

# 一般演題

11月11日(金)

## 口演

優秀演題候補セッション 10:35～11:35 第3会場(Room B-2)

座長：竹内 護(自治医科大学麻醉科学・集中治療医学講座)

座長：磯野 史朗(千葉大学大学院医学研究院麻醉科学)

コメンテーター：中塚 秀輝(川崎医科大学麻醉・集中治療医学1)

コメンテーター：垣花 学(琉球大学大学院医学研究科麻醉科学講座)

- EAS-1 剪断波速度を用いた筋緊張の定量化：麻酔導入時における前向き観察研究  
東北大学麻醉科 高桑 ころ 他 …………… S 181
- EAS-2 術前の認知機能障害の有病率および関連因子の検討  
明石医療センター麻醉科 中谷 昌平 他 …………… S 181
- EAS-3 SGLT2阻害薬に関連した周術期ケトアシドーシスに関するシステムティックレビュー  
杏林大学医学部麻醉科学教室 関 博志 他 …………… S 181
- EAS-4 出血性ショック蘇生モデルへのデクスメトミジン投与が肺傷害とオートファジー活性化に及ぼす影響を検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻醉・蘇生学 盧 芸夫 他 …………… S 181
- EAS-5 出血性ショック蘇生後急性肺傷害に対するカルバマゼピンの肺保護効果の検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻醉・蘇生学 李 亜強 他 …………… S 182
- EAS-6 術前のオピオイド使用は予後不良な術後経過と関係する  
京都府立医科大学疼痛・緩和医療学教室 大屋 里奈 他 …………… S 182

口演1 産科麻酔1 9:00～9:50 第8会場(Room I)

座長：新山 修平(鹿児島大学病院救命救急センター)

コメンテーター：竹中伊知郎(九州労災病院麻醉科)

- O-1-1 もやもや病患者の反復帝王切開に対して脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔(CSE)で麻酔管理した1症例  
金沢医科大学病院麻醉科 佐藤 太郎 他 …………… S 185
- O-1-2 緊急帝王切開術において児娩出後に心停止を起こした一例  
帝京大学医学部麻醉科学講座 長尾 瞳 他 …………… S 185
- O-1-3 尾部退行症候群合併妊婦の全身麻酔下帝王切開術の一例  
宮崎大学医学部附属病院 徳永しおり 他 …………… S 185
- O-1-4 Arnold-Chiari 奇形1型合併妊婦に対する帝王切開術を脊髄くも膜下麻酔で管理した1症例  
国際医療福祉大学成田病院麻酔・集中治療科 宇佐見清吾 他 …………… S 185
- O-1-5 妊娠中に重症急性膵炎を発症し全身麻酔下での帝王切開を施行した1例  
さいたま赤十字病院 井野 祐希 他 …………… S 186

口演2 産科麻酔2 9:50~10:40 第8会場(Room I)

座長:大瀧 千代(大阪大学麻酔・集中治療教室)

コメンテーター:越崎 雅行(島根県立中央病院医療局,麻酔科)

- O-2-1 妊婦の褐色細胞腫に対して,腹腔鏡下摘出術を硬膜外併用全身麻酔で施行した症例  
昭和大学横浜市北部病院麻酔科 谷本 翔太 他 ..... S 186
- O-2-2 脊髄性筋萎縮症2型合併妊婦の麻酔経験  
大阪大学医学部附属病院 本庄 郁子 他 ..... S 186
- O-2-3 帝王切開中に意識消失した産婦から学ぶepidural volume effectとオキシトシンの作用  
聖路加国際病院 原 有梨香 他 ..... S 186
- O-2-4 帝王切開におけるモルヒネ塩酸塩くも膜下投与後の搔痒感に対するヒドロキシジン塩酸塩の予防効果の検討  
国立病院機構都城医療センター 内村 修二 他 ..... S 187
- O-2-5 産科危機的出血に対するフィブリノゲン製剤投与の検討  
産業医科大学麻酔科学 竹下 利奈 他 ..... S 187

