

目 次

招待講演 / Invited Lecture

招待講演 1 第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 9:00-9:40

「小児周術期医療安全に対するシミュレーション教育法の活用」

演者: 駒澤 伸泰 (大阪医科大学麻酔科学教室)

P36

座長: 上園 晶一 (東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔科)

招待講演 2 第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 9:40-10:20

「小児のシミュレーション教育の実際」

演者: 日下 あかり (島根大学 医学部 附属病院)

P37

座長: 谷口 由枝 (自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科)

招待講演 3 第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 10:30-11:10

「小児緩和ケアが果たす役割」

演者: 余谷 暢之 (国立成育医療研究センター 総合診療部 緩和ケア科)

P38

座長: 堀木 としみ (神奈川県立こども医療センター 緩和ケア普及室)

招待講演 4 第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 11:10-11:50

「小児の慢性痛に対する集学的痛み治療」

演者: 加藤 実 (日本大学 医学部 麻酔科学系麻酔科学分野)

P39

座長: 稲垣 喜三 (鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野)

招待講演 5 第 2 日目 10 月 21 日 (日) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 9:00-9:40

「小児麻酔のための小児感冒のみかた」

演者: 伊藤 雄介 (兵庫県立こども病院 感染症内科)

P40

座長: 阿部 世紀 (長野県立こども病院 麻酔科)

招待講演 6 第 2 日目 10 月 21 日 (日) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 9:40-10:20

「手術室から予防するカテーテル関連血流感染症」

演者: 宮津 光範 (あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

P42

座長: 大畑 淳 (長野県立こども病院 麻酔科)

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

第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 1 会場 (B1F 偕楽 1・2) 14:20-15:10

「Paediatric Anaesthesia in the Developing World」

演者: Adrian Bosenberg (Seattle Children's Hospital)

P44

座長: 鈴木 康之 (国立成育医療研究センター 手術・集中治療部)

シンポジウム / Symposium

シンポジウム 1 第 1 日目 10 月 20 日 (土) 第 2 会場 (B1F 偕楽 3) 10:30-12:00

「小児救急・集中治療と麻酔科医の関わり」

座長: 中川 聡 (国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科)

「集中治療の経験はきっとあなたの麻酔管理に役に立つ」

演者：戸田 雄一郎（川崎医科大学 麻酔・集中治療医学）

P48

「術後を見据えた気道管理」

演者：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）

P49

「小児救急と麻酔科医の関わり」

演者：制野 勇介（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）

共催企業：コヴィディエンジャパン株式会社

P50

シンポジウム2 第2日目 10月21日（日） 第1会場（B1F 偕楽1・2） 10:30-12:15

『麻酔導入時のこどもの不安を取り除く』

座長：橘 一也（大阪母子医療センター 集中治療科）

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）

「小児術前プレパレーションにおける前投薬の役割」

演者：北村 英恵（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

P51

「麻酔導入時のこどもの不安を取り除くために「保護者同伴入室について」」

演者：虻川 有香子（東京慈恵会医科大学 医学部 麻酔科学講座）

P52

「ファシリテッドッグの活動」

演者：諏訪 まゆみ（静岡県立こども病院 麻酔科）

P53

「呼吸運動型小児全身麻酔導入支援アプリの開発と臨床使用」

演者：北村 祐司（千葉大学 医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科、松戸市立総合医療センター）

P54

「麻酔経験患者の意見」

演者：榎田 茜（HPN（在宅中心静脈栄養法）患児と家族の会～かくれんぼの会～）

P55

シンポジウム3 第2日目 10月21日（日） 第1会場（B1F 偕楽1・2） 13:30-15:00

『小児周術期看護最前線「看護の真髄～再考して最高へ～」』

座長：高橋 紫（千葉県こども病院 手術室 手術看護認定看護師）

重見 研司（福井大学医学部 器官制御医学講座 麻酔・蘇生学領域）

「こどもの自己効力感を高める回復室看護」

演者：飯嶋 由紀子（千葉県循環器病センター）

P56

「こどもの安全と頑張りを支える術後回復室へ～PACUを導入して見えてきたこと～」

演者：新谷 茜（兵庫県立こども病院）

P57

「区域麻酔における周術期看護」

演者：山近 真実（旭川医科大学病院手術部）

P58

「新生児期における周術期の家族支援＜父親へのサポートを考える＞」

演者：木下 澄子（榊原記念病院）

P59

「ネパール形成外科医療チームの派遣活動を通して見えたもの」

演者：加藤 妙子（公立学校共済組合 九州中央病院 ICU・救急部）

P60

小児麻酔に役立つビデオセッション／Video Session

小児麻酔に役立つビデオセッション1 第1日目 10月20日（土） 第1会場（B1F 偕楽1・2） 15:20-16:30

『末梢神経ブロック』

座長：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）

評価委員：上嶋 浩順（昭和大学病院）

岡田 雅子（神戸大学大学院医学研究科麻酔科学分野）

「上肢手術に対する腕神経叢ブロック腋窩アプローチ法」

演者：山本 悠介（川口市立医療センター 麻酔科）

P62

「小児整形外科領域下肢手術における持続末梢神経ブロック」

演者：神藤 篤史（都立小児総合医療センター麻酔科）

P63

「日帰り包茎手術に対する陰茎背神経ブロック」

演者：藤原 孝志（兵庫県立こども病院）

P64

「小児の下腹部手術に対する腰方形筋ブロック」

演者：佐古 澄子（旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座）

P65

「ビデオセッション 傍脊椎ブロック」

演者：佐藤 慎（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

P66

「Erector Spinae Block」

演者：Adrian Bosenberg（Seattle Children's Hospital）

P67

「Maxillary Block for Palatoplasty」

演者：Adrian Bosenberg（Seattle Children's Hospital）

P68

小児麻酔に役立つビデオセッション2 第1日目 10月20日（土） 第1会場（B1F 借楽1・2） 16:40-17:50

『身体各所エコー・手技』

座長：山本 信一（東京都立小児総合医療センター）

評価委員：柴崎 雅志（京都府立医科大学）

法華 真衣（神戸大学医学部附属病院）

「PEAS exam - 麻酔科医が知っておきたい気道超音波 -」

演者：鈴木 昭広（東京慈恵会医科大学）

P69

「小児肺エコーの基本と麻酔管理での活用」

演者：森 英明（島根大学 医学部 麻酔科学教室）

P70

「小児麻酔における胃エコーの有用性」

演者：杉田 道子（熊本大学医学部麻酔科）

P71

「超音波ガイド下動脈ライン穿刺と末梢静脈ライン確保のコツ」

演者：金澤 伴幸（岡山大学病院 集中治療部）

P72

「小児のリアルタイム超音波ガイド下中心静脈穿刺 - 成功率を高めるための工夫：皮膚牽引静脈拡張法 -」

演者：森田 正人（安城更生病院 麻酔科）

P73

「超音波ガイド下仙骨硬膜外ブロック」

演者：武田 敏宏（香川大学 医学部 附属病院 麻酔・ペインクリニック科）

P74

「小児の脊髄くも膜下麻酔」

演者：諏訪 まゆみ（静岡県立こども病院 麻酔科）

P75

シミュレーションセミナー／Simulation Seminar

第1日目 10月20日（土） ハンズオンセミナー会場1（2F つつじ・すみれ） 15:30-17:30

「シナリオシミュレーションを用いた小児周術期急変対応」

コースディレクター：駒澤 伸泰（大阪医科大学麻酔科学教室）

P78

インストラクター：日下 あかり（島根大学 医学部 附属病院）

古賀 聡人（兵庫県立災害医療センター 救急部）
松波 小百合（大阪医科大学付属病院 麻酔科 集中治療部）
虻川 有香子（東京慈恵会医科大学付属病院 麻酔科学講座）

