

# 目 次

## 招待講演 / Invited Lecture

### (P) 招待講演 1

第1日目 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 11:05~12:05

#### IL1 「小児神経ブロック」

座長: 五十嵐あゆ子 (宮城県立こども病院 麻酔科)

演者: Vrushali Ponde (Children Anaesthesia Services Mumbai India, Surya Children Hospital, India)

### (P) 招待講演 2

第1日目 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 14:45~15:45

#### IL2 「臨床研究で失敗しないためのリサーチ・クエスションの作り方」

座長: 岩崎 達雄 (岡山大学病院 小児麻酔科)

演者: 紙谷 司 (京都大学医学部附属病院 臨床研究教育・研修部)

## 岩井誠三記念講演 / Seizo Iwai Memorial Lecture

### (P) 岩井誠三記念講演

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 11:10~12:10

#### 「先天性横隔膜ヘルニア」

座長: 谷口 由枝 (東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座)

演者: 白井 規朗 (大阪母子医療センター 副院長)

## Memorial Lecture & 推戴式

### (P) Memorial Lecture & 推戴式

第1日目 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 13:50~14:40

座長: 鈴木 康之 (東京女子医科大学 麻酔科学)

演者: Jerrold Lerman (Department of Anesthesiology, Oishei Children's Hospital, Buffalo, NY, USA)

演者: Mary Lou Steward

## 理事長企画

### 理事長企画

第1日目 8月31日(土) 第3会場(グランキューブ大阪 10階 1002) 16:25~17:15

座長: 竹内 護 (自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座)

演者: 谷口 由枝 (東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座)

## JSPA & KSPA 合同企画

### (P) JSPA & KSPA 合同企画

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 10:20~11:05

座長: Byung-Gun Lim (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Korea University Guro Hospital)

座長: 小原崇一郎 (帝京大学大学院 公衆衛生学研究所)

**[How to overcome the challenges of central/ peripheral venous line insertion in small pediatric patients]**

Jin-Tae Kim (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Hospital)

**[Affliction of Low Birth Rates in South Korea: Insights from a Korean Pediatric Anesthesiologist]**

Jeong-Rim Lee (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Severance hospital, Yonsei university)

## シンポジウム / Symposium

### (P) シンポジウム1

第1日目 8月31日(土) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 9:30~11:30

**「先天性心疾患患者の予後改善~麻酔科医が寄与できること~」**

座長: 金澤 伴幸 (岡山大学病院 小児麻酔科)

**SY1-1 「先天性心疾患患者の予後改善のために輸血に関して麻酔科医が寄与できること」**

演者: 渡邊 文雄 (あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

**SY1-2 「循環作動薬でLCOSを防ぐ！」**

演者: 竹下 淳 (大阪母子医療センター 麻酔科)

**SY1-3 「先天性心疾患における早期抜管の見極めと予後」**

演者: 清水 達彦 (岡山大学病院 周術期管理センター)

### (P) シンポジウム2

第1日目 8月31日(土) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 13:50~15:35

**「新生児麻酔再考」**

座長: 水野圭一郎 (福岡市立こども病院 副院長)

**SY2-1 「麻酔方法・麻酔薬」**

演者: 住吉理絵子 (福岡市立こども病院 麻酔科)

**SY2-2 「輸液・輸血管理」**

演者: 増江 達彦 (岐阜県総合医療センター 小児麻酔科)

**SY2-3 「術後疼痛」**

演者: 市野 隆 (長野県立こども病院 麻酔科)

### (P) シンポジウム3

第1日目 8月31日(土) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 15:40~17:40

**「少子化時代における小児麻酔教育を考える-集約化は必要か? -」**

座長: 宮津 光範 (あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

**SY3-1 「地域ごとの小児麻酔と成人教育」**

演者: 鶴沼 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)

**SY3-2 「広角カメラによる動画撮影はフェロー教育の量・質・タイムパフォーマンスを変える」**

演者: 一柳 彰吾 (あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

**SY3-3 「オーストラリアと日本で小児麻酔フェローを経験して」**

演者: 大森 彩加 (Royal Children's Hospital Melbourne, Paediatric Intensive Care Unit, Registrar/  
Murdoch Children's Research Institute, Department of Anaesthesia, Honorary Fellow)

**SY3-4 「少子化時代の小児麻酔教育- 離島での経験と、へき地・離島で総合医 (Rural Generalist) を教育する立場から-」**

演者: 山口 卓哉 (長崎掖済会病院 麻酔科/合同会社ゲネプロ)

📺 シンポジウム4

第1日目 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 15:50~17:35

「小児困難気道」

座長: 柴崎 雅志 (宇治武田病院 麻酔科)

**SY4-1 「小児DAMアルゴリズムと気道管理の見直し」**

演者: 糟谷 周吾 (国立成育医療研究センター 手術・集中治療部)

**SY4-2 「小児困難気道における声門上器具」**

演者: 吉野 淳 (JCHO 九州病院麻酔科)

**SY4-3 「小児困難気道: ビデオ喉頭鏡」**

演者: 福田 光希 (岐阜県総合医療センター 麻酔科)

**SY4-4 「小児困難気道における気管支ファイバースコープの活用」**

演者: 萩平 哲 (関西医科大学 麻酔科学講座)

📺 シンポジウム5

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 9:00~10:15

「小児麻酔・集中治療領域における臨床留学のすすめ」

座長: 志馬 伸朗 (広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学)

**SY5-1 「ドバイでの3年間の小児集中治療医としての臨床」**

演者: 田畑 雄一 (京都第一赤十字病院 集中治療部)

**SY5-2 「小児麻酔・集中治療領域における臨床留学のすすめ」**

演者: 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)

**SY5-3 「臨床留学のあと」**

演者: 釜田 峰都 (埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科)

**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 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 9:30~10:45

「PACUをどう使いますか?」

座長: 祖父江和哉 (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)

**PD1-1 「小児専門病院でのPACUの使い方」**

演者: 藤原 孝志 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

**PD1-2 「PACUがあればできること ~小児の周術期管理における活用~」**

演者: 仙頭 佳起 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心肺統御麻酔科学分野)

📺 パネルディスカッション2

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 13:35~14:35

「術前ルーチン検査は必要ですか?」

座長: 香川 哲郎 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

**PD2-1 「血算・生化・止血凝固について: 当院での術前検査適正化に向けた取り組み」**

演者: 末田 彩 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

**PD2-2 「感染症、胸部X線、血液型、心電図はルーチンで必要か？」**

演者: 占部 大地 (札幌徳洲会病院 麻酔科)

