁閉鎖症に対するグレン手術・Blalock-Taussigシャント術後超遠隔期患者の全身麻酔経験

京都府立医科大学麻酔科学教室

井上 美帆、石井 祥代

P8-2 Glenn循環患者の腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア修復術において、ミルリノンがSVC圧低下に奏功した一例

静岡県立こども病院

奈良 和史、小幡 向平、渡邊 朝香

P8-3 人工心肺離脱時に経食道心エコーにより術中左室流出路閉塞を診断し得た両大血管右室起始症心内修復術の一例

¹ 国立成育医療研究センター 手術・集中治療部、² 杏林大学医学部付属病院 麻酔科学教室

渡辺 英伸^{1,2}、行正 翔¹、浦中 誠¹、蜷川 純¹、馬場 千晶¹、糟谷 周吾¹

P8-4 重症特発性肺高血圧症患者に対する自発呼吸温存下での麻酔管理の一例

¹ 東京都立小児総合医療センター 麻酔科、² 東海大学医学部付属病院 外科系麻酔科

杉山 楓^{1,2}、西部 伸一¹、蓑島 梨恵¹

P8-5 BTシャント術後の高肺血流状態に対して、経食道心エコーを用いて適切に肺血流量を調整できた1例

大阪母子医療センター

寺村 美咲、濱場 啓史、竹下 淳

P8-6 成人動脈管開存症の開胸手術における麻酔管理

¹ 順天堂大学医学部付属順天堂医院、² 広島大学病院

掛水 真帆¹、豊田 有加里^{1,2}、林 愛¹、石橋 千佳¹、阿部 まり子¹、水川 結貴¹、米山 五月¹、川越 いづみ¹

**第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「区域麻酔・鎮痛」**

座長：上嶋 江利（兵庫県立こども病院 麻酔科）

P9-1 右側方腹膜下横筋筋膜面ブロックの併用により良好な術後鎮痛を得た穿孔性虫垂炎の一例

昭和医科大学横浜市北部病院

増永 渚、平井 顕、大氣 水月、道姓 拓也、高橋 健一、坂本 篤紀

P9-2 重症心不全小児の腹膜灌流カテーテル留置術に体幹部末梢神経ブロック併用した1例

地域医療機能推進機構九州病院

今井 敬子、芳野 博臣、小林 淳、松本 恵、吉野 淳

P9-3 ロボット支援腹腔鏡下腎摘除術に対して持続傍脊椎神経ブロックを行い良好な術後鎮痛が得られた1例

¹ 佐賀大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科、² 佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学講座

野口 洋¹、坂口 嘉郎²

P9-4 初回術後疼痛管理に難渋した小児下肢悪性骨腫瘍再手術例に対し硬膜外麻酔を併用した1例

鳥取大学医学部附属病院

森 海斗、大槻 明広、青木 亜紀、船木 一美、仲宗根 正人、北川 良憲、平原 拓弥

P9-5 超音波ガイド下下歯槽神経ブロック・カテーテル留置で広範囲顎骨手術をオピオイドフリーで無痛管理した症例
¹ 総合病院国保旭中央病院、² あさひホームクリニック
小島 佑貴¹、伊藤 篤史^{1,2}

P9-6 離断性骨軟骨炎に対する肘関節鏡手術の最適なブロックは何か？
船橋整形外科病院
川中 久仁彦

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「脳神経・脊椎」

座長：柴崎 雅志（宇治武田病院 麻酔科）

P10-1 原発性局所多汗症小児症例に対する治療選択肢
NTT 東日本札幌病院 ペインクリニックセンター
御村 光子

P10-2 頸髄萎縮を伴う小児脊椎手術において多角的な神経モニタリングが有用であった一例
¹ 秋田大学医学部附属病院、² 秋田赤十字病院
今野 俊宏¹、加藤 珠恵¹、嵯峨 卓¹、堀越 雄太¹、関川 綾乃²

P10-3 高拍出性心不全を呈した巨大脳動静脈瘻に対するコイル塞栓術の麻酔管理
¹ 札幌医科大学 麻酔科学講座、² 札幌医科大学 小児科学講座
池島 まりこ¹、木井 菜摘¹、池島 雄太¹、坂井 拓朗²、山蔭 道明¹