機器協力：レールダルメディカルジャパン株式会社

ハンズオンセミナー／ Hands on Seminar

ハンズオンセミナー 1 第2日目 10月21日（日） ハンズオンセミナー会場2（B1F 和楽1） 9:00-12:00

「小児の神経ブロック：ハンズオン」

チーフインストラクター：宮澤 典子（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

P79

インストラクター：山本 悠介（川口市立医療センター）

吉野 淳（雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科）

紫藤 明美（東京警察病院 麻酔科）

佐古 澄子（旭川医科大学病院 麻酔科蘇生科）

吉田 敬之（関西医科大学付属病院 麻酔科）

松田 弘美（北里大学病院 麻酔科）

佐藤 慎（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

大坂 佳子（筑波大学付属病院 麻酔科）

中島 邦枝（済生会前橋病院 麻酔科）

神藤 篤史（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）

協賛企業：富士フィルムメディカル株式会社

協力企業：センチュリーメディカル株式会社、ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

ハンズオンセミナー 2 第2日目 10月21日（日） ハンズオンセミナー会場2（B1F 和楽1） 13:30-15:30

「小児の ABCD sonography [petit]」

コースディレクター：鈴木 昭広（東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座）

P81

インストラクター：芝 順太郎（自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座）

石川 美香（自治医科大学付属病院）

阿部 まり子（静岡県立こども病院 麻酔科）

久米村 正輝（順天堂大学医学部附属静岡病院 麻酔科）

新見 奈央子（順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科）

森 英明（島根大学医学部附属病院 麻酔科）

二階 哲朗（島根大学病院 集中治療部）

協賛企業：コニカミノルタジャパン株式会社

優秀演題発表／ Excellent Presentation

第1日目 10月20日（土） 第2会場（B1F 偕楽3） 9:00-10:00

座長：大嶽 浩司（昭和大学医学部 麻酔科学講座）

評価委員：遠山 悟史（国立成育医療研究センター）

多賀 直行（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）

OP-EX-1 「脳性まひ患者の気管内チューブサイズ選択についての検討～こんな公式で目安を～」

演者：若山 江里砂（愛知県心身障害者コロニー 中央病院 麻酔科）

P84

OP-EX-2 「非挿管自発呼吸下に行う喉頭微細手術の全静脈麻酔」

演者：山下 智範（大阪母子医療センター）

P85

OP-EX-3 「腹腔鏡下幽門筋切開術中の脳および腎臓における局所酸素飽和度の変化」	P86
演者：釜田 峰都（埼玉県立小児医療センター 麻酔科）	
OP-EX-4 「超音波ガイド下腹直筋鞘ブロックにおける局所麻酔薬の小児症例での広がり方」	P87
演者：廣木 茜（群馬県立小児医療センター 麻酔科）	
OP-EX-5 「覚醒時興奮を減らしたい！デクスメトミジン保険適応外使用の際の工夫とその効果」	P88
演者：一柳 彰吾（あいち小児保健医療総合センター 麻酔科）	

優秀若手研究奨励演題／Excellent Young Investigator Lecture

優秀若手研究奨励演題 1 第 1 日目 10 月 20 日（土） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 16:40-17:15	
「小児 MRI 検査時の鎮静や麻酔の質の向上のための政策提言に向けて ～費用効果分析の視点から考える」	
演者：小原 崇一郎（埼玉県立小児医療センター 麻酔科、帝京大学大学院 公衆衛生学研究科）	P90
座長：遠山 悟史（国立成育医療研究センター 麻酔科）	
優秀若手研究奨励演題 2 第 1 日目 10 月 20 日（土） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 17:15-17:50	
「発展途上国で何が麻酔科医の数を規定するのか？-麻酔教育支援者の効率の良い支援に向けて-」	
演者：脇本 麻由子（Nationwide Children's Hospital Department of Anesthesiology and Pain Medicine）	P91
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）	

若手研究奨励演題／Young Investigator Lecture

若手研究奨励演題 1 第 2 日目 10 月 21 日（日） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 9:00-9:30	
「母体への麻酔について ～胎児への麻酔薬の影響～」	
演者：濱場 啓史（大阪母子医療センター 麻酔科）	P94
座長：吉澤 佐也（刈谷豊田総合病院 麻酔科）	
若手研究奨励演題 2 第 2 日目 10 月 21 日（日） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 9:40-10:10	
「術前検査～その検査は何のため？～」	
演者：山口 千聡（相澤病院 手術センター 麻酔科）	P95
座長：五十嵐 あゆ子（宮城県立こども病院）	
若手研究奨励演題 3 第 2 日目 10 月 21 日（日） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 10:30-11:00	
「Dynamic Needle Tip Positioning を用いた小児患者の超音波ガイド下末梢動脈穿刺～針先の正確な描出テクニック～」	
演者：竹下 淳（大阪母子医療センター 集中治療科）	P96
座長：宮本 義久（神奈川県立こども医療センター 麻酔科）	
若手研究奨励演題 4 第 2 日目 10 月 21 日（日） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 11:00-11:30	
「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理想的カテーテル留置長の簡便な推測方法の検討」	
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、ドイツ小児心臓センター ザンクトアウグスティン）	P97
座長：清水 一好（岡山大学病院 麻酔科蘇生科）	
若手研究奨励演題 5 第 2 日目 10 月 21 日（日） 第 2 会場（B1F 偕楽 3） 11:30-12:00	
「効率化と医療の質を両立させる PACU を再考する -小児麻酔における効果-」	
演者：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）	P98
座長：曾我 朋宏（徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域医療人材育成分野）	

- 若手研究奨励演題 6 第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 13:30-14:00**
「手術室 stat call を活用した医療の質改善(QI)の取り組み～上気道炎と周術期呼吸器合併症の観点から～」
演者：一柳 彰吾(あいち小児保健医療総合センター 麻酔科) P99
座長：小原 崇一郎(埼玉県立小児医療センター 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 7 第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 14:00-14:30**
「超音波ガイド下仙骨硬膜外ブロック」
演者：前原 千彩(東京都立小児総合医療センター 麻酔科) P100
座長：黒崎 明子(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 8 第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 14:30-15:00**
「小児複合性局所疼痛症候群に対する集学的痛み治療における麻酔科医の役割」
演者：山本 舞(日本大学 医学部 麻酔科学系麻酔科学分野) P101
座長：中本 志郎(兵庫医科大学病院 麻酔科学疼痛制御科)
- 若手研究奨励演題 9 第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 15:00-15:30**
「感染や酸による喉頭肉芽形成について」
演者：虻川 有香子(東京慈恵会医科大学 医学部 麻酔科学講座) P102
座長：舟井 優介(大阪市立大学大学院 医学研究科麻酔科学)
- 若手研究奨励演題 10 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 9:00-9:30**
「小児全身麻酔における術前術後の絶飲食時間の検討」
演者：鈴木 直樹(東京医科大学病院 麻酔科、埼玉県立小児医療センター 麻酔科) P103
座長：土居 ゆみ(愛仁会 高槻病院 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 11 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 9:40-10:10**
「小児困難気道に対する抜管戦略 ～麻酔科医の力で気管切開を回避できるか～」
演者：坂口 雄一(千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科) P104
座長：釜田 峰都(埼玉県立小児医療センター 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 12 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 10:30-11:00**
「小児の末梢神経ブロックにおいてレジデントが注意すべきこと」
演者：小松 郁子(東京都立小児総合医療センター 麻酔科) P105
座長：古賀 洋安(埼玉県立小児医療センター 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 13 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 11:00-11:30**
「仙骨硬膜外ブロックを安全に行いたい！～系統的脊髄エコー検査法(C3PO)の紹介と有用性の予備的検討～」
演者：渡邊 文雄(あいち小児保健医療総合センター) P106
座長：上村 明(あんしん病院 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 14 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 11:30-12:00**
「小児における四肢の手術症例、術後疼痛管理も含めた鎮痛法」
演者：岩野 雄一(草加市立病院 麻酔科) P107
座長：上北 郁男(社会医療法人愛仁会 千船病院 麻酔科)
- 若手研究奨励演題 15 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 13:30-14:00**
「肥厚性幽門狭窄症の周術期管理」
演者：岡本 理沙子(埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科、埼玉県立小児医療センター 麻酔科) P108
座長：大井 まゆ(神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 麻酔科学分野)