📺 パネルディスカッション3

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 14:45~15:45

**「神経ブロック vs 硬膜外麻酔 どちらを選択しますか？」**

座長: 泉 薫 (福岡市立こども病院 麻酔科)

**PD3-1 「Pros and Cons: 下肢・下腿の整形外科手術に対し神経ブロックを選択」**

演者: 山本 信一 (東京都立小児総合医療センター 麻酔科)

**PD3-2 「小児下肢手術における硬膜外麻酔を使用した術後鎮痛」**

演者: 野中 崇広 (熊本市市民病院 麻酔科)

**委員会企画**

📺 1. 社会保険委員会企画

第2日目 9月1日(日) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 9:00~9:50

座長: 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)

**CL1-1 「診療報酬と医療経済の基礎知識」**

演者: 宮津 光範 (あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

**CL1-2 「小児領域特有の診療報酬と現在の問題点について」**

演者: 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)

📺 2. 臨床研究推進委員会企画

第2日目 9月1日(日) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 13:35~14:55

座長: 増井 健一 (横浜市立大学 大学院医学研究科 麻酔科学)

**CL2-1 「因果推論とDAG (Directed Acyclic Graphs)」**

演者: 木村 聡 (京都大学医学部附属病院 麻酔科)

**CL2-2 「0から始める臨床研究」**

演者: 吉田 敬之 (関西医科大学総合医療センター 麻酔科)

**特別講演**

📺 特別講演1

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 8:10~8:50

**SL1 「小児の手術室外鎮静」**

座長: 濱場 啓史 (大阪母子医療センター 麻酔科)

演者: 名和由布子 (北海道立子ども総合医療・療育センター 麻酔科)

📺 特別講演2

第2日目 9月1日(日) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 8:10~8:50

**SL2 「周麻酔期看護師と小児麻酔」**

座長: 内藤 祐介 (奈良県立医科大学 麻酔科学教室)

演者: 阿部 世紀 (聖路加国際病院 麻酔科)

## 優秀演題

### 優秀演題

第1日目 8月31日(土) 第3会場(グランキューブ大阪 10階 1002) 10:00~11:00

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)

評価: 戸田雄一郎 (川崎医科大学 麻酔・集中治療医学教室)

評価: 土居 ゆみ (高槻病院 小児周術期センター)

EO-1 「小児の手背静脈の視認性に影響する因子は何か? : 単施設前向き観察研究(予備的調査)」

演者: 越智 貴広 (あいち小児保健医療総合センター)

EO-2 「当院における経カテーテル肺動脈弁置換術の症例検討」

演者: 渡邊 朝香 (静岡県立こども病院)

EO-3 「小児腎移植における術前心機能評価と移植後早期の腎機能の関連性: 後方視的研究」

演者: 岩田志保子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科)

EO-4 「小児におけるセボフルランのQTc延長作用は成長に伴い変化する」

演者: 福島 豊 (滋賀医科大学麻酔学講座)

EO-5 「小児手術と感染症の流行」

演者: 篠崎 友哉 (宮城県立こども病院)

EO-6 「3Dプリンターモデルを用いた超稀少疾患シミュレート-B型食道閉鎖の診断と麻酔管理-」

演者: 原 貴子 (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)

## 看護セッション / Nurse Session

### (P) 看護セッション1

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 10:50~12:05

「小児・周産期病院における手術室看護のやりがい」

座長: 杉澤由香里 (国立成育医療研究センター 看護師長)

座長: 吉田 奏 (聖路加国際病院 麻酔科・周術期センター チーフ)

NS1-1 「手術室若手看護師の声」

演者: 香川 理紗 (大阪母子医療センター 手術室看護師)

NS1-2 「手術室中堅看護師の声」

演者: 山西 理沙 (大阪市立総合医療センター 手術室看護師)

NS1-3 「手術室看護師のやりがい支援」

演者: 石崎 薫 (国立成育医療研究センター 手術室看護師)

### (P) 看護セッション2

第2日目 9月1日(日) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 10:00~12:00

「挑戦~現在挑戦していることを披露する~」

座長: 野瀬 珠美 (大阪医科薬科大学 看護学部)

座長: 中島 佳代 (大阪母子医療センター 副看護師長)

NS2-1 「術後疼痛管理チーム活動の歩み」

演者: 新井 良子 (兵庫県立こども病院 看護師長)

NS2-2 「心臓血管外科手術を受けるこどもへのプレパレーションツールについて」

演者: 大野 未結 (静岡県立こども病院 手術室看護師)

NS2-3 「A病院における手術室看護師の倫理観を育む取り組み」

演者: 森 舞 (東京女子医科大学八千代医療センター 看護師主任)

NS2-4 「術前外来での取り組み～子ども・家族が安心して手術を迎えられるように～」

演者：三澤 咲瑛（長野県立こども病院 手術室看護師）

NS2-5 「子どもたちの声、笑顔、力を引き出す！：ファシリティドッグの周術期における役割」

演者：権守 礼美（認定NPO法人シャイン・オン・キッズ ファシリティドッグ・ハンドラー/小児看護専門看護師）

教育講演 / Educational Lectures

📺 教育講演 1

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 9:30～10:05

EL-1 「よくある染色体異常・症候群と麻酔」

演者：西村 俊輝（りんくう総合医療センター 麻酔科）

📺 教育講演 2

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 10:10～10:45

EL-2 「小児胸部外科手術の麻酔」

演者：外山 裕章（山形大学医学部附属病院 麻酔科）

📺 教育講演 3

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 13:50～14:25

EL-3 「先天性心疾患における血流解析」

演者：秋山 浩一（近畿大学医学部 麻酔科学教室）

教育講演 4

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 14:30～15:05

EL-4 「小児集中治療の呼吸管理」

演者：山下 智範（大阪大学医学部附属病院 集中治療部）

📺 教育講演 5

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 15:10～15:45

EL-5 「小児麻酔領域の最近の文献レビュー 気道・呼吸・循環」

演者：中山 力恒（近畿大学医学部 麻酔科学教室）

📺 教育講演 6

第1日目 8月31日(土) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 15:50～16:25

EL-6 「文献レビュー 2024 小児の区域麻酔」

演者：諏訪まゆみ（静岡県立こども病院 麻酔科）

教育講演 7

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 9:00～9:35

EL-7 「小児の止血・凝固」

演者：前田 琢磨（国立循環器病研究センター 麻酔科）

📺 教育講演 8

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 9:40～10:15

EL-8 「先天性心疾患術後管理におけるバソプレシンの活用」

演者：西田 圭佑（国立循環器病研究センター 集中治療科）

(P) 教育講演 9

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 10:20~10:55

EL-9 「小児麻酔領域におけるシミュレーション教育の重要性と今後の展望」

演者: 石田 佐知 (埼玉県立小児医療センター 麻酔科)