P10-4 ミトコンドリア病小児の選択的後根切除術における低用量プロポフォールとセボフルランを併用した麻酔の一例
¹ 大阪母子医療センター、² 奈良県立医科大学附属病院
平野 雅巳¹、川瀬 小百合²、松浦 秀記²、小川 裕貴²、内藤 祐介²、川口 昌彦²

P10-5 当施設の神経筋原性側弯症手術における周術期合併症と課題
¹ 手稲溪仁会病院 小児集中治療科、² 手稲溪仁会病院 小児科、³ 手稲溪仁会病院 整形外科
武知 峻輔¹、阿部 迪子¹、荻原 重俊¹、和田 宗一郎¹、齋 秀二²、上野 倫彦²、飯田 尚裕³

P10-6 ラット胎児大脳皮質神経細胞に対する低温療法とエタラボンの神経保護効果 一形態的評価による比較検討一
¹ 国際医療福祉大学医学部解剖学教室、² 共愛会病院 麻酔科
森田 知孝¹、澁田 達史²

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「新生児・周産期」

座長：照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科）

P11-1 先天性肺気道奇形1型の新生児巨大嚢胞性病変に対する自発呼吸下での麻酔管理
久留米大学医学部麻酔科学講座
松尾 玲沙、太田 聡、平木 照之

P11-2 先天梅毒を合併した新生児腹壁破裂の1例
大阪公立大学大学院医学研究科 麻酔科学講座
豊田 陸実、舟井 優介、藤村 尚輝、高井 勝代、日野 秀樹、森 隆

P11-3 当院における体重1 kg未満児の手術麻酔管理の検討—PDA手術と非PDA手術の比較—
安城更生病院麻酔科
谷口 明子、森田 正人、佐々木 貴久

P11-4 日齢0で脳室内出血を発症した新生児に対し、TEGを測定することで新鮮凍結血漿の過剰投与を回避した1例
¹ 東京都立小児総合医療センター麻酔科、² 済生会横浜市東部病院麻酔科
五月女 浩子^{1,2}、西部 伸一¹