若手研究奨励演題 16 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 14:00-14:30

「[至適な輸液量]を見極めるための戦略」

演者:高橋 京助(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)

P109

座長:中田 一夫(大阪市立総合医療センター)

若手研究奨励演題 17 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 14:30-15:00

「発達期の脳に麻酔薬が及ぼす影響 ~保護者の不安にどう向き合うか~」

演者:北島 明日香(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)

P110

座長:森下 淳(市立東大阪医療センター 麻酔科)

若手研究奨励演題 18 第2日目 10月21日(日) 第3会場(B1F 和楽2) 15:00-15:30

「小児病院に Post-Anesthesia Care Unit (PACU) は必要か:開設準備から実際の運用でみえた有用性と問題点」

演者:長谷川 達也(兵庫県立こども病院)

P111

座長:山下 智範(大阪母子医療センター)

モーニングセミナー／Morning Seminar

第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 8:00-8:50

「小児の気道管理 ~マイクロカフの優位性と注意点~」

演者:加古 裕美(あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

P114

座長:鈴木 康之(国立成育医療研究センター 手術・集中治療部)

協賛企業:ハリヤード・ヘルスケア・インク

ランチオンセミナー／Luncheon Seminar

ランチオンセミナー1 第1日目 10月20日(土) 第1会場(B1F 偕楽1・2) 12:10-13:00

「救急・集中治療領域における ORi™モニタリングの意義 ~ SpO₂ > 100%の世界 ~」

演者:清水 直樹(東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部)

P115

座長:森松 博史(国立大学法人 岡山大学病院 麻酔科蘇生科)

特別コメンテーター:鈴木 康之(国立成育医療研究センター 手術・集中治療部)

共催企業:マシモジャパン株式会社

ランチオンセミナー2 第1日目 10月20日(土) 第2会場(B1F 偕楽3) 12:10-13:00

「子どもに優しい手術~術前・術中・術後管理で気を付けること~」

座長:竹内 護(自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座)

「小児における術後急性期の疼痛と Multimodal Analgesia」

演者:住江 誠(九州大学病院 手術部)

P116

「子どもにとって本当に優しい手術のために ~術前・術中・術後管理に対する取り組み~」

演者:家入 里志(鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系 小児外科学分野)

P117

共催企業:テルモ株式会社

ランチオンセミナー3 第2日目 10月21日(日) 第1会場(B1F 偕楽1・2) 12:30-13:20

「麻酔モニターの歴史と新型 CO₂ モニターマスクシステム」

演者: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)

P118

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)

共催企業:日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー 4 第2日目 10月21日(日) 第2会場(B1F 偕楽3) 12:30-13:20

『小児患者の“鎮痛・鎮静・せん妄”を見極める』

「小児患者の“鎮痛・鎮静・せん妄”をどのように考えるか(総論)」

演者: 榎本 有希(筑波大学附属病院 救急・集中治療科)

P119

「小児患者の“鎮痛・鎮静・せん妄”をどのように評価するか(各論)」

演者: 星野 晴彦(筑波大学附属病院 看護部 小児集中治療室)

P120

座長: 志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 救急集中治療医学)

共催企業: 丸石製薬株式会社

スイーツセミナー/Sweets Seminar

第1日目 10月20日(土) 第2会場(B1F 偕楽3) 15:20-16:10

「小児の周術期低ナトリウム血症と体液電解質管理」

演者: 上村 克徳(兵庫県立こども病院 救急総合診療科)

P121

座長: 宮坂 勝之(聖路加国際大学 名誉教授)

共催企業: 株式会社大塚製薬工場

一般演題(ポスター)

ポスター発表

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場1(B1F 生田) 9:00-10:10

ポスター発表1 気道1

座長: 加古 裕美(あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

P1-01-01 TEFを介して栄養カテーテルを胃内に留置しC型食道閉鎖根治術を行なった2症例

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 麻酔科・ICU

池田 慈子、奥谷 龍、上田 真美、仮屋園 瑠美、紺田 真規子、中田 一夫

P124

P1-01-02 気管食道瘻C型に対して離断術を施行した18trisomy症候群乳児の麻酔経験

関西医科大学附属病院 麻酔科

二階堂 由記、添田 岳宏、上村 幸子、中畑 克俊、大井 由美子、萩平 哲、上林 卓彦

P124

P1-01-03 血管輪を合併した先天性食道閉鎖症の麻酔経験

¹東京ベイ浦安市川医療センター 集中治療科、²兵庫県立尼崎総合医療センター 麻酔科

山口 直城¹、山崎 倫子²、山長 修²、進藤 一男²

P125

P1-01-04 気管無形成および食道閉鎖を合併した児の麻酔経験

¹兵庫県立姫路循環器病センター、²兵庫県立こども病院、³神戸陽子線センター

松本 祥¹、秋泉 春樹²、藤原 孝志²、鈴木 毅³、香川 哲郎²

P125

P1-01-05 先天性気管無形成症の麻酔経験

名古屋第一赤十字病院 麻酔科

角田 翔太郎、内山 沙恵、横田 修一

P126

P1-01-06 術前に診断されていなかった重症喉頭狭窄症を合併した先天性食道閉鎖症患者の麻酔経験

¹大阪大学医学部附属病院 麻酔科、²国立成育医療研究センター

藤原 愛^{1,2}、蛭川 純²、鈴木 康之²

P126

P1-01-07 気管支肺前腸奇形を合併したC型食道閉鎖症の麻酔経験

神奈川県立こども医療センター 麻酔科

森永 将裕、向井 祐香、津内 由紀子、幸野 真樹、小幡 向平、中村 信人、山口 恭子、蜂屋 好子、宮本 義久、何 廣順

P127

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 10:30-11:20

ポスター発表2 気道2

座長: 何 廣願 (神奈川県立こども医療センター)

P1-01-08 当院の18trisomy 麻酔症例における挿管困難の発生状況

医療法人あかね会 土谷総合病院 麻酔科

北川 麻紀子、和泉 博通

P127

P1-01-09 頭蓋骨早期癒合症に対する頭蓋骨形成術後に換気、挿管難易度の変化は生じるか

¹東京都立小児総合医療センター、²東京女子医科大学東医療センター 麻酔科

長田 宜子^{1,2}、宮澤 典子¹、北村 英恵¹、箱根 雅子¹、二瓶 春菜²、神藤 篤史¹

P128

P1-01-10 舌弁切離術の麻酔管理 11 例の検討

¹大阪母子医療センター 麻酔科、²鹿児島大学病院 歯科麻酔全身管理歯科治療部

山形 和彰^{1,2}、竹田 みちる¹、濱場 啓史¹、川瀬 小百合¹、内藤 祐介¹、川村 篤¹、木内 恵子¹、橋 一也¹

P128

P1-01-11 気道確保困難が予想された、乳児舌根部甲状舌管嚢胞の全身麻酔経験

富山大学附属病院 麻酔科

本田 康子、佐々木 利佳、久保田 亮平、川上 正晃、山崎 光章

P129

P1-01-12 後頭部巨大脳瘤新生児の麻酔経験

¹兵庫医科大学 集中治療医学科、²兵庫県立こども病院

桑田 繁宗¹、香川 哲郎²、大西 広泰²、池島 典之²、鹿原 史寿子²

P129

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 15:20-16:20

ポスター発表3 合併症1

座長: 中尾 三和子 (県立広島病院)