(P) 教育講演 10

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 11:00~11:35

EL-10 「小児手術室入室困難症例への対策と対応」

演者: 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)

(P) 教育講演 11

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 13:30~14:05

EL-11 「小児のTIVA」

演者: 原 真理子 (千葉県こども病院 麻酔科)

(P) 教育講演 12

第2日目 9月1日(日) 第2会場(グランキューブ大阪 10階 1001) 14:10~14:45

EL-12 「子どもの慢性痛についてー痛覚変調性疼痛、漢方治療の視点から」

演者: 杉本真理子 (帝京大学医学部 麻酔科学講座)

## ランチョンセミナー / Luncheon Seminar

### ランチョンセミナー 1

第1日目 8月31日(土) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 12:20~13:20

LS-1 「小児の術前不安対策の重要性ー日本語版・修正イェール式術前不安尺度の開発研究を通してー」

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)

演者: 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)

共催: 丸石製薬株式会社

### ランチョンセミナー 2

第1日目 8月31日(土) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 12:20~13:20

LS-2 「小児領域における近赤外線分光法による組織酸素飽和度モニタリングの基礎から実践」

座長: 前田 琢磨 (国立循環器病研究センター 麻酔科)

演者: 林 浩伸 (奈良県立医科大学 麻酔科学教室)

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

### ランチョンセミナー 3

第2日目 9月1日(日) 第1会場(グランキューブ大阪 10階 1003) 12:25~13:25

LS-3 「小児の筋弛緩モニタリングは必要ないと考えていませんか？」

座長: 香川 哲郎 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

演者: 岩崎 肇 (旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座)

共催: 日本光電工業株式会社

### ランチョンセミナー 4

第2日目 9月1日(日) 第4会場(グランキューブ大阪 10階 1009) 12:25~13:25

LS-4 「小児の検査・処置に対する鎮静とモニタリング」

座長: 鈴木 康之 (東京女子医科大学 麻酔科学)

演者: 戸田雄一郎 (川崎医科大学 麻酔・集中治療医学教室)

共催: マシモジャパン株式会社

## 併催セミナー

【日本区域麻酔学会公認】小児神経ブロックハンズオンセミナー  
第2日目 9月1日(日) 第3会場(グランキューブ大阪 10階 1002) 9:00~12:00

コーディネーター: 宮澤 典子 (東新宿クリニック)

### I. 講義「小児区域麻酔の UpToDate と実践」

講師: 佐藤 慎 (東京都立小児総合医療センター 麻酔科)

### II. ハンズオン

#### 「頭部顔面(上顎神経ブロック、下顎神経ブロック)」

講師: 村木 真美 (札幌医科大学 麻酔科学講座)

講師: 藤田亜利沙 (名古屋大学医学部附属病院 麻酔科)

#### 「上肢(腕神経叢ブロック鎖骨上・腋窩アプローチ)」

講師: 吉野 淳 (JCHO 九州病院 麻酔科)

講師: 三浦 大介 (佐賀県医療センター好生館 麻酔科)

#### 「体幹 腹部(腹壁のブロックとQLB)」

講師: 香川 哲郎 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

講師: 渡邊 朝香 (静岡県立こども病院 麻酔科)

#### 「体幹 背部(傍脊椎ブロック、硬膜外ブロック)」

講師: 佐古 澄子 (旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座)

講師: 佐藤 慎 (東京都立小児総合医療センター 麻酔科)

#### 「下肢(アンクルブロック)」

講師: 吉田 敬之 (関西医科大学総合医療センター 麻酔科)

講師: 篠崎 友哉 (宮城県立こども病院 麻酔科)

(P) 【日本小児麻酔学会・日本心臓血管麻酔学会共催】TEEセミナー (JB-POTセミナー)

第1日目 8月31日(土) 第3会場(グランキューブ大阪 10階 1002) 13:50~16:20

#### 「やや難解な概念や疾患と小児のTEE」

##### 「心房・心室中隔欠損とmal-align (発生学の観点を含めて)」

演者: 土井 健司 (東京女子医科大学 麻酔科)

##### 「グレン・フォンタン手術とTEE」

演者: 黒川 智 (東京女子医科大学 麻酔科)

##### 「DORV と DOLV (TOF との違いを含めて)」

演者: 竹下 淳 (大阪母子医療センター 麻酔科)

##### 「大血管転位・修正大血管転位とTEE」

演者: 岡本 浩嗣 (北里大学医学部 麻酔科学教室)

## 一般演題

第1日目 8月31日(土) ポスター会場1(グランキューブ大阪 10階 1008) 16:30~17:30

ポスター 1-1 気道・呼吸 1

座長: 上嶋 江利 (兵庫県立こども病院 麻酔科)

P1-1-1 C型食道閉鎖症の手術中に別の気管食道瘻の存在が疑われ、後日D型食道閉鎖症と判明、再手術を施行した一例

神奈川県立こども医療センター

石井 彰、青木 真理子、中村 信人



**P1-1-2 C型先天性食道閉鎖症に対して気管切開孔からのバルーンカテーテル挿入により気管食道瘻の遮断に成功した1例**

<sup>1</sup>昭和大学医学部麻酔科学教室、<sup>2</sup>聖路加国際病院  
凌 将登<sup>1,2</sup>、石田 裕介<sup>1</sup>、細川 麻衣子<sup>1</sup>、尾頭 希代子<sup>1</sup>、大江 克憲<sup>1</sup>

**P1-1-3 NIRC™ 蛍光尿管カテーテルを気管内に通した気管食道瘻再開通症例の気道管理**

東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 麻酔科学・周術期医学分野  
鎌田 真由子、舟橋 優太郎、三浦 裕子、金谷 明浩、齊藤 和智、山内 正憲

**P1-1-4 内視鏡的気管食道瘻閉鎖術中にフィブリン組織接着剤により気道閉塞を来した一例**

大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学  
藤村 尚輝、舟井 優介、高井 勝代、吉村 円花、渡邊 亮太、日野 秀樹、末廣 浩一、森 隆

**P1-1-5 生後6ヶ月で大孔部狭窄を来した軟骨無形成症患者の麻酔経験**

山形大学医学部附属病院麻酔科  
岡野 駿介、黒田 美聡、成澤 あゆ香、森谷 真知佳、岡田 真行

**P1-1-6 肺葉切除後に繰り返すチアノーゼに対し全身麻酔下での気管支鏡検査で原因検索を行った乳児の一例**

<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院 麻酔疼痛緩和医療科、<sup>2</sup>松戸市立総合医療センター 麻酔科  
石川 秀爾<sup>1</sup>、鈴木 明加<sup>1</sup>、石橋 克彦<sup>1</sup>、北村 祐司<sup>2</sup>