P11-5 胎児胸腔羊水腔シャント術の胎児麻酔管理：母体静注レミフェンタニルによる不動化

国立成育医療研究センター

佐藤 正規、行正 翔、岩田 裕貴、糟谷 周吾

P11-6 在胎27週の超早産児に認めた巨大頭頸部奇形腫の切除術の麻酔管理の1例

兵庫県立尼崎総合医療センター

濱村 友子、山長 修、播本 尚嗣、田中 具治

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「特殊疾患1」

座長：市野 隆（長野県立こども病院 麻酔科）

P12-1 VV-ECMO先行下に気管拡張術を施行した点状軟骨異形成症の一例

大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室

高瀬 由衣、弓場 智雄、北山 彩、氏本 大介、松本 悠、井浦 晃、吉田 健史

P12-2 神経筋性側弯症の周術期管理のために待機的气管切開術が選択されたFreeman-Sheldon症候群の1症例

手稲溪仁会病院

岩井 英隆、坂下 実香子、横山 健

P12-3 気管切開下人工呼吸管理中のPfeiffer症候群患児に対する腹臥位頭蓋手術の麻酔経験— 2症例の検討—

大阪市立総合医療センター

清益 茉穂、池田 慈子、片岡 恵利佳、岡本 なおみ

P12-4 確実な輸液路確保と術中心エコー評価が有用であった新生児巨大仙尾部奇形腫摘出術の1例

¹ 奈良県立医科大学麻酔科学教室、² 大阪母子医療センター、³ 愛染橋病院

刀禰 千波¹、竹下 淳²、桑畑 綾香²、濱場 啓史²、橘 一也³、寺村 美咲²

P12-5 MECP2重複症候群を有する患者では術後呼吸器合併症リスクを考慮した麻酔計画が必要である

社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院

堤 啓彰、鳥羽 好恵、日比野 世光、林 伶奈

P12-6 出生前診断された胎児内胎児の一例

大阪医科薬科大学病院

上野 健史、萩永 桃子、江國 哲、野田 祐一、間嶋 望、南 敏明

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「特殊疾患2」

座長：芳野 博臣（JCHO 九州病院 麻酔科）

P13-1 皮膚型肥満細胞症の麻酔管理の1症例

JA 北海道厚生連 旭川厚生病院

島田 舞衣、前田 洋典、塚田 朗、赤坂 直哉、柳田 翼、菊地 信明

P13-2 神経原性側弯症を有するCTBP1遺伝子異常症の症例に対するハローリング装着術における周術期管理の1例

一宮西病院

佐々木 和磨、川出 健嗣、奈良 史生、本田 あや子

P13-3 重症プロピオン酸血症を有する小児の側湾症矯正術におけるレミマゾラムを用いた麻酔管理

¹ 琉球大学病院、² 琉球大学

桃原 志穂¹、神里 興太¹、垣花 学²

P13-4 小児頭蓋形成術における周術期因子が術後短期アウトカムに与える影響

慶應義塾大学医学部麻酔学教室

加藤 英恵、寅丸 智子、高井 琴子、小山 祐果、関谷 由李、三笠 裕美、若宮 里恵、山田 高成

P13-5 Cantrell症候群の二期的腹壁形成術で膀胱内圧を測定した一例

川崎医科大学附属病院

阿達 祐芽、櫻井 由佳、戸田 雄一郎

P13-6 18トリソミーが基礎疾患にある15歳の肝腫瘍患者に対して開腹肝切除術を行った一例

国立成育医療研究センター

野田 彩香、蜷川 純、馬場 千晶、糟谷 周吾

**第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「特殊疾患3」**

座長：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科）

P14-1 SSR4-CDG (先天性糖鎖修飾異常症)を合併した7歳男児の停留精巣固定術における全身麻酔管理

兵庫県立こども病院

濱松 勇輝、藤原 孝志、大西 広泰、山内 佑允

P14-2 RSウイルス感染後の二次性間質性肺炎を合併したRubinstein-Taybi症候群患児の麻酔経験

北里大学病院

上埜 秀治、松田 弘美、齋藤 瑞直、外間 早織、岡本 浩嗣

P14-3 極長鎖アシル-CoA脱水素酵素欠損症患者に対し、レミマゾラムを用いて全身麻酔を施行した一例

¹ 兵庫医科大学 麻酔科、² 兵庫医科大学病院 麻酔科学講座

新海 祥代¹、高木 麻友子¹、廣常 怜子¹、長井 隆¹、大場 祥平²、奥谷 博愛²、廣瀬 宗孝²

P14-4 家族性地中海熱の患児に対して全身麻酔を行った1例

関西医科大学附属病院

前田 結衣、内田 整