P1-01-13 フェンタニルによるアナフィラキシー反応を発症したファロー四徴症の1例

東京都立小児総合医療センター 麻酔科

勅使河原 綾野、西部 伸一、堀江 彩織、箱根 雅子、二瓶 春菜、前原 千彩、神藤 篤史、北村 英恵、宮澤 典子、山本 信一

P130

P1-01-14 術中アナフィラキシーショックを起こした症例

¹土浦協同病院 麻酔科、²筑波大学附属病院 麻酔科、³筑波大学医学医療系 麻酔科

岩田 裕貴¹、大坂 佳子³、横山 良太²、植田 裕史²、中山 慎³、高橋 伸二³

P130

P1-01-15 原因不明のアナフィラキシー様反応で対応に難渋した一例

兵庫県立こども病院

金子 隆彦、高辻 小枝子、上嶋 江利、上野 健史、水田 大介、香川 哲郎

P131

P1-01-16 アトピー素因を有する小児に発症した気管支痙攣の一例

愛媛県立新居浜病院

飛田 文、惣谷 昌夫、廣松 恵美子

P131

P1-01-17 スキサメトニウム使用後に生じた横紋筋融解症の1例

天使病院 麻酔科

仙葉 有紀、石川 太郎、三上 恵理、藤井 ひとみ

P132

P1-01-18 先天性筋強直性ジストロフィー患者の全静脈麻酔後横紋筋融解症による不整脈にダントロレンが奏効した症例

金沢医科大学病院 麻酔科

高野 真美、木田 紘昌

P132

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 16:40-17:40

ポスター発表4 看護

座長:新井 良子(兵庫県立こども病院 看護部)

P1-01-19 全身麻酔での手術を受ける小児患者とその保護者の心理的準備を支援する取り組み

千葉大学医学部附属病院 看護部

田口 歩美、小島 真穂、六本木 梨沙、阿部 礼子

P133

P1-01-20 保護者同伴麻酔導入は患児手術室入室から麻酔導入までの時間を短縮させ、保護者の満足度を増加させた

¹名古屋大学医学部附属病院看護部 手術室、²名古屋大学医学部附属病院 手術部、

³名古屋大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生医学分野

岡村 優¹、安藤 貴宏²、後藤 真希¹、村井 律子¹、太田 明子¹、西脇 公俊³

P133

P1-01-21 思春期患児の手術室体験入室によるイメージの変容

東京都立小児総合医療センター 看護部 手術室

泉谷 有希子

P134

P1-01-22 患者の希望を反映した点滴固定部に貼付するシールがもたらす効果

千葉県こども病院

原田 翔子、伊東 希利人、柏木 富子、高橋 紫、小池 真理子

P134

P1-01-23 手術室緊急時シミュレーションへの取り組み

大阪府立母子医療センター 手術部

初森 真季、角野 幸代、中村 香里、濱田 羊奈、橋 一也

P135

P1-01-24 外回り看護におけるシミュレーションの意識調査と今後の課題

¹長野県立こども病院 手術室、²長野県立こども病院 麻酔科

篠原 朋未¹、前田 奈美¹、桑山 美鈴¹、市野 隆²

P135

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場2 (B1F 布引) 9:00-10:00

ポスター発表5 アイデア

座長:川名 信(宮城県立こども病院)

P1-02-01 小児患者における超音波ガイド下神経ブロックの工夫

¹東京都立小児総合医療センター 麻酔科、²北里大学病院 外科学系 麻酔科

堀江 彩織¹、宮澤 典子¹、山地 芳弘¹、箱根 雅子¹、松田 弘美²、岡本 浩嗣²、西部 伸一¹

P136

P1-02-02 Gel on Skin Technique (ゲル上乘せ法) による動脈カテーテル確保の症例

広島市立広島市民病院 麻酔科

上原 健司、上野 原淳、松本 森作、田窪 一誠、後藤 隆司、宮本 将、寺田 統子、高田 由以子、藤中 和三、鷹取 誠

P136

P1-02-03 小児のルート確保へのこだわり

市立東大阪医療センター 麻酔科

森下 淳、熊野 穂高

P137

P1-02-04 小児の薬剤投与量の間違いを防ぐための取り組み

¹兵庫県立こども病院、²神戸陽子線センター

辰巳 仁美¹、藤原 孝志¹、廣瀬 徹也¹、鈴木 毅²、香川 哲郎¹

P137

P1-02-05 エクステンションチューブを利用したネックレスタイプの偏耳聴診器イアピース保持器の試作

筑波大学附属病院麻酔科

大坂 佳子

P138

P1-02-06 自作したスピーカー型胸壁聴診器の使用経験

伊那中央病院

白鳥 徹

P138

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場2 (B1F 布引) 15:20-16:00

ポスター発表6 体制1

座長: 大井 由美子 (関西医科大学 麻酔科学講座)

P1-02-07 当院における小児手術症例の覚醒時興奮についての検討

トヨタ記念病院 麻酔科

一澤 真珠

P139

P1-02-08 小児に対する周術期管理外来の役割

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 麻酔科・ICU

會田 純子、岡本 なおみ、奥谷 龍

P139

P1-02-09 手術室での麻酔管理中に発生したトラブル症例と超緊急コールについての検討

¹鎌ヶ谷総合病院、²東北大学病院

西井 世良¹、齊藤 和智²、村上 徹²、江島 豊²、山内 正憲²、似内 久美子¹、吉崎 卓¹

P140

P1-02-10 小児麻酔における Medication Error ~薬剤誤投与を防ぐために~

埼玉県立小児医療センター

櫻井 洸太郎、寺端 昭博

P140

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場2 (B1F 布引) 16:40-17:40

ポスター発表7 体制2

座長: 山内 正憲 (東北大学 麻酔科学・周術期医学分野)

P1-02-11 大学病院における小児稀少疾患の麻酔の準備について—CHARGE 症候群を経験して—

¹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

²福井大学学術研究院医学系部門医学領域附属病院部集中治療部

³福井大学学術研究院医学系部門医学領域器官制御医学講座麻酔・蘇生学

中西 侑子¹、関 久美子¹、佐藤 倫祥²、次田 佳代¹、齊藤 律子²、宗石 宏和¹、

片岡 滯¹、神澤 聖一¹、竹内 健二¹、重見 研司³

P141

P1-02-12 当院における小児麻酔の現状と問題点

兵庫県立淡路医療センター

久保田 恵理、奥野 琢也、山崎 彩、渡海 裕文

P141

P1-02-13 当院ではじめての新生児手術の試み

高知県立 幡多けんみん病院 麻酔科

大澤 さやか、片岡 由紀子、鈴木 俊輔、橋 壽人

P142

P1-02-14 当院における全身麻酔を要した小児の切断指を含む指先部外傷症例の検討

関西電力病院 麻酔科

渡邊 千恵、中筋 正人、田中 益司、今中 宣依、宮田 妙子、永井 美和子、島本 晃一、奥谷 安希

P142

P1-02-15 当院における小児日帰り麻酔の現状

JA愛知厚生連 江南厚生病院 麻酔科

黒川 修二、野口 裕記、大島 知子、鏡味 真実、川原 由衣子、堀場 容子、加藤 ゆかり、酒井 景子、渡辺 博

P143

P1-02-16 小児期 Fontan 術後遠隔期に TCPC conversion を施行した2症例の麻酔管理

済生会前橋病院 麻酔科

中島 邦枝

P143

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場3 (B1F 北野) 9:00-10:00

ポスター発表8 鎮痛1

座長:水野 圭一郎(福岡市立こども病院 手術・集中治療センター)