**ポスター 1-2 気道・呼吸2**

座長：虻川有香子（東京慈恵会医科大学附属病院）

**P1-2-1 内因性気管軟化症に対しhigh-flow nasal cannula (HFNC)を使用し、安全に全身麻酔導入が可能となった一症例**

金沢医科大学 麻酔科学講座  
宮島 沙希、松葉 聖、木田 絃昌、高橋 完

**P1-2-2 乳児喉頭軟化症に対する喉頭蓋舌根面レーザー焼灼術の麻酔経験**

大阪市立総合医療センター  
成田 響、池田 慈子

**P1-2-3 気道確保困難症例での経鼻ファイバー挿管において挿管する鼻腔の対側から陽圧を掛けることで挿管出来た1例**

千葉大学医学部附属病院  
鈴鹿 竜司、石橋 克彦、古宇田 絢子

**P1-2-4 小児の気管切開孔閉鎖術中に気道狭窄を認めた一例**

奈良県総合医療センター  
前阪 麻那、新城 武明

**P1-2-5 取り下げ**

**P1-2-6 声門下肉芽に対し、自発呼吸温存全身麻酔下に喉頭微細手術を施行した症例**

国立成育医療研究センター  
佐野 海斗、古田 真知子、糟谷 周吾

## ポスター 1-3 心疾患・循環 1

座長：蜂屋 好子（神奈川県立こども医療センター 麻酔科）

### P1-3-1 VV-ECMO下に側臥位でBTシャント増設術を行った一例

東京都立小児総合医療センター  
峯川 真紀、深澤 嘉樹、上原 陸、和田 涼子、簗島 梨恵、西部 伸一

### P1-3-2 Fontan術後患者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の麻酔経験

<sup>1</sup>済生会宇都宮病院、<sup>2</sup>自治医大さいたま医療センター  
伍井 由夏<sup>1</sup>、宮澤 恵果<sup>2</sup>

### P1-3-3 Fontan循環患者の気胸に対し、胸腔鏡下肺部分切除術の麻酔管理を行った一例

<sup>1</sup>大阪母子医療センター、<sup>2</sup>りんくう総合医療センター  
石田 美希<sup>1</sup>、西村 俊輝<sup>2</sup>、橘 一也<sup>1</sup>

### P1-3-4 乳児特異性僧帽弁腱索断裂による重症僧帽弁逆流に対し緊急手術を施行したが、不幸な転機をたどった一例

埼玉県立小児医療センター  
濱屋 和泉、小林 康磨

### P1-3-5 胎児診断で重症三尖弁閉鎖不全症を合併する総動脈幹症に対する出生直後に行った肺動脈絞扼術の麻酔管理

長野県立こども病院  
笠原 智貴、市野 隆、熊谷 司

### P1-3-6 Eisenmenger症候群の18トリソミー児に対する気管切開の麻酔経験

地域医療機能推進機構 九州病院  
梅崎 有里、吉野 淳、芳野 博臣、今井 敬子

## ポスター 1-4 区域麻酔・鎮痛

座長：渡邊 朝香（静岡県立こども病院 麻酔科）

### P1-4-1 超音波ガイド下傍脊椎ブロックが有効であった胸壁血管奇形切除術の1症例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 麻酔科  
坂本 みな実、高 ひとみ、草間 宣好

### P1-4-2 葛西手術の術後鎮痛として、External oblique Intercostal blockを行った乳児の1例

聖路加国際病院 麻酔科  
山内 大志、阿部 世紀

### P1-4-3 当院における乳児へのカテーテル挿入を伴う硬膜外麻酔の導入と今後の課題と展望

東海大学医学部付属病院  
山田 悠輔、平澤 美代子、梅本 みずき、鈴木 雄大、竹中 恭一郎、宮地 恵、鈴木 武志

### P1-4-4 創部持続浸潤麻酔で術後疼痛管理を試みた小児開腹手術の3症例

<sup>1</sup>宮城県立こども病院、<sup>2</sup>仙台医療センター  
菊地 千歌<sup>1</sup>、大石 和佳子<sup>2</sup>、五十嵐 あゆ子<sup>1</sup>、篠崎 友哉<sup>1</sup>、戸田 法子<sup>1</sup>

### P1-4-5 6歳以下の尿道形成術での仙骨硬膜外麻酔による先行鎮痛の効果：後方視的観察研究

大阪市立総合医療センター  
内池 玲香、池田 慈子

**P1-4-6 麻酔科医による脊髄超音波検査が終糸脂肪腫の診断につながった1例 -終糸の肥厚は成長とともに増大する-**

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

第1日目 8月31日(土) ポスター会場2(グランキューブ大阪 10階 1004-1007) 16:30~17:30

**ポスター 1-5 新生児・周産期1**

座長:野中 信一郎(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 麻酔科)

**P1-5-1 気管挿管時に偶発的に発見された先天性気管狭窄を合併した新生児の麻酔経験:症例報告**

千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科  
清水 舞、高橋 周平、山地 芳弘、石橋 克彦、奥山 めぐみ、長谷川 麻衣子

**P1-5-2 低出生体重児の新生児の挿管困難に、経声門上器具 (air-Q) での気管支鏡ガイド下挿管が有用であった一例**

<sup>1</sup>国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 麻酔科  
山本 始<sup>1</sup>、蜷川 純<sup>1</sup>、鈴木 康之<sup>1,2</sup>、糟谷 周吾<sup>1</sup>

**P1-5-3 レミゾラムで麻酔管理を行った低出生体重児の症例**

関西医科大学付属病院 麻酔科  
野々村 智子、萩平 哲、金沢 路子、岩崎 光生、内田 整

**P1-5-4 ラット初代培養大脳皮質神経細胞への低酸素曝露に対するレミゾラムの神経保護効果**

<sup>1</sup>成田富里徳洲会病院 麻酔科、<sup>2</sup>国際医療福祉大学医学部 解剖学講座、<sup>3</sup>成田富里徳洲会病院 看護部、<sup>4</sup>共愛会病院 麻酔科  
森田 知孝<sup>1,2</sup>、松田 みほ<sup>3</sup>、澁田 達史<sup>4</sup>