口演3 産科麻酔(無痛分娩) 10:40~11:30 第8会場(Room I)

座長:奥富 俊之(北里大学病院周産母子成育医療センター産科麻酔部門)

コメンテーター:上山 博史(関西労災病院麻酔科)

- O-3-1 関節型エーラス・ダンロス症候群合併妊婦に対し無痛分娩を施行した1例  
東京慈恵会医科大学附属病院 内山 敬太 他 ..... S 187
- O-3-2 妊娠性痒疹により硬膜外麻酔を断念した1例  
千船病院 魚川 礼子 他 ..... S 187
- O-3-3 携帯型ディスプレイPCA付き注入ポンプ(楽々フューザー)を用いた当院の無痛分娩  
医療法人育愛会札幌東豊病院麻酔科 伊藤 伸大 ..... S 188
- O-3-4 当院における無痛分娩導入方法の変遷  
順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座 井上 理恵 他 ..... S 188
- O-3-5 無痛分娩の分娩促進中に子宮破裂をきたし,緊急帝王切開を行った1例  
医療法人愛仁会千船病院 日下真美子 他 ..... S 188

口演4 ペイン・緩和医療1 15:30~16:20 第8会場(Room I)

座長:平川奈緒美(佐賀大学医学部附属病院ペインクリニック・緩和ケア科)

コメンテーター:小幡 英章(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

- O-4-1 切迫脳ヘルニアを呈する脊髄液減少症に対して硬膜外自己血パッチが奏功した1例  
獨協医科大学医学部麻酔科学講座 濱口 眞輔 ..... S 188
- O-4-2 高位頸髄に髄液漏出部のある脳脊髄液減少症に対し,カテーテルを挿入してブラッドパッチを施行した1症例  
長野赤十字病院麻酔科 黒岩 香里 他 ..... S 189
- O-4-3 悪性腹水に対する腹腔カテーテル留置による腹水ドレナージの有用性についての検討  
佐賀県医療センター好生館 山田 千晶 他 ..... S 189

- O-4-4 霊的苦痛と全人的苦痛の全人的回復に関する倫理的、文献的考察  
田川市立病院麻酔科 小山 稔 …………… S 189
- O-4-5 電撃症における疼痛マネジメントの一症例  
群馬大学医学部附属病院麻酔集中治療科 佐藤 萌 他 …………… S 189
- 口演5 ペイン・緩和医療 2 16:20~17:10 第8会場(Room I)  
座長: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)  
コメンテーター:柴田 康之(名古屋大学医学部附属病院手術部)
- O-5-1 抜歯時の舌神経損傷による神経障害性疼痛に抗CGRPモノクローナル抗体が奏功した片頭痛患者の一例  
佐賀県医療センター好生館緩和ケア科 小杉 寿文 他 …………… S 190
- O-5-2 化学療法後の神経障害性疼痛によるADL改善に運動療法が著効した症例  
横浜市立大学付属市民総合医療センター麻酔科 西岡 浩子 …………… S 190
- O-5-3 腰部脊柱管狭窄症加療中に発症した特発性硬膜外血腫の1症例  
大分大学医学部附属病院麻酔科学講座 渡邊 恭平 他 …………… S 190
- O-5-4 幻肢痛および幻肢感覚に対してCa<sup>2+</sup>チャンネル $\alpha 2\delta$ リガンドの早期投与が有効であった透析患者の2例  
獨協医科大学医学部麻酔科学講座 山中恵里子 他 …………… S 190
- O-5-5 左手指の疼痛を初発症状とし、診断に難渋したBuerger病の一例  
福島赤十字病院 石井三千花 他 …………… S 191
- 口演6 医療安全・倫理 17:10~18:00 第8会場(Room I)  
座長:白石 義人(島田市立総合医療センター麻酔科)  
コメンテーター:宮崎 直樹(国立病院機構熊本医療センター麻酔科)
- O-6-1 MRIガイド下経尿道的超音波前立腺アブレーション術(TULSA-PRO)の麻酔管理  
札幌北楡病院麻酔科 沼澤 理絵 他 …………… S 191
- O-6-2 遅ればせながらWHO手術安全チェックリストを導入しました  
兵庫県立西宮病院麻酔科 古賀 聡人 他 …………… S 191
- O-6-3 麻酔科医の手技に伴う感染遮断防御策の実態調査  
日立総合病院麻酔科 鈴木 翔也 他 …………… S 191
- O-6-4 当院手術室におけるサージカルスモークの認知度ならびに意識調査  
神戸海星病院麻酔科 桐田 泰江 他 …………… S 192
- O-6-5 奄美大島コロナ警戒レベル5への引き上げ後の鹿児島県立大島病院手術室におけるSARS-CoV-2感染対策  
鹿児島県立大島病院麻酔科 入江 良彦 他 …………… S 192
- 口演7 救急・集中治療 9:00~9:50 第9会場(Room J)  
座長:松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)  
コメンテーター:吉富 修(長崎大学麻酔集中治療医学)
- O-7-1 当院で過去10年に経験したマムシ咬傷の検討  
高知赤十字病院救命診療部 村上 翼 他 …………… S 192