P1-03-01	小児整形外科手術(上肢)における疾患別の術後 PCA の使用状況についての後方視的研究 国立成育医療研究センター 麻酔科 山本 偉、遠山 悟史、田村 高子、鈴木 康之	P144
P1-03-02	小児下肢変形に対する骨端軟骨発育抑制術後の疼痛管理についての後方視的検討 国立成育医療研究センター 手術集中治療部 麻酔科 古田 真知子、遠山 悟史、田村 高子、鈴木 康之	P144
P1-03-03	二分脊椎患者に対する麻痺性股関節脱臼整復手術の周術期疼痛管理の検討 福岡市立こども病院 麻酔科 田中 麻衣、自見 宣郎、住吉 理絵子、春田 佳代子、古賀 由紀恵、石川 真理子、泉 薫、水野 圭一郎	P145
P1-03-04	小児の腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術に対する仙椎椎間硬膜外ブロックの効果の検討 山梨県立中央病院 麻酔科 古屋 敦司、森川 翔、望月 徳光、松岡 徹、近藤 大資、正宗 大士、久米 正記	P145
P1-03-05	腹腔鏡下経皮的腹膜外ヘルニア閉鎖術の術後鎮痛剤追加使用に関わる因子の検討 松山赤十字病院 麻酔科 大膳 和華、武智 健一、阿部 智子、三喜 陽子、清水 一郎	P146
P1-03-06	漏斗胸手術の術後疼痛管理における多角的鎮痛法の有効性 東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔科 澤田 恭子、田口 愛、甫母 祐子、近藤 一郎、須賀 芳文、上園 晶一	P146

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場3 (B1F 北野) 10:30-11:30

ポスター発表9 鎮痛2

座長:宮津 光範(あいち小児保健医療総合センター 麻酔科)

P1-03-07	新生児の消化管閉鎖症手術における腹直筋鞘ブロックの有用性の検討 ¹ 東京都立小児総合医療センター 麻酔科、 ² 北里大学病院 外科学系 麻酔科 堀江 彩織 ¹ 、宮澤典子 ¹ 、神藤 慧玲 ¹ 、井上 綾乃 ¹ 、佐々木 佑輔 ^{1,2} 、長田 宣子 ¹ 、 勅使河原 綾野 ¹ 、松田 弘美 ² 、岡本 浩嗣 ² 、西部 伸一 ¹	P147
P1-03-08	乳児口唇裂手術における眼窩下神経ブロック口腔内アプローチの後方視的検討 東京都立小児総合医療センター 佐々木 佑輔、宮澤 典子、大山 奈美、井上 綾乃、長田 宣子、堀江沙織、西部 伸一	P147
P1-03-09	胸部外科手術において retrolaminar block を施行した一例 北海道大学大学院医学研究院 麻酔・周術期医学教室 田中 暢洋、村上 仁志、森本 裕二	P148
P1-03-10	腰方形筋ブロック(QLB)を施行したソルター手術2症例 ¹ 松戸市立総合医療センター、 ² 千葉大学医学部附属病院 麻酔疼痛緩和医療科 原 貴子 ¹ 、北村 祐司 ^{1,2} 、萬 伸子 ¹	P148
P1-03-11	イリザロフ法を用いた下腿延長術に対する持続大腿神経ブロックおよび持続坐骨神経ブロック併用の有効性 ¹ 兵庫県立こども病院、 ² 香川大学医学部 麻酔ペインクリニック科 黒田 ジュリオ 健司 ^{1,2} 、神頭 彩 ¹ 、末田 彩 ¹ 、高辻 小枝子 ¹ 、香川 哲郎 ¹	P149
P1-03-12	末梢神経ブロックで術後鎮痛を行った小児整形外科手術における PONV 発生因子の検討 千葉県こども病院 安部 大地、内田 整、林 亜葵、李 賢雅、佐藤 真理子、山田 知見、森田 知孝、佐古 澄子、原 真理子	P149

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場3 (B1F 北野) 16:40-17:20

ポスター発表10 緩和

座長: 田村 高子 (国立成育医療研究センター 手術集中治療部)

P1-03-13 麻酔科医が専従の緩和ケア普及室の活動報告

¹神奈川県立こども医療センター 緩和ケア普及室、²神奈川県立こども医療センター 麻酔科

堀木 としみ^{1,2}、古賀 文佳¹

P150

P1-03-14 兵庫県立こども病院における緩和ケアチームの活動報告

¹兵庫県立こども病院 麻酔科、²兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

池島 典之¹、香川 哲郎¹、上嶋 江利¹、岸本 健治²

P150

P1-03-15 非特異的腰下肢痛に対し抑肝散が有効であった1症例

市立池田病院

小野 理恵、神崎 亮

P151

P1-03-16 小児の心不全患者の緩和ケアの経験

千葉県こども病院 麻酔科

原 真理子

P151

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場4 (B1F 菊水) 10:30-11:40

ポスター発表11 English

座長: 蔵谷 紀文 (埼玉県立小児医療センター 麻酔科)

評価委員: 脇本 麻由子 (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Nationwide Children's Hospital)

P1-04-01 Pediatric Endotracheal Tube Size Estimation : A Comparison Between Ultrasound Measured Subglottic Diameter , Age-Formula And Little Fingernail Width

Pediatric anesthesiologist,Lecturer,Department of Anesthesiology,King Chulalongkorn Memorial Hospital, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University,Bangkok,Thailand

Pipat Saeyup、Pichanan Pulsawat

P152

P1-04-02 Accuracy of Predictive Equations in Guiding Tracheal Intubation Depth in Children: A Prospective Study

Department of Anaesthesiology, Pain Medicine and Critical Care, AIIMS, New Delhi. INDIA

Puneet Khanna、BikashRanjan Ray、Renu Sinha、Riddhi Kundu、Ajay Singh

P152

P1-04-03 Complications after Regional Anesthesia In Children Undergoing Hypospadias Repair - Retrospective Review

¹Department of Anesthesiology, Children's Hospital of Eastern Ontario, Canada

²Department of Anesthesiology and Pain Medicine, University of Ottawa and Children's Hospital of Eastern Ontario

³Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute

Jarmila Kim^{1,2,3}、William M Splinter^{2,3}、Alexa Kim^{2,3}、Mary-Ann Harrison^{2,3}

P153

P1-04-04 Anesthetic air way management of a pediatric pulmonary Langerhans cell histiocytosis

Japanese red cross society of Wakayama medical center,department of anesthesiology, Wakayama, Japan

Seiko Yoshimura、Maiko Kataiwa、Risa Miyazaki、Sonoko Minamino

P153

P1-04-05 Case of a pacemaker implantation immediately after birth for lethal fetal bradycardia with cardiopulmonary resuscitation

¹近畿大学 医学部 麻酔科、²岡波総合病院

Noriko Takai^{1,2}、Kenji Hiramatsu¹、Kei Houri¹、Takatoshi Tsujimoto¹、Mayuka Matsushima¹、Shinichi Nakao¹

P154

P1-04-06 Anesthetic management for the partial resection of a gigantic fibroma in the right ventricle (RV) of an infant: A case report

¹東京都立小児総合医療センター 麻酔科、²コーンケン大学医学部麻酔科学教室 コーンケン タイ王国
ティティヌス ルンハンサー^{1,2}、山地 芳弘¹、宮澤 典子¹、勅使河原 綾野¹、堀江 彩織¹、西部 伸一¹