**P1-5-5 在胎28週で出生した児に対する巨大仙尾部奇形腫切除術の麻酔経験**

兵庫県立こども病院(現 淀川キリスト教病院)  
穆 慧麗、藤原 孝志、高辻 小枝子

**P1-5-6 新生児の仙尾部奇形腫手術に対する麻酔経験 2症例**

<sup>1</sup>高知大学医学部附属病院、<sup>2</sup>高知県立あき総合病院  
奥根 悠伊<sup>1</sup>、高橋 愛<sup>2</sup>、小松 明日香<sup>1</sup>、岩田 英樹<sup>1</sup>、村上 翼<sup>1</sup>

**ポスター 1-6 特殊疾患1**

座長:佐藤 聖子(福岡大学病院 麻酔科)

**P1-6-1 脊髄性筋萎縮症0型患者に対してロクロニウムの筋弛緩モニタリングを行った1例**

長野県立こども病院  
上條 琴子、市野 隆、熊谷 司、笠原 智貴、入江 知恵子

**P1-6-2 術中高血圧管理に難渋した新生児頸部腫瘤生検術の麻酔経験**

神奈川県立こども医療センター  
逸見 宗晶、山口 恭子、蜂屋 好子、中村 信人

**P1-6-3 先天性食道狭窄症に対する全身麻酔下内視鏡的食道拡張術の際に診断に至った新生児Gross E型食道閉鎖症**

熊本市市民病院  
棚平 千代子、野中 崇広、井上 由季子、梶原 那美恵、橋口 久美子、田代 雅文

**P1-6-4 食道閉鎖症・两大血管右室起始症を合併した18トリソミー児の麻酔経験**

<sup>1</sup>国立病院機構 嬉野医療センター 麻酔・緩和医療科、<sup>2</sup>佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学講座  
山田 康貴<sup>1</sup>、天本 啓介<sup>1</sup>、坂口 嘉郎<sup>2</sup>

**P1-6-5 Angelman症候群患児に対して全静脈麻酔で全身麻酔管理を行なった一例**

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 麻酔科  
高 ひとみ、坂本 みな実、草間 宣好

**P1-6-6 18 trisomy 患児の肝芽腫に対する肝切除術の麻酔経験**

東京都立小児総合医療センター  
登内 紗英子、藤田 怜、石塚 祐成、福島 達郎、西部 伸一

**ポスター 1-7 特殊疾患 2**

座長：賀来真里子（福岡市立こども病院 麻酔科）

**P1-7-1 鎮静後に気道閉塞を起こした既往があるムコ多糖症の麻酔症例**

山形大学医学部附属病院  
森谷 真知佳、成澤 あゆ香、外山 裕章

**P1-7-2 全身麻酔により高度低血圧をきたすrenal tubular dysgenesisに対する複数回の麻酔経験**

あいち小児保健医療総合センター  
野原 静華、青木 智史、宮津 光範

**P1-7-3 自然気道で管理されている先天性中枢性低換気症候群児に対する麻酔経験**

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 小児科、<sup>2</sup>自治医科大学附属病院 麻酔科  
田中 拓<sup>1,2</sup>、竹内 護<sup>2</sup>

**P1-7-4 ROHHAD 症候群患児の周術期管理**

<sup>1</sup>佐賀県医療センター好生館、<sup>2</sup>嬉野医療センター、<sup>3</sup>佐賀大学医学部附属病院  
田代 卓<sup>1</sup>、山田 康貴<sup>2</sup>、三浦 大介<sup>1</sup>、坂口 嘉郎<sup>3</sup>

**P1-7-5 Schaaf-Yang 症候群合併乳児に全身麻酔を行なった一例**

大阪母子医療センター  
松田 龍太、濱場 啓史、橘 一也

**P1-7-6 Allan-Herndon-Dudley 症候群 (MCT8欠損症) 患者に対する3回の全身麻酔経験**

浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科  
大元 美季、八木原 正浩、和久田 千晴、中島 芳樹

**ポスター 1-8 術前管理・プレパレーション**

座長：阪上 愛（大阪母子医療センター 麻酔科）

**P1-8-1 フェイスマスクへのシール貼付によるプレパレーションは小児患者の手術室入室での不安を軽減する**

<sup>1</sup>兵庫県立こども病院 麻酔科、<sup>2</sup>社会医療法人 愛仁会 高槻病院 小児周術期センター、  
<sup>3</sup>社会医療法人 愛仁会 高槻病院麻酔科  
江國 哲<sup>1</sup>、土居 ゆみ<sup>2</sup>、齋藤 健一<sup>3</sup>

**P1-8-2 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)流行下以降の手術室看護師が行う小児への術前訪問の実態調査**

国立成育医療センター  
杉本 愛佳里、浜野 彩由美、平野 友菜、杉澤 由香里、平塚未来、中村 和稀

**P1-8-3 カエルの挑戦 ～ケロちゃんツアーのその後～**

豊橋市民病院  
松岡 慶

---

**P1-8-4 発達段階に合わせたプレパレーションの効果の検証**

福井大学医学部附属病院  
中西 美樹、西内 恵美子、木村 優花、田中 裕生子

---

**P1-8-5 周手術期の継続看護の構築 ～全ての患児と親が安心できる手術室を目指して～**

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院  
山崎 知世

---

**P1-8-6 7歳未満の小児予定手術患者に対する入院時麻酔科診察は入院後の手術中止を減少させるか**

<sup>1</sup>筑波大学附属病院麻酔科、<sup>2</sup>土浦協同病院、<sup>3</sup>筑波大学医学医療系  
大西 真悠子<sup>1</sup>、野中 真優子<sup>1</sup>、根本 哲郎<sup>2</sup>、廣瀬 優樹<sup>1</sup>、中楯 陽介<sup>3</sup>

---

**ポスター 1-9 術中管理・麻酔法 1**

座長：枝長 充隆（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）

**P1-9-1 ファロー四徴症術後遠隔期再々肺動脈弁置換術で血液粘弾性検査と希釈式自己血輸血を用いて麻酔管理した一例**

大手前病院 麻酔科  
寺田 雄紀、石川 智喜、王 曉瑩、六角 由紀

---

**P1-9-2 小腸出血の原因が手術開始後に腸管重複症と判明し、術中経過にあわせて麻酔法を変更した1例**

<sup>1</sup>浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科、<sup>2</sup>あんしん病院 麻酔科  
八木原 正浩<sup>1</sup>、上村 明<sup>2</sup>、和久田 千晴<sup>1</sup>、中島 芳樹<sup>1</sup>