- O-7-2 コロナワクチン接種後に発症した激症型心筋炎の麻酔経験  
防衛医科大学校病院麻酔科 菊地 祐太 他 …………… S 192
- O-7-3 ミニトラック® II を用いた輪状甲状間膜穿刺症例の後ろ向き検討  
宮崎大学医学部附属病院集中治療部 興梠 聡志 他 …………… S 193
- O-7-4 ECMO transport における Conductor としての麻酔科医の役割  
東京都立多摩総合医療センター救命救急センター 笠原 道 他 …………… S 193
- O-7-5 COVID-19 感染拡大前後で比較した当院 ICU 患者収容状況  
藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 神野つかさ 他 …………… S 193

口演 8 小児麻酔 1 9:50～10:40 第9会場(Room J)

座長：岩崎 達雄(岡山大学病院小児麻酔科)

コメンテーター：大島 正行(小張総合病院診療統括部)

- O-8-1 5p 欠失症候群(猫啼症候群)患者の麻酔経験の一例  
宮崎大学医学部附属病院麻酔科 坂本耕一郎 他 …………… S 193
- O-8-2 アルギニノコハク酸合成酵素欠損症(シトルリン血症)の乳児に対する全身麻酔経験  
兵庫医科大学病院 塩飽 堯之 他 …………… S 194
- O-8-3 5-アミノレブリン酸の術前内服が術中低血圧の原因と考えられた小児脳腫瘍摘出術の一症例  
自治医科大学附属病院麻酔科学・集中治療医学講座 中田 翔 他 …………… S 194
- O-8-4 複雑心奇形を合併した先天性横隔膜ヘルニア修復術の麻酔経験：症例報告  
富山大学附属病院麻酔科 酒井 翔太 他 …………… S 194
- O-8-5 小児麻酔における AI の活用～説明と同意におけるコミュニケーションロボット EMIEW タブレットの効果～  
国立成育医療研究センター 鈴木 康之 他 …………… S 194

口演 9 小児麻酔 2 10:40～11:30 第9会場(Room J)

座長：虻川有香子(東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科)

コメンテーター：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)

- O-9-1 日齢1にガレン大静脈瘤に対して緊急血管塞栓術を行った新生児の麻酔経験  
宮城県立こども病院 菊地 千歌 他 …………… S 195
- O-9-2 小児期に褐色細胞腫の手術を行った von Hippel-Lindau 病患者的麻酔経験  
大阪市立総合医療センター麻酔科 森川 佳織 他 …………… S 195
- O-9-3 小児脊椎側弯症に対する後方固定術の際に見られた、胸郭出口症候群疑い  
国立成育医療研究センター手術集中治療部麻酔科, 静岡県立こども病院麻酔科 阿部まり子 他 …………… S 195
- O-9-4 COVID-19 感染により急性脳症をきたした小児の一症例  
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 永野 達也 他 …………… S 195
- O-9-5 グルコース-6-リン酸脱水素酵素欠損症患児の麻酔経験  
九州大学病院麻酔科蘇生科 田中 隆堂 他 …………… S 196