P14-5 Cobb角150度の側弯症を伴う脊髄性筋萎縮症2型患児に対する脊椎後方矯正固定術の周術期管理

一宮西病院

莊司 平、川出 健嗣、奈良 史生、本田 あや子

P14-6 先天性無痛無汗症患児に対する全身麻酔管理におけるHigh Frequency Variability Index ; HFVIの有用性

山口大学医学部附属病院

山崎 吉隆、奥 朋子、山下 敦生、中藤 亜美、松崎 孝

**第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40
「合併症」**

座長：多田 文彦（四国こどもとおとなの医療センター 麻酔科）

P15-1 思春期患者の鎖骨骨幹部骨折プレート固定術後に生じた気胸に対してPOCUSが診断契機となった一例

慶應義塾大学大学院

松尾 史郎

P15-2 胸腔鏡下先天性横隔膜ヘルニア修復術後に気胸が判明した1例

奈良県総合医療センター 麻酔科

竹本 真依、石田 美希、山仲 貴之、新城 武明、葛本 直哉

P15-3 食道閉鎖根治術後患児に対する反復食道拡張術の麻酔導入時に大量貯留物による誤嚥を来した一例

日本大学医学部 麻酔科学系 麻酔科学分野

山口 海人、湯本 正寿、河合 満月、山本 舞、北島 治、鈴木 孝浩

P15-4 術中にセファゾリンによるアナフィラキシーを疑ったが術後の精査によりロクロニウムが原因と同定された一例

¹ 伊勢崎市民病院、² 群馬大学医学部附属病院、³ 群馬県立心臓血管センター

阿部 夏帆¹、廣木 茜²、佐々木 佑輔²、金本 匡史³

P15-5 多面的検査によりロクロニウムによるアナフィラキシーと確定診断した小児症例

順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

福田 望、伊東 由圭、福田 征孝、阿部 まり子、河邊 千佳、川越 いづみ

P15-6 全身麻酔中の難治性気管支喘息発作に対して、アドレナリンの筋注が有用だった一例

旭川医科大学病院

松井 拓郎、牧野 洋、丸山 世理、永渕 りりこ

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40

「術前管理・プレバレーション」

座長：森田 正人（安城更生病院 麻酔科）

P16-1 学童向けオリエンテーションビデオが術前不安と麻酔導入時の協力行動に及ぼす影響：無作為化パイロット試験

和歌山県立医科大学附属病院麻酔科

吉田 朱里、川股 知之

P16-2 小児麻酔前投薬としてのドルミカムシロップ®の有効性と限界：年齢・待機時間・覚醒時間からの後方視的検討

東京女子医科大学八千代医療センター

吉田 圭汰、前原 千彩、野崎 純一、森岡 宣伊、佐藤 二郎

P16-3 2-5歳児への適応拡大に向けた日本語版modified Yale Preoperative Anxiety Scaleの低年齢児パイロット研究

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院、²埼玉県立小児医療センター

多賀 慶子¹、河邊 千佳¹、相澤 みなみ¹、米山 五月¹、山口 由香里¹、森 悠子¹、草野 有佳里¹、林 愛¹、
蔵谷 紀文²、川越 いづみ¹

P16-4 デクスメデトミジンの経鼻投与による麻酔前投薬を行った3症例の麻酔経験

¹松戸市立総合医療センター、²千葉県循環器病センター、³東京科学大学病院

宮崎 有香¹、浮谷 友悠²、奥山 めぐみ³

P16-5 当施設におけるドルミカムシロップの使用経験

福岡大学病院

安達 理沙、大草 超、金井 理紗、佐藤 聖子、秋吉 浩三郎

P16-6 術前絶飲食が小児予定手術を受ける患者の術前血糖値に及ぼす影響を検討する前向き観察研究

国立成育医療研究センター

浦中 誠、馬場 千晶、蜷川 純、糟谷 周吾

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「術中管理・麻酔法1」

座長：大井 まゆ（神戸大学医学部附属病院 麻酔科）

P17-1 肺保護戦略の検討を要した胎児ナツメグ肺を伴う総肺静脈還流異常症の1例

国立循環器病研究センター 麻酔科

上田 雄大、伊藤 芳彰、森永 将裕、前田 琢磨

P17-2 小児肺動脈性肺高血圧症における非心臓手術中有害事象の危険因子；後方視的検討

国立成育医療研究センター

佐藤 有里、蜷川 純、馬場 千晶、糟谷 周吾

P17-3 Fontan手術10年後に肝腫瘍に対して肝部分切除が行われた小児の一例