---

**P1-9-3 3歳7か月女児に対するロボット支援下腎盂形成術(RAPP)の麻酔経験**

滋賀医科大学  
瀧 康彦、平岡 進、木上 竜輔、桂 東吾、武藤 愛実、井上 基、石原 真理子、福島 豊、北川 裕利

---

**P1-9-4 小児ロボット支援下総胆管拡張症手術の麻酔経験**

日本赤十字社和歌山医療センター  
佐田 蓉子、吉村 聖子、片岩 真依子、宮崎 里紗

---

**P1-9-5 セボフルランまたはプロポフォールを用いた全身麻酔下口蓋形成術を施行した児の覚醒・抜管後の介入**

<sup>1</sup>大阪大学歯学部附属病院、<sup>2</sup>大阪母子医療センター  
中川 光<sup>1</sup>、氏本 大介<sup>2</sup>、西垣 厚<sup>2</sup>、濱場 啓史<sup>2</sup>、橘 一也<sup>2</sup>

---

**P1-9-6 下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎芽腫摘出術に対してSL Oneによる輸血が有用であった一例**

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座  
古谷 日菜子、藤岡 頌子、宮崎 千佳、宮崎 雄介、香取 信之、谷口 由枝

---

**ポスター 1-10 術後管理・集中治療**

座長：青木 智史（あいち小児保健医療総合センター 麻酔科）

**P1-10-1 急速増大した頸部腫瘤患児への周術期気道管理の1例**

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座  
大塚 悠太郎、酒巻 大輔、松井 佑輝、谷口 由枝、上園 晶一

---

**P1-10-2 市中感染型MRSAを原因菌とした降下性壊死性縦隔炎を発症した健常小児の1例**

高知大学医学部附属病院  
高橋 愛、小松 明日香、奥根 悠伊、岩田 英樹、村上 翼、河野 崇

---

**P1-10-3 先天性心疾患術後患者の受け入れが多い小児集中治療室の特徴**

国立循環器病研究センター  
竹内 宗之、制野 勇介

---

**P1-10-4 尿道下裂術後に繰り返される意識障害が心筋架橋に伴う心筋虚血によると考えられた1症例**

<sup>1</sup>鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野、<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院手術部、  
<sup>3</sup>鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部、<sup>4</sup>鳥取大学医学部器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野  
保手浜 純歌<sup>1</sup>、青木 亜紀<sup>2</sup>、仲宗根 正人<sup>1</sup>、北川 良憲<sup>1</sup>、森山 直樹<sup>3</sup>、船木 一美<sup>2</sup>、大槻 明広<sup>4</sup>

---

**P1-10-5 コロナ禍での小児の緊急気管内挿管を依頼された症例の検討**

兵庫県立淡路医療センター  
渡海 裕文、久保田 恵理、山崎 彩

---

**P1-10-6 取り下げ**

---

第2日目 9月1日(日) ポスター会場1(グランキューブ大阪 10階 1008) 14:10~15:10

**ポスター 2-1 気道・呼吸3**

座長：山田 知見(京都府立医科大学 麻酔科学教室)

**P2-1-1 長期挿管後の乳児の全身麻酔導入時に声門下狭窄による挿管不能が発覚した一例**

徳島大学病院  
遠藤 寛也、川西 良典、前田 悠樹、角田 奈美、田中 克哉

---

**P2-1-2 麻酔導入時に先天性気管狭窄症が判明した二症例**

<sup>1</sup>福岡市立こども病院 麻酔科、<sup>2</sup>福岡大学病院 麻酔科  
越智 麻衣子<sup>1,2</sup>、藤田 愛<sup>1</sup>、石岡 泰知<sup>1</sup>、賀来 真里子<sup>1</sup>、住吉 理絵子<sup>1</sup>、泉 薫<sup>1</sup>、水野 圭一郎<sup>1</sup>

---

**P2-1-3 両側声帯麻痺患児の全身麻酔後、鎮静下にHigh-flow nasal cannula(HFNC)を使用して抜管した症例**

金沢医科大学  
柴田 匡、木田 紘昌、高野 真美、高橋 完

---

**P2-1-4 巨大喉頭蓋嚢胞のため気管挿管に難渋した新生児の1例**

千葉大学医学部附属病院  
古宇田 絢子、石橋 克彦、奥山 めぐみ

---

**P2-1-5 傍咽頭間隙腫瘍により高度な開口障害を認めた2歳児の気道管理**

鹿児島大学病院麻酔科  
秋元 皐、西藤 智照

---

**P2-1-6 小児患者に対する、ビデオ喉頭鏡 McGRATHのブレードによる気管挿管時間の前向き無作為化比較研究**

獨協医科大学埼玉医療センター  
藤城 明日香、増井 克秀、浅井 隆

---

## ポスター 2-2 気道・呼吸 4

座長：新城 武明（奈良県総合医療センター 麻酔科）

### P2-2-1 1歳以下心臓血管外科手術での適切な気管チューブ挿入長：後ろ向き観察研究

大阪市立総合医療センター  
福田 陽子、池田 慈子

### P2-2-2 小児用プレフォームド型カフ付き気管チューブの適切なサイズ選択について

<sup>1</sup>大阪大学大学院歯学研究科歯科麻酔学講座、<sup>2</sup>広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学  
小田 若菜<sup>1</sup>、林 正祐<sup>1</sup>、花本 博<sup>1,2</sup>

### P2-2-3 持続出血を来し換気困難となった気管腕頭動脈瘻の一症例

帯広厚生病院  
宮下 龍

### P2-2-4 左側臥位への体位変換で換気困難となった左主気管支軟化症疑いの一例

神奈川県立こども医療センター  
古澤 亜紀、三浦 倫一、中村 信人、青木 真理子

### P2-2-5 ネコのトイレ砂により気道異物となった小児の麻酔管理

順天堂大学付属順天堂医院  
張 碩、河邊 千佳、長谷川 郁香、片山 彩夏、多賀 慶子、林 愛、掛水 真帆、川越 いづみ

### P2-2-6 乳児期の胸腔鏡下肺切除術に対し、経口気管支ブロッカーと経鼻挿管で管理した一例

国立成育医療研究センター  
浅井 美鈴、古田 真知子、橋谷 舞、糟谷 周吾

## ポスター 2-3 心疾患・循環 2

座長：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科）

### P2-3-1 皮下植込み型除細動器植込み術の抜管直後に多形性心室頻拍に至った先天性QT延長症候群の一例

大阪母子医療センター  
吉田 亜未、征矢 尚美、濱場 啓史、橘 一也

### P2-3-2 術前に指摘されていなかった心房頻拍を麻酔導入中に生じた幼児の一例

<sup>1</sup>国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 麻酔科  
岩田 裕貴<sup>1</sup>、蜷川 純<sup>1</sup>、鈴木 康之<sup>1,2</sup>、糟谷 周吾<sup>1</sup>