P154

P1-04-07 Is Medication Jelly (Magic Jelly™) a Clear Liquid

¹聖路加国際大学大学院 周麻酔期看護学、²MHRRI Research Institute
³Ryukakusan Research Laboratory
Yuki Umeno¹、Jun Kojima²、Katsuyuki Miyasaka¹、Atsuko Fukui³

P155

第1日目 10月20日(土) ポスター・展示会場4 (B1F 菊水) 16:40-17:20

ポスター発表12 集中治療・鎮静

座長：川人 伸次 (徳島大学大学院地域医療人材育成分野)

P1-04-08 高PEEPによる独立肺換気を必要とした膿胸の1症例

¹市立旭川病院 麻酔科、²北海道立子ども総合医療・療育センター、³札幌医科大学医学部 麻酔科学講座
中尾 麻琴¹、名和 由布子²、本間 舞子²、救仁郷 達也²、佐藤 智恵³

P156

P1-04-09 超低出生体重児で、NAVA併用長期人工呼吸管理、全身麻酔2回を経て抜管したが、気管切開となった1症例

兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座

李 由希、植木 隆介、中本 志郎、小林 喜子、村上 裕亮、廣瀬 宗孝

P156

P1-04-10 小児集中治療患者におけるデクスメトミジンの有効性・安全性の検討 - 国内多施設共同第3相臨床試験

¹国立成育医療研究センター 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、

³大阪医科大学 外科学講座 胸部外科学教室、⁴丸石製薬株式会社、⁵ファイザー株式会社

鈴木 康之¹、竹内 護²、根本 慎太郎³、高橋 直基⁴、竹中 信子⁵、高田 亜実⁵、小林 美穂子⁵

P156

P1-04-11 自発呼吸を残した全身麻酔下のMRI検査で無気肺をきたした乳児症例

¹東京都立多摩総合医療センター、²東京都立小児総合医療センター

金沢 幸雄¹、宮澤 典子²、伊藤 紘子¹

P157

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 9:00- 9:50

ポスター発表13 合併症2

座長：泉 薫 (福岡市立こども病院 麻酔科)

P2-01-01 脊髄係留解除術後に直腸穿孔を来した高度側弯および腰椎前弯症の1例

聖隷浜松病院

菊池 高史、大杉 浩一、近藤 聡子、鳥羽 好恵

P157

P2-01-02 フィブリン糊散布時に循環虚脱を生じた胸腔鏡下縦郭腫瘍摘出術の一例

大阪母子医療センター

大貫 智崇、山下 智範、内藤 祐介、井上 基、竹田 みちる、濱場 啓史、松浦 秀記、川瀬 小百合、永井 岳、橋 一也

P158

P2-01-03 小児肝移植の術中に空気塞栓が疑われた1症例

自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座

由本 しおり、平岡 希生、芝 順太郎、竹内 護

P158

P2-01-04 生体肝移植後の胆管狭窄に対する小腸内視鏡施行後に広範囲の肝壊死と小腸出血を来した1症例

熊本大学医学部附属病院 麻酔科

荒木 美貴、杉田 道子、生田 義浩

P159

P2-01-05 手術翌日に重症メトヘモグロビン血症を発症した1症例

¹滋賀医科大学 麻酔科、²堺市立総合医療センター 麻酔科

福島 豊¹、佐田 蓉子¹、石原 真理子¹、石川 ゆうこ¹、千原 孝志¹、水野 隆芳¹、平岡 進²、松浪 薫¹、北川 裕利¹

P159

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 10:30-11:40

ポスター発表14 気道3

座長: 武藤 理香 (東邦大学医療センター大森病院 麻酔科)

P2-01-06	小児喉頭微細手術や喉頭ファイバー検査に対する非挿管自発呼吸下麻酔管理 国立成育医療研究センター 麻酔科 澤井 真優子、遠山 悟史、田村 高子、鈴木 康之	P160
P2-01-07	劇症肝炎に対する生体肝移植の麻酔導入時に著しい低酸素に陥った一例 国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科 弓場 智雄、糟谷 周吾、遠山 悟史、鈴木 康之	P160
P2-01-08	Tチューブ挿入中の術中人工呼吸管理に Forgaty カテーテルを使用した一症例 ¹ 岡山大学病院 麻酔科蘇生科、 ² 福山市民病院、 ³ 香川県立中央病院 根ヶ山 諒 ¹ 、岡原 修司 ² 、松岡 義和 ¹ 、塩路 直弘 ¹ 、熊代 美香 ³ 、 金澤 伴幸 ¹ 、清水 一好 ¹ 、岩崎 達雄 ¹ 、森松 博史 ¹	P161
P2-01-09	肺胞蛋白症に対しプロポフォールを用いた完全静脈麻酔下に肺洗浄を施行した症例 ¹ 東京通信病院 麻酔科、 ² 国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科 阿部 真友子 ¹ 、遠山 悟史 ² 、金山 旭 ² 、田村 高子 ² 、鈴木 康之 ²	P161
P2-01-10	術前上気道炎を認め、術直後に気管内分泌物によって換気困難となった一症例 ¹ 鳥取大学医学部附属病院麻酔科、 ² 鳥取大学医学部附属病院手術部 ³ 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部、 ⁴ 鳥取大学医学部麻酔集中治療医学分野 仲宗根 正人 ¹ 、青木 亜紀 ² 、森山 直樹 ³ 、船木 一美 ¹ 、大槻 明広 ⁴ 、稲垣 喜三 ⁴	P162
P2-01-11	正中頸嚢胞術後の上気道浮腫によると考えられる抜管困難症を呈した1症例 自治医科大学附属 さいたま医療センター 麻酔科 西沢 良平、谷口 由枝、北島 明日香、宮澤 恵果、橋谷 舞、大木 紗弥香	P162
P2-01-12	口蓋扁桃切除術後に換気不能となり、気管軟化症が判明した1歳5か月の症例 加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 麻酔科 久次 米依子	P163

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 13:30-14:40

ポスター発表15 気道4

座長: 奥山 克己 (静岡県立こども病院 麻酔科)

P2-01-13	声門下血管腫による危機的気道閉塞に対しマニュアルジェットベンチレーターを用い気管切開を行った乳児例 あいち小児保健医療総合センター 渡辺 瞳、渡邊 文雄、椋田 崇、北村 佳奈、一柳 彰吾、佐藤 絵美、石田 祐基、加古 裕美、山口 由紀子、宮津 光範	P163
P2-01-14	気管挿管に起因すると思われる声門下狭窄により呼吸不全を呈していた乳児に対する気管切開術の麻酔経験 ¹ 岐阜県総合医療センター 麻酔科、 ² 岐阜大学医学部 麻酔・疼痛制御学講座 飯田 美紀 ¹ 、増江 達彦 ¹ 、本田 あや子 ¹ 、横田 愛 ¹ 、榊原 いづみ ¹ 、山本 拓巳 ¹ 、飯田 宏樹 ²	P164
P2-01-15	急速に進行する上気道狭窄に対して声門上デバイスを用いて気管挿管を行った1症例 北里大学病院 麻酔科 鈴木 沙由美、松田 弘美、伊藤 諭子、中澤 絢乃、藤野 紗貴、篠原 慶子、岡本 浩嗣	P164
P2-01-16	乳児扁桃周囲膿瘍による挿管困難～小児症例の少ない施設における安全な困難気道管理とは～ ¹ 東北大学病院 麻酔科、 ² 仙台市立病院 麻酔科 渡辺 千晶 ¹ 、安達 厚子 ² 、安藤 幸吉 ² 、齋藤 和智 ¹ 、山内 正憲 ¹	P165