口演10 呼吸器外科手術の麻酔1 15:30~16:20 第9会場(Room J)

座長: 木山 秀哉(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)

コメンテーター: 合谷木 徹(東京医科大学麻酔科学分野)

O-10-1 <演題取り下げ>

O-10-2 右肺移植後の移植肺癌に対してVV-ECMO補助下に肺部分切除術を行った1例  
公立昭和病院麻酔科, 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター 松田 隼 他 ..... S 196

O-10-3 非挿管下胸腔鏡下肺嚢胞結紮縫縮術の1例  
久留米大学医学部麻酔学講座 西原 千晶 他 ..... S 196

O-10-4 気管支鏡による事前の観察で安全に分離肺換気用チューブを挿管できた気管支動脈蔓状血管腫の一例  
前橋赤十字病院 谷 里菜 他 ..... S 197

O-10-5 胸腔鏡補助下肺切除術の麻酔 デスフルラン麻酔とプロポフォール麻酔の比較  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科侵襲制御学 下川 廣海 他 ..... S 197

口演11 呼吸器外科手術の麻酔2 16:20~17:10 第9会場(Room J)

座長: 松永 明(鹿児島大学病院手術部)

コメンテーター: 宜野座 到(琉球大学病院麻酔科学講座)

O-11-1 胸腔鏡手術におけるLMA ProSealと気管支ブロッカーを組み合わせた麻酔管理: ランダム化比較試験  
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 中西 俊之 他 ..... S 197

O-11-2 自発呼吸下硬性気管支鏡手術にてレミマゾラムを活用した麻酔管理  
東京医科大学茨城医療センター 室園美智博 他 ..... S 197

O-11-3 ダブルルーメンチューブ挿入により気管損傷が起こった肺切除術の麻酔経験  
日本医科大学付属病院麻酔科 山岡 真美 他 ..... S 198

O-11-4 縦郭リンパ節腫大による重度の気管狭窄に対する気管ステント留置術の麻酔経験  
滋賀医科大学医学部附属病院 河野 匡暁 他 ..... S 198

O-11-5 ブルガダ症候群のため植込み型除細動器を装着された患者の肺切除術の麻酔管理  
大阪市立総合医療センター麻酔科 川村 春佳 他 ..... S 198

口演12 医療の質1 17:10~18:00 第9会場(Room J)

座長: 田中 克明(大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学)

コメンテーター: 河野 達郎(国際医療福祉大学成田病院麻酔科)

O-12-1 歯科がない一般病院において, 周術期の医科歯科地域連携をすすめた7年間  
山形県立河北病院麻酔科 横尾 倫子 他 ..... S 198

O-12-2 新潟大学医歯学総合病院における歯科周術期支援の現状と課題について  
新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科, 新潟大学医歯学総合病院患者総合サポートセンター 佐藤由美子 他 ..... S 199

O-12-3 鎮静鎮痛および局所麻酔の安全を確保するための医療の質管理部の活動  
稲沢市民病院麻酔科集中治療部医療の質管理部 貝沼 関志 ..... S 199



- O-12-4 臨床工学技士による麻酔アシスタント業務の紹介  
 済生会熊本病院麻酔科 隈元 泰輔 他 …………… S 199
- O-12-5 周術期担当薬剤師による周術期薬剤管理加算の取り組みについて  
 さいたま市立病院薬剤科 小田切正昭 他 …………… S 199

**口演13 教育：その他 9：00～9：50 第10会場(Room K)**

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)

コメンテーター：前島亨一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学1)