### P2-3-3 フォンタン術後に発症した肝細胞癌に対し腹腔鏡下肝部分切除を行なった一例

大阪市立総合医療センター  
飯田 櫻子、山田 徳洪、池田 慈子

### P2-3-4 体肺シャント依存状態のグレン術後患者の扁桃切除後にブレロックトウシツヒシャントの閉塞を来した1症例

聖隷浜松病院麻酔科  
日比野 世光、奥井 悠介、土生 美紀、渡邊 真理子、菊池 高史、林 伶奈、近藤 聡子、小倉 富美子、  
鳥羽 好恵

### P2-3-5 両方向性グレン術後の横隔膜神経麻痺に対する胸腔鏡下横隔膜縫縮術の麻酔経験

奈良県立医科大学麻酔科学教室  
堀内 大輝、松浦 秀記、位田 みつる、内藤 祐介、佐々木 由佳、川瀬 小百合、小川 裕貴、山本 由美子、  
松本 真理子、川口 昌彦

**P2-3-6 Fontan術後の両側横隔神経麻痺に対して胸腔鏡下に一次的横隔膜縫縮術を施行した症例**

兵庫県立尼崎総合医療センター  
林 一恵、山長 修、花井 香穂、松本 祥、谷上 祥世、田中 具治

**ポスター 2-4 緩和・ペイン**

座長：福島 豊（滋賀医科大学 麻酔学講座）

**P2-4-1 骨肉腫切除後のフェンタニル持続静脈内投与の終了直後より退薬症状が生じた症例**

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  
林 愛、掛水 真帆、山口由香里、米山 五月、伊東 由圭、長谷川 郁香、片山 彩夏、櫻谷 初奈、河邊 千佳、川越 いづみ

**P2-4-2 集学的治療が奏功した小児の痛覚変調性疼痛の一症例**

大阪医科薬科大学病院 医学部 麻酔科学教室  
徳永 友里、間嶋 望、中野 祥子、南 敏明

**P2-4-3 再発した小児の前皮神経絞扼症候群にトリガーポイント注射・腹横筋膜面ブロックが有効であった一症例**

大阪医科薬科大学 医学部 麻酔科学教室  
李 未悠、間嶋 望、木村 小百合、南 敏明

**P2-4-4 Nuss手術に対して術者による肋間神経への高周波熱凝固法により鎮痛を行った症例**

兵庫県立こども病院  
南 遼平、香川 哲郎

**P2-4-5 薬物療法に鍼灸と患者教育を併用することで軽快した小児片頭痛の一症例**

大阪医科薬科大学病院 医学部 麻酔科学教室  
鳥井 理那、間嶋 望、上野 健史、南 敏明

**P2-4-6 15歳以下の側弯症矯正後方固定術後患者に対する術後疼痛管理チームの効果検証と今後の課題**

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  
松浦 真知子、池田 慈子

第2日目 9月1日(日) ポスター会場2(グランキューブ大阪 10階 1004-1007) 14:10~15:10

**ポスター 2-5 新生児・周産期2**

座長：松田 弘美（北里大学医学部 麻酔科）

**P2-5-1 16歳女子の脊髄くも膜下麻酔下緊急帝王切開術と行政を含めたチーム医療の1例**

埼玉医科大学 臨床医学部門 麻酔科  
前山 昭彦

**P2-5-2 緊急帝王切開術後気管無形成症が疑われた児の麻酔経験**

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座  
楠本 毬衣、宮崎 絵里佳、山川 健太郎、谷口 由枝、上園 晶一

**P2-5-3 児の出生後麻酔科関与の割合についての後方視的研究**

<sup>1</sup>東京医科歯科大学病院 麻酔蘇生ペインクリニック科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学大学院 心肺統御麻酔分野  
田村 有彩<sup>1</sup>、遠山 悟史<sup>2</sup>、今村 祥子<sup>1</sup>、徐 米多<sup>1</sup>、ハン スヨン<sup>2</sup>、田村 高子<sup>1</sup>

**P2-5-4 中腸軸捻転のため大量小腸切除術となり超短腸症候群から腸管不全関連肝障害となったが救命できた新生児症例**

<sup>1</sup>独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター、<sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学教室  
吹田 晃享<sup>1,2</sup>、友塚 直人<sup>1</sup>、友實 桃子<sup>1</sup>



**P2-5-5 食道閉鎖症手術後に後鼻腔閉鎖が判明した一例**

<sup>1</sup>秋田大学医学部附属病院、<sup>2</sup>大曲厚生医療センター  
小林 紗雪<sup>1</sup>、富木 麻衣子<sup>2</sup>

**P2-5-6 肺切除術後にECMO導入となった先天性肺気道奇形 (CPAM) 新生児症例の周術期呼吸管理**

<sup>1</sup>千葉県総合救急災害医療センター、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院、<sup>3</sup>松戸市立総合医療センター  
森田 泰史<sup>1</sup>、浮谷 友悠<sup>2</sup>、栃木 裕美子<sup>2</sup>、北村 祐司<sup>3</sup>

**ポスター 2-6 特殊疾患 3**

座長：角田 奈美（徳島大学大学院医歯薬学研究所 麻酔・疼痛治療医学分野）

**P2-6-1 Cornelia de Lange 症候群の小児における気道管理の検討**

<sup>1</sup>福岡大学病院 麻酔科、<sup>2</sup>福岡市立こども病院 麻酔科  
落合 晋<sup>1,2</sup>、泉 薫<sup>2</sup>、石岡 泰知<sup>2</sup>、小柳 幸<sup>2</sup>、藤田 愛<sup>2</sup>、賀来 真里子<sup>2</sup>、住吉 理絵子<sup>2</sup>、水野 圭一郎<sup>2</sup>

**P2-6-2 Tatton-Brown-Rahman 症候群患児に対する運動誘発電位モニタリング併用下側弯症矯正固定術の全身麻酔管理**

一宮西病院  
奈良 史生、川出 健嗣、上田 雄大、貞利 隆文、宮元 創士、鈴木 康喬、藤井 憲、佐竹 貴博、金澤 豪、  
本田 あや子

**P2-6-3 軽症高フェニルアラニン血症の患者に対する抜歯術の全身麻酔経験**

市立池田病院 麻酔科・ペインクリニック  
田村 純子、角谷 勇磨

**P2-6-4 HNRNPU 遺伝子変異を有する患児の麻酔経験**

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科  
田浦 志央史、自見 宣郎、井手 朋子

**P2-6-5 洞不全症候群を合併したミトコンドリア病児に対する麻酔経験**

<sup>1</sup>東京都立小児総合医療センター麻酔科、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科  
石塚 祐成<sup>1,2</sup>、佐藤 慎<sup>1</sup>、登内 紗英子<sup>1,2</sup>、西部 伸一<sup>1</sup>