国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科

蜷川 純、野田 彩香、馬場 千晶、糟谷 周吾

P17-4 胸郭内を広範囲に占拠した巨大前縦隔腫瘍摘出時の麻酔管理の一例

兵庫県立こども病院 麻酔科

池田 晴香、高辻 小枝子、上嶋 江利、上原 陸、大西 広泰

P17-5 術中喘息発作改善後に異なる吸入麻酔薬投与を契機として再発した気管支攣縮の1症例

医療法人 信和会 明和病院

浅見 優奈、竹峰 和宏、高木 晶子、木田 樹里

P17-6 周術期の麻酔・内服薬管理と不整脈管理で熟慮すべきであったQT延長症候群7型患者に対する3回の全身麻酔経験

¹ 静岡県立総合病院麻酔科、² 静岡県立こども病院麻酔科、³ 横浜市立大学附属病院集中治療部、

⁴ 山梨大学医学部附属病院麻酔科

大角 博志¹、森長 郁慧¹、長谷川 巧³、高三野 彩紗⁴、坂下 真衣²、小幡 向平²、渡邊 朝香²、柳田 京子¹

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40

「術中管理・麻酔法2」

座長：山本 信一（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

P18-1 両方向性グレン術後患者に対する腹腔鏡下噴門形成、胃瘻造設術の麻酔管理

¹ 出水郡医師会広域医療センター、² 熊本市市民病院

植村 譲¹、宮原 佳代子²、野中 崇広²、梶原 那美恵²、井上 由季子²、橋口 久美子²、棚平 千代子²

P18-2 下大静脈進展を伴う腎腫瘍摘出術後にmassiveな肺動脈塞栓が判明した小児の一例

¹ 日本医科大学武蔵小杉病院 麻酔科、² 国立成育医療研究センター 手術・集中治療部

加藤 滉介^{1,2}、蛭川 純²、浦中 誠²、馬場 千晶²、糟谷 周吾²

P18-3 著明な心拡大を伴う成人APC Fontan術後遠隔期患者に対する乳腺手術の全身麻酔経験

札幌医科大学麻酔科学講座

佐藤 智恵、池島 雄太

P18-4 コイル塞栓術における低血圧麻酔の6症例の検討

聖路加国際病院

山内 大志、阿部 世紀

P18-5 392gの超早産児の壊死性腸炎に対し開腹小腸瘻造設術を高頻度振動換気で自発呼吸を温存して管理した1例

愛知医科大学病院

高橋 龍平、佐藤 航、浅香 愛、飯田 十和子、貞人 隆文、中村 健人、高橋 徹朗、村松 愛、梶浦 貴裕、野手 英明

P18-6 腕頭動脈で気道圧排されたPelizaeus-Merzbacher病患者に上肢血流を評価しながら腕頭動脈離断術を行った一例

兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科

廣常 怜子、岡本 拓磨、新海 祥代、大場 祥平、宮本 和徳、奥谷 博愛、廣瀬 宗孝

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40

「術中管理・麻酔法3」

座長：佐藤 聖子（福岡大学病院 麻酔科）

P19-1 切迫脳ヘルニアを伴う急性硬膜下血腫の開頭血腫除去中に心停止するも、大量輸血と早期CPRにより救命した1例

¹ 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部、

² 自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座

源川 結¹、柳沼 和史¹、原 鉄人²、原村 陽子¹、関 厚一郎²、永野 達也¹、末盛 智彦¹、竹内 護^{1,2}

P19-2 VPシャント術後小児における腹腔鏡下噴門形成術中の循環動態不安定の1例

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座

岡崎 立成、高橋 采弓、山川 健太郎、谷口 由枝

P19-3 小児周術期のてんかん管理について：麻酔後遅発性にてんかん発作が増悪したWest症候群患児を通して

獨協医科大学麻酔科学講座

寺島 哲二、山口 重樹

- P19-4 当院における18歳未満患者の歯科処置目的全身麻酔症例の検討**
市立旭川病院 麻酔科
丹保 彩、大場 梢、福原 伊織、南波 仁
- P19-5 高度右心房圧排を伴う小児巨大縦隔腫瘍に対して、人工心肺確立後に麻酔導入・腫瘍摘出を施行した一例**
神奈川県立こども医療センター
大東 靖直、中村 信人
- P19-6 硬性気管支鏡を用いた小児の気管内手術を、酸素化予備能指標(ORi)と高頻度ジェット換気で管理した症例**
京都府立医科大学附属病院麻酔科学教室
南 奈々花、石井 祥代、飯田 淳、山田 知見