P2-01-17	気管切開に至った気管内魚骨椎体異物の一例 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 伊藤 秀和、祖父江 和哉	P165
P2-01-18	気管偏移、食道狭窄をきたした食道憩室の麻酔経験 山口県立総合医療センター 麻酔科 古川 惣一、福本 剛之、田村 尚、呉 裕樹、藤重 有紀、角 千恵子、中村 久美子	P166
P2-01-19	CT 画像、カフ付気管チューブ使用とチーム医療連携が奏功した小児の口腔内箸片異物摘出術の麻酔管理 埼玉医科大学 臨床医学部門 麻酔科 前山 昭彦	P166

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場1 (B1F 生田) 9:00-10:10

ポスター発表 16 気道 5

座長：柴崎 雅志 (京都府立医科大学)

P2-01-20	小児カフなし気管チューブサイズ予測式の妥当性：使用本数と太すぎるサイズを選択するリスクの評価 大阪大学大学院 歯学研究科 高次脳口腔機能学講座 (歯科麻酔学教室) 花本 博、大山口 藍子、小田 若菜、足立 奈由香、林 正祐	P167
P2-01-21	小児用カフ付きチューブのカフ注入量から気管内径の想定は可能か？ 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔科学専攻 高次脳口腔機能学講座 (歯科麻酔学教室) 小田 若菜、花本 博、大山口 藍子、足立 奈由香、林 正祐	P167
P2-01-22	小児カフ付き気管チューブの最適挿入長予測式 京都府立医科大学 麻酔科学教室 木下 真央、早瀬 一馬、河合 直史、清水 優、柴崎 雅志	P168
P2-01-23	超音波長軸像での小児の気管内チューブカフ位置特定に影響する因子の検討 地域医療機能推進機構九州病院 茅島 顕治、土井 拓	P168
P2-01-24	カフ圧調節バルブ中の部品が欠落しカフの脱気および膨張が不能に陥った小児の一症例 地域医療機能推進機構九州病院 茅島 顕治、土井 拓	P169
P2-01-25	小児心臓手術における経食道心エコーが換気とカフ圧に及ぼす影響 大阪医科大学 麻酔科学教室 松波 小百合、間嶋 望、北埜 学、中野 祥子、南 敏明	P169
P2-01-26	スリッジョイントを変更することで気管チューブ全体の抵抗を減少できるか ¹ 東北大学病院 麻酔科、 ² 宮城県立こども病院 麻酔科 久保 良介 ¹ 、相原 孝典 ¹ 、外山 裕章 ¹ 、吉田 典史 ¹ 、川名 信 ² 、江島 豊 ¹ 、山内 正憲 ¹	P170

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場2 (B1F 布引) 10:30-11:20

ポスター発表 17 術中管理 1

座長：原 真理子 (千葉県立こども病院 麻酔科)

P2-02-01	肺切除を同時に施行した肝芽腫に対する生体肝移植の麻酔経験 ¹ 自治医科大学附属病院 麻酔科学・集中治療医学講座、 ² 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 石川 美香 ¹ 、芝 順太郎 ¹ 、橋本 浩平 ² 、岩井 英隆 ² 、永野 達也 ² 、多賀 直行 ² 、竹内 護 ^{1,2}	P170
P2-02-02	術中血中酸素飽和度が徐々に低下した肺移植予定間質性肺炎の1症例 ¹ 宝塚市立病院 麻酔科、 ² 兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座 佐藤 史弥 ¹ 、中本 志郎 ² 、小林 喜子 ² 、野間 秀樹 ¹	P171

P2-02-03 1歳の特発性乳び胸に対し両肺換気下に胸腔鏡下胸管結紮術を施行した1例
日本赤十字社 和歌山医療センター 麻酔科部
片岩 真依子、南野 園子、宮崎 里紗、吉村 聖子 P171

P2-02-04 左心低形成症候群乳児に対する胸腔鏡下先天性食道閉鎖根治術の麻酔経験
¹福岡市立こども病院 麻酔科、²雪の聖母会聖マリア病院 麻酔科
石橋 忠幸^{1,2}、自見 宣郎¹、住吉 理絵子¹、泉 薫¹、水野 圭一郎¹ P172

P2-02-05 神経芽腫に対する生検術において予期せぬ異常高血圧をみとめた一症例
大阪母子医療センター 麻酔科
川瀬 小百合、濱場 啓史、竹田 みちる、内藤 祐介、井上 基、松浦 秀記、永井 岳、山下 智範、木内 恵子、橋 一也 P172

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場2 (B1F 布引) 13:30-14:20

ポスター発表 18 術中管理 2

座長：間嶋 望 (大阪医科大学 麻酔科学教室)

P2-02-06 頭蓋骨早期癒合症術式が出血量に与える影響と周術期管理の検討
¹社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科、²九州大学病院 麻酔科
安藤 太一^{1,2}、吉野 淳¹、石橋 忠幸¹、新井 千晶¹、八田 万里子¹ P173

P2-02-07 頭蓋骨縫合早期癒合症手術における術前鉄剤内服についての検討
¹高槻病院 麻酔科、²明石医療センター 麻酔科
田原 慎太郎¹、土居 ゆみ¹、宇仁田 亮¹、西田 隆也¹、三宅 隆一郎¹、濱崎 豊² P173

P2-02-08 ケトン食療法中の小児2症例の麻酔経験
¹札幌医科大学 麻酔科学講座、²北海道立子ども総合医療・療育センター 麻酔科、³市立旭川病院 麻酔科
佐藤 智恵¹、名和 由布子²、本間 舞子²、中尾 麻琴³、救仁郷 達也² P174

P2-02-09 小児における「エスラックス」と後発品「ロクロニウム」投与時血管痛の比較試験
あいち小児保健医療総合センター
渡邊 文雄、北村 佳奈、一柳 彰吾、佐藤 絵美、石田 祐基、加古 裕美、山口 由紀子、宮津 光範 P174

P2-02-10 小児周術期管理とマグネシウム ～より良い麻酔管理を目指して～
¹埼玉医科大学 総合医療センター 麻酔科、²埼玉県立小児医療センター 麻酔科
肥塚 幸太郎¹、佐々木 麻美子² P175

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場3 (B1F 北野) 9:00-10:10

ポスター発表 19 循環 1

座長：岩崎 達雄 (岡山大学病院 小児麻酔科)

P2-03-01 肺高血圧を伴う先天性心疾患乳児では気管挿管時の経皮動脈血酸素飽和度低下が速い
¹岐阜県総合医療センター 麻酔科、²岐阜大学 大学院 医学系研究科 麻酔・疼痛制御学分野
増江 達彦¹、飯田 美紀¹、林 慶州²、本田 あや子¹、横田 愛¹、山本 拓巳¹、中村 好美²、榊原 いづみ¹、飯田 宏樹² P175

P2-03-02 未成年の心筋症患者に対して筋芽細胞シート移植術を施行した3例の麻酔管理
大阪大学 医学部 医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室
興津 賢太、藤野 裕士 P176

P2-03-03 先天性気管狭窄を合併したファロー四徴症乳児の右室流出路狭窄に対してステント留置を行った症例の麻酔経験
東京都立小児総合医療センター 麻酔科
山地 芳弘、西部 伸一、長田 宣子、箱根 雅子、堀江 彩織、新藤 篤史、前原 千彩、北村 英恵、宮澤 典子、山本 信一 P176

P2-03-04 乳児BWG症候群の麻酔経験
大阪母子医療センター
笠井 智美、有本 祥子、川村 篤、内藤 祐介、橋本 明佳、赤崎 由佳、竹田 みちる、赤澤 舞衣、木内 恵子、橋 一也 P177