**P2-6-6 先天性無痛無汗症 (CIPA) を合併した患児に対し、PSI を用いて安全に全身麻酔を行い得た 1 例**

<sup>1</sup>東京医科大学病院、<sup>2</sup>立川総合病院  
柳 志津子<sup>1</sup>、五十嵐 冴栄<sup>1</sup>、栗田 健司<sup>1</sup>、鈴木 直樹<sup>1</sup>、田中 萌子<sup>2</sup>、平澤 由理<sup>1</sup>、綾部 里香<sup>1</sup>、合谷木 徹<sup>1</sup>

**ポスター 2-7 合併症**

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）

**P2-7-1 鼓室形成術後に環軸関節回旋位固定を生じた 2 症例**

関西電力病院  
渡邊 千恵、中筋 正人

**P2-7-2 全身麻酔中にポピドンヨードによるアナフィラキシーショックを生じた一例**

北海道立子ども総合医療・療育センター  
棚橋 振一郎、名和 由布子

**P2-7-3 全身麻酔管理中にアナフィラキシーをきたした小児 2 症例**

富山県立中央病院  
宮下 智美、古田 美奈子、長岡 治美、大石 博史、荒井 理歩

**P2-7-4 trisomy13児の3回目の吸入麻酔曝露において術後悪性高熱症が疑われた一例**

東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター  
柳沼 遼哉、星野 陽子、岸川 滉央、宮下 智行、朝元 雅明、内田 寛治

**P2-7-5 最新版術後悪心嘔吐ガイドラインでハイリスクに該当した小児症例における悪心嘔吐の発症率と関連因子の検討**

山形大学医学部麻酔科  
成澤 あゆ香、添川 清貴、岡野 駿介、黒田 美聡、森谷 真知佳、外山 裕章

**P2-7-6 抜管後に陰圧性肺水腫が生じた1例**

大阪ろうさい病院  
内本 明宏、脇 彩也香

**ポスター 2-8 術中管理・麻酔法 2**

座長：松島麻由佳（近畿大学病院 麻酔科）

**P2-8-1 18トリソミーの食道閉鎖症にレミマゾラムを使用し麻酔管理を行った1例**

浜松医科大学医学部附属病院  
和久田 千晴、八木原 正浩、大元 美季、中島 芳樹

**P2-8-2 小児周術期の輸血療法は低体重の症例でより早期に必要となる：三次医療施設における後ろ向きコホート研究**

埼玉県立小児医療センター  
荒川 貴弘、蔵谷 紀文

**P2-8-3 両側声帯不全麻痺を伴うキアリ奇形1型に対する後頭蓋窩減圧術直後に安全に抜管し得た5歳児の一例**

地方独立行政法人加古川市民病院機構 加古川中央市民病院  
辻本 健志、柘植 江里香、横尾 知樹、川上 将和、久次米 依子

**P2-8-4 経頭蓋超音波検査でウィリス脳動脈輪を評価し一側脳灌流開始判断の一助とした大動脈縮窄症の1症例**

JCHO九州病院  
小林 淳、芳野 博臣、吉野 淳

**P2-8-5 術中に麻酔器の人工換気が停止し緊急対応を要した経験**

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 麻酔科  
丹羽 康則

**P2-8-6 大量の髄液産生により周術期の循環管理に難渋した異型脈絡叢乳頭腫の1例**

金沢大学附属病院麻酔科蘇生科  
吉川 耀士、水口 義規、谷口 巧

**ポスター 2-9 鎮静・手術室外の麻酔**

座長：蜷川 純（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科）

**P2-9-1 高度肥満児における髄腔内注射の処置時の鎮静薬の工夫**

<sup>1</sup>石川県立中央病院、<sup>2</sup>金沢大学附属病院  
横溝 那々<sup>1</sup>、谷口 巧<sup>2</sup>

**P2-9-2 小児鎮静下陽子線治療3症例における麻酔管理についての検討**

湘南鎌倉総合病院  
今西 晶子、菊池 佳奈

**P2-9-3 鎮静下MRIにおいてプロポフォールはトリクロリール・エスケレより舌根部における気道前後系を狭くする**

<sup>1</sup>愛仁会高槻病院 小児周術期センター、<sup>2</sup>愛仁会高槻病院 麻酔科、  
<sup>3</sup>兵庫県立加古川医療センター 救急科、<sup>4</sup>兵庫県立こども病院 麻酔科  
土居 ゆみ<sup>1,2</sup>、田原 慎太郎<sup>3</sup>、江國 哲<sup>4</sup>、三宅 隆一郎<sup>2</sup>、棚田 和子<sup>2</sup>

**P2-9-4 当院における小児に対するERCPの麻酔管理 ー立ち上げから現在までと今後の課題ー**

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 麻酔科  
黒崎 明子、前川 俊、中辻 史織、岩田 良佳

**P2-9-5 取り下げ**

**ポスター 2-10 体制・工夫**

座長：簗島 梨恵（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

**P2-10-1 カテコラミン心筋症を合併した小児褐色細胞腫症例の周術期管理**

久留米大学医学部麻酔学講座  
服部 美咲、原 将人、大下 健輔、平木 照之

**P2-10-2 fenestrated fontan患者の肺切除前に耐術能評価を行い治療方針を決定した一例**

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター  
増茂 薫、盛房 槇子、伊敷 聖子、野中 信一郎、兼城 真帆、比嘉 久栄、川端 徹也

**P2-10-3 当院における小児術前軽食プロトコルの提案**

<sup>1</sup>独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院、<sup>2</sup>東京女子医科大学 八千代医療センター  
木本 康瑛<sup>1</sup>、平野 達也<sup>1</sup>、野崎 純一<sup>2</sup>

**P2-10-4 小児麻酔における前投薬投与方法 - 経鼻投与の検討 -**

沖縄県立中部病院  
西 啓亨、上地 仰

**P2-10-5 市中病院における小児前投薬システムの導入についての検討**

<sup>1</sup>大阪警察病院麻酔科、<sup>2</sup>南大阪小児リハビリテーション病院麻酔科、  
<sup>3</sup>公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院麻酔科  
一澤 真珠<sup>1</sup>、高田 祥子<sup>1</sup>、池田 真悠実<sup>1</sup>、寺西 理恵<sup>1</sup>、清水 智明<sup>1</sup>、春名 純一<sup>2</sup>、黒崎 明子<sup>3</sup>

**P2-10-6 多科合同で協議の上安全に気管異物が除去出来た1例**

福井大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科  
野上 七海、松田 修子、次田 佳代、松木 悠佳