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40

「術中管理・麻酔法4」

座長：上村 明（南大阪小児リハビリテーション病院 麻酔科）

- P20-1 超音波ガイド下神経ブロック注射が著効した総排泄腔遺残総排泄腔遺残術後の前皮神経絞扼症候群の1例**
¹ 東京都立小児総合医療センター、² 東京都立荏原病院
山本 有紗^{1,2}
- P20-2 点滴法を用いた小児硬膜外麻酔において、硬膜外腔到達を誤認した一例**
浜松医科大学医学部附属病院
高木 真奈、八木原 正浩、中島 芳樹
- P20-3 小児抜管後低酸素血症イベントの早期検出にOxygen Reserve Indexが有用であった可能性のある1例**
札幌医科大学医学部麻酔科学講座
劉 田燕、齋藤 光汰、茶木 友浩、山蔭 道明
- P20-4 緩徐導入中の脳局所酸素飽和度の左右差から硬膜下血腫の診断に至った乳児の一例**
兵庫県立こども病院
上原 陸、濱松 勇輝、香川 哲郎、末田 彩
- P20-5 小児カテーテルアブレーション術中のイソプロテレノール投与に伴うBIS値上昇の麻酔経験**
大阪市立総合医療センター
山本 涼、池田 慈子、嵐 大輔、四宮 沙理
- P20-6 側開胸気管軟化症手術中に脳波変化と顔色変化で上大静脈狭窄に気づいた症例**
神奈川県立こども医療センター
鈴木 芽衣、蜂屋 好子、檜垣 瑛菜、中森 亜葵、青木 真理子、三浦 倫一、中村 信人

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40 ~ 18:40

「集中治療」

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター 集中治療科）

- P21-1 小児壊死性軟部組織感染症(NSTI)の創処置に伴う小児医療トラウマティックストレス(PMTS)の1例**
¹ 香川大学医学部麻酔科学講座、² 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科
植村 直哉¹、京嶋 太一朗²、山鳥 佑輔¹
- P21-2 小児鑄型気管支炎に対するVV-ECMOの治療経験**
広島大学大学院 救急集中治療医学
田邊 優子、志馬 伸朗
- P21-3 細径気管チューブ管理下に生じた左閉塞性無気肺に対し気管支ファイバー下吸引が奏功した1例**
香川大学医学部附属病院
京嶋 太一朗、植村 直哉、山鳥 佑輔
- P21-4 葛西術後肝不全に伴う重症呼吸不全に対し、ドクターヘリ搬送とICUでの集学的治療を行い肝移植へ繋いだ1例**
藤田医科大学 医学部 麻酔 集中治療医学講座
山本 織温、早川 聖子、澤田 健、藤原 凌、川治 崇泰、中村 智之

- P21-5 術中運動誘発電位モニタリングが予定されている小児に対して集中治療室で鎮静を行った二症例**
奈良県立医科大学麻酔科学教室
奥田 千愛、小川 裕貴、宮島 沙希、川瀬 小百合、松浦 秀記、佐々木 由佳、内藤 祐介、川口 昌彦
- P21-6 上顎骨牽引中の人工呼吸中の頭蓋骨縫合早期癒合症患児の計画外抜管時の気道への対応**
雪の聖母会聖マリア病院麻酔科
自見 宣郎、井手 朋子、高口 由希恵

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:40
「体制・工夫」

座長：大坂 佳子（茨城県立医療大学付属病院 診療部）

- P22-1 ゲーミフィケーションを用いた累積型呼吸誘導Webアプリの開発と評価：小児麻酔導入の効率化を目指して**
高松赤十字病院
菅原 友道
- P22-2 当院における末梢神経ブロック併用小児麻酔症例の現状**
JA 愛知厚生連 江南厚生病院 麻酔科
黒川 修二、鏡味 真実、大島 知子、野口 裕記
- P22-3 小児腹腔鏡手術中の気腹に伴うST上昇に対し、迅速な術式変更と多職種連携により安全に管理し得た一例**
滋賀医科大学 麻酔学講座
岩崎 愛、閻 国珊、北川 裕利
- P22-4 エピネフリン入りリドカインの局注によりカテコラミン心筋症を発症した一症例**
¹大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪けいさつ病院、
²公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
一澤 真珠¹、池田 真悠実¹、高田 祥子²、寺西 理恵¹
- P22-5 4Fr.の中心静脈カテーテルの挿入に末梢静脈留置針の外套が有用だった症例**
山梨大学医学部麻酔科
川上 亜希子、中島 絵美、古藤田 真和、三井 一葉、松岡 徹、大宮 啓輔、森川 翔、高三野 彩紗、
佐野 裕樹
- P22-6 非小児専門病院における小児短期滞在手術の安全性に関する後方視的検討**
昭和医科大学病院 麻酔科
高橋 有里恵、石田 裕介、尾頭 希代子、大江 克憲