P2-03-05	中等症一重症僧帽弁狭窄症乳児に対する全頭蓋骨拡大再建術の麻酔経験 長野県立こども病院 麻酔科 山内 大志、阿部 世紀	P177
P2-03-06	フォンタン手術後に早期抜管に至らなかった危険因子についての後方視的検討 国立成育医療研究センター病院 手術集中治療部 行正 翔、遠山 悟史、田村 高子、鈴木 康之	P178
P2-03-07	フォンタン術後成人患者の尿膜管膿瘍に対する腹腔鏡下尿膜管切除術の麻酔経験 ¹ 済生会熊本病院 麻酔科、 ² 保田窪整形外科病院 中原 依里子 ¹ 、甲谷 太一 ¹ 、満瀬 哲郎 ²	P178

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場3 (B1F 北野) 10:30-11:30

ポスター発表 20 循環 2

座長：多賀 直行 (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)

P2-03-08	ランジオロールが有効であった未診断のカテコラミン誘発多形性心室頻拍の1小児例 姫路赤十字病院 麻酔科 南 絵里子、山岡 正和、林 文昭、山下 千明、小橋 真司	P179
P2-03-09	カテコラミン誘発性多形性心室頻拍患者に対する麻酔経験 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 麻酔科・ICU 山崎 克晃、池田 慈子、四宮 沙理、嶋津 和宏、諸石 耕介、中田 一夫、奥谷 龍	P179
P2-03-10	母体抗SS-A抗体陽性の新生児完全房室ブロックに対し、出生直後に恒久的ペースメーカー植込みをした1例 三重大学医学部附属病院 臨床麻酔部 坂倉 庸介、米倉 寛、松成 泰典、境 倫宏、宮部 雅幸、亀井 政孝	P180
P2-03-11	術前判明の第8因子・第9因子活性の低下症例に対し、クリオプレシピレートが有効であった心臓手術の1症例 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 麻酔科・ICU 嵐 大輔、奥谷 龍、中田 一夫	P180
P2-03-12	全身麻酔下小児心臓カテーテル検査・治療後に予定外ICU入室となった症例の検討 宮城こども病院 麻酔科 舟橋 優太郎、五十嵐 あゆ子、川名 信、篠崎 友哉、菊地 千歌、井口 まり	P181
P2-03-13	小児の超音波ガイド下内頸静脈穿刺におけるT型プローブの有用性 宮城県立こども病院 麻酔科 篠崎 友哉、五十嵐 あゆ子、川名 信、舟橋 優太郎、菊地 千歌、井口 まり	P181

第2日目 10月21日(日) ポスター・展示会場4 (B1F 菊水) 9:00-10:00

ポスター発表 21 特殊疾患 1

座長：田中 基 (名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学分野周産期麻酔部門)

P2-04-01	先天性サイトメガロウイルス感染に対して、胎児治療を施した2症例の麻酔経験 神戸大学医学部附属病院 麻酔科 松本 友里、大井 まゆ、野村 有紀、岡田 雅子、溝渕 知司	P182
P2-04-02	無顎症で気管切開管理されていたが、繰り返し誤嚥に対し喉頭気管分離術を行なった一例 ¹ 国立成育医療研究センター 麻酔科、 ² 聖路加国際病院 麻酔科 風間 大樹 ^{1,2} 、古田 真知子 ¹ 、行正 翔 ¹ 、蛭川 純 ¹ 、糟谷 周吾 ¹ 、遠山 悟史 ¹ 、伊東 祐之 ¹ 、田村 高子 ¹ 、鈴木 康之 ¹	P182

P2-04-03 無頭蓋症児の麻酔経験
関西医科大学麻酔科学講座
上村 幸子、二階堂 由記、添田 岳宏、中畑 克俊、大井 由美子、上林 卓彦 P183

P2-04-04 Sweeney-Cox 症候群の麻酔経験
千葉大学 医学部 麻酔・疼痛・緩和医療科
栃木 知子、坂口 雄一、石橋 克彦、菅野 未里、北村 祐司、磯野 史朗 P183

P2-04-05 緊急硬膜下血腫除去術の際に判明した、新生児重症血友病 A 症例の麻酔経験
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 麻酔科
上田 真美、奥谷 龍 P184

P2-04-06 目標第 9 因子活性値の到達に苦慮した血友病 B 患者における関節手術の一例
高知大学 医学部 麻酔科学・集中治療医学講座
中越 菜月、青山 文、河野 崇、横山 正尚 P184

第 2 日目 10 月 21 日 (日) ポスター・展示会場 4 (B1F 菊水) 10:30-11:30

ポスター発表 22 特殊疾患 2

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)

P2-04-07 9p トリソミー症候群患者に対する全身麻酔の経験
名古屋大学 医学部 付属病院
井上 茂、藤井 祐、尾関 奏子、西脇 公俊 P185

P2-04-08 Larsen 症候群の患児に対する麻酔経験
近畿大学 医学部 奈良病院 麻酔科
杉浦 順子、岡本 慎司、出口 文華、山本 智久、二川 晃一 P185

P2-04-09 デスフルランにて麻酔管理したミトコンドリア病の 1 症例
聖隷浜松病院 麻酔科
小倉 富美子、奥井 悠介、鳥羽 好恵 P186

P2-04-10 運動誘発電位をモニタリングするため麻酔薬選択に配慮を要した Leigh 脳症患児の麻酔経験
神奈川県立こども医療センター 麻酔科
幸野 真樹、蜂屋 好子、何 廣頤 P186

P2-04-11 閉塞性肥大型心筋症を合併した Noonan 症候群の患者に対する抜歯術の麻酔経験
¹東京医科歯科大学医学部附属病院 麻酔・蘇生・ペインクリニック科、²東北医科薬科大学医学部 麻酔科学、
³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
田中 志歩¹、伊藤 篤史¹、伊藤 裕之²、竹本 彩¹、山本 雄大³、内田 篤治郎³ P187

P2-04-12 Young Simpson 症候群に対する全身麻酔経験
加古川中央市民病院
畑澤 佐知、柘植 江里香、久次 米依子、木村 靖子、吉田 春佳 P187

第 2 日目 10 月 21 日 (日) ポスター・展示会場 4 (B1F 菊水) 13:30-14:30

ポスター発表 23 特殊疾患 3

座長：奥谷 龍 (大阪市立総合医療センター)

P2-04-13 脊髄性筋萎縮症に対するヌシネルセン髄腔内投与の麻酔経験
熊本大学 医学部 附属病院 麻酔科
入江 知恵子、野中 崇広、平岡 知江子、生田 義浩 P188

P2-04-14	脊髄性筋萎縮症に対するヌシネルセン髄腔内投与における治療体制の構築 神戸大学医学部附属病院 麻酔科 横田 有理、小幡 典彦、野村 有紀、大井 まゆ、溝渕 知司	P188
P2-04-15	麻酔管理に難渋した Paroxysmal extreme pain disorder 患児の一例 島根大学 医学部 附属病院 麻酔科 糸井 えりか、森 英明、片山 望、二階 哲朗、齊藤 洋司	P189
P2-04-16	先天性無痛無汗症患者の整形外科手術に対する麻酔経験 兵庫県立こども病院 麻酔科 山脇 緑、山口 由莉、小西 麻意、小阪 真之、香川 哲郎	P189
P2-04-17	プロポフォール持続投与で安全に管理しえた急性間欠性ポルフィリン症の麻酔経験 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 麻酔科・ICU 四宮 沙理、岡本 なおみ、奥谷 龍	P190
P2-04-18	VEPTR 手術：計 8 回の手術を経て脊椎後方固定を終了した一例の呼吸機能の推移 国立病院機構 神戸医療センター 麻酔科 横尾 知樹、石川 麻子、山川 直子	P190

抄録集－著者名索引

あ	P192
か	P193
さ	P195
た	P196
な	P196
は	P197
ま	P198
や・ら・わ	P199
A-Z	P200