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40 ~ 17:30
「研究」

座長：岩崎 達雄（岡山大学学術研究院医療開発領域 小児麻酔科）

- P23-1 新生児・乳児開心術でのMUF中のFFP・PC輸血に伴う血漿fibrinogen濃度と血小板値の予測と実測**
¹岐阜大学医学部附属病院、²岐阜県総合医療センター
福田 光希¹、増江 達彦²、奥村 万季¹、鈴木 悠介²、飯田 美紀²
- P23-2 葉酸代謝疾患における亜酸化窒素麻酔薬の影響**
¹自治医科大学 小児科学講座、²群馬県立小児医療センター 小児集中治療部
橘木 浩平^{1,2}、渡邊 美有紀^{1,2}、青木 志保¹、小坂 仁¹
- P23-3 日本語版Pediatric Scale for Quality of Recovery (PedSQoR-J)の作成と妥当性：現時点での解析**
¹奈良県立医科大学 大学院看護学研究科 周麻酔看護師教育課程、²奈良県立医科大学 麻酔科学教室、
³京都大学医学部附属病院 麻酔科
鳥居 佳奈子¹、位田 みつる²、田中 暢洋²、櫻井 洸太郎³、川口 昌彦²
- P23-4 新生児・乳幼児の筋弛緩モニタリング部位 一母指内転筋と短母趾屈筋の比較一**
福岡市立こども病院
藤田 愛、住吉 理絵子、小柳 幸、伊藤 恵、百瀬 未来、泉 薫、水野 圭一郎

P23-5 小児における吸入麻酔薬ウォッシュアウト過程の年齢別検討：成人比較に向けた予備的解析

TMG あさか医療センター
成島 光洋、横山 竜也

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 17:40～18:40

「看護」

座長：法里 慧（近畿大学医学部 麻酔科学教室）

P24-1 小児手術室外麻酔における周麻酔期看護師参画体制の構築と安全チェックリスト作成

近畿大学医学部麻酔科学教室
法里 慧、辻本 宜敏、松島 麻由佳

P24-2 思春期患児への麻酔前投薬説明における手術室看護師の意識調査

宮城県立こども病院
須藤 瑠奈、松倉 妙磨、阿部 慶佑、島 美奈子、鈴木 千鶴

P24-3 WHO安全チェックリスト定着に向け、病棟看護師へ行った学習会の効果

北海道立子ども総合医療・療育センター
宮田 陽子

P24-4 小児心臓血管外科術後の頸部化学熱傷に対するチーム医療での取り組み

長野県立こども病院
本多 彩楓、世川 奈美、篠原 朋未

P24-5 PACU滞在時間と滞在時間に影響する要因の関連性

あいち小児保健医療総合センター
澤田 佑

P24-6 経カテーテル的肺動脈弁留置術導入に向けた多職種連携の取り組みと手術室看護師の調整支援

¹JCHO 九州病院 手術室、²JCHO 九州病院 麻酔科
山崎 加奈子¹、吉野 淳²、川原 さおり¹

第1日目 10月31日(土) ポスター会場(ライラックススクエア 3階 札幌ライラックススクエアホール) 16:40～17:40

「その他」

座長：角 千恵子（山口県立総合医療センター 麻酔科）

P25-1 小児膀胱カテーテルで膀胱内圧測定を簡便に行うための工夫と管理

川崎医科大学附属病院
櫻井 由佳、阿達 祐芽、戸田 雄一郎

P25-2 イレウスの進行した乳児の麻酔導入についての考察

国際医療福祉大学病院那須医療センター麻酔科
平野 博史

P25-3 相澤病院にて施設間移動を伴う外来麻酔管理をおこなった小児陽子線患者のまとめと有害事象の振り返り

¹相澤病院 小児科、²相澤病院 麻酔科
水城 直人¹、田口 千聡²

P25-4 小児の検査、処置における鎮静 ― Children Firstの視点で―

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院
黒崎 明子

P25-5 資源制約下におけるカンボジア小児周術期管理の実践

東京都立東大和療育センター（海外ボランティア、個人での参加）
山田 佳代子

P25-6 硬膜外留置カテーテルに起因した穿刺部感染の一例

宮城県立こども病院
五十嵐 あゆ子、菊地 千歌