- O-13-1 麻酔関連手技動画のウェブ公開に対する視聴ニーズの検討  
 JA愛知厚生連足助病院麻酔総合内科 長橋 究 …………… S 200
- O-13-2 区域麻酔ハイブリッドセミナーの開催経験とリアルタイム超音波映像送受信技術普及の展望  
 大分大学医学部麻酔科学講座 山本 俊介 他 …………… S 200
- O-13-3 災害医療と麻酔科医 -麻酔科医の潜在能力-  
 国立病院機構静岡医療センター麻酔科 小澤 章子 他 …………… S 200
- O-13-4 アンチ・ドーピングとアスリートの治療にかかわる医師としての責任  
 東京警察病院麻酔科 小池由美子 他 …………… S 200
- O-13-5 医療従事者のストレスチェック制度  
 山梨大学麻酔科 畑中 浩成 他 …………… S 201

**口演14 麻酔法 全身麻酔 吸入麻酔1 9：50～10：40 第10会場(Room K)**

座長：井上荘一郎(聖マリアンナ医科大学麻酔学教室)

コメンテーター：鈴木 尚志(昭和大学江東豊洲病院麻酔科)

- O-14-1 レミマゾラムの持続静脈内投与と下顎挙上反射消失の関連性：前向きランダム化比較試験  
 獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科 有銘 勇登 他 …………… S 201
- O-14-2 同一患者におけるプロポフォール鎮静とレミマゾラム鎮静が、血圧に及ぼす影響の違い  
 福岡青洲会病院 茗荷 良則 他 …………… S 201
- O-14-3 ベンゾジアゼピン系常用薬内服中の患者におけるレミマゾラム用量の検討  
 TMGあさか医療センター 糟谷 祐輔 他 …………… S 201
- O-14-4 イソフルランとデスフルランの併用麻酔は覚醒時間を延長せずに費用を節約することができる  
 東京都立多摩総合医療センター麻酔科 北條 貴也 …………… S 202
- O-14-5 プロポフォール麻酔導入時のセボフルランとデスフルランがQT間隔に与える影響の後方視的比較検討  
 長崎労災病院 藤本得宮子 他 …………… S 202

**口演15 麻酔法 全身麻酔 吸入麻酔2 10：40～11：30 第10会場(Room K)**

座長：山浦 健(九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学分野)

コメンテーター：佐藤 健治(川崎医科大学麻酔・集中治療医学1)

- O-15-1 原発性側索硬化症に対してレミマゾラムを用いた全静脈麻酔の経験  
 国立病院機構東近江総合医療センター 任 隼熙 他 …………… S 202

- O-15-2 感染性心内膜炎を発症した妊婦に対しレミマゾラムを用いた全身麻酔下緊急帝王切開術を行った1例  
大分大学医学部附属病院 山本 静香 他 …………… S 202
- O-15-3 Charcot-Marie-Tooth病の患者にレミマゾラムを使用し安全に麻酔管理ができた症例  
金沢医科大学麻酔科学講座 金戸 円希 他 …………… S 203
- O-15-4 人工骨頭挿入術中に肺血栓塞栓症を発症した一症例  
日本医科大学千葉北総病院 影山 敦子 …………… S 203
- O-15-5 胸腺摘出術とオフポンプ冠動脈バイパス術を同時に施行した重症筋無力症患者で術後再挿管が必要だった一症例  
東京女子医科大学附属足立医療センター 石川 理舜 他 …………… S 203
- 口演16 ハイリスク症例1 15:30~16:20 第10会場(Room K)  
座長:北村 享之(東邦大学医療センター佐倉病院麻酔科)  
コメンテーター:井本 眞帆(淡海医療センター周術期総合管理センター麻酔科)
- O-16-1 SARS-CoV-2オミクロン株による急性喉頭蓋炎の1症例  
宮崎大学医学部附属病院集中治療部 古澤 高廣 他 …………… S 203
- O-16-2 術後早期死亡症例と術前麻酔困難項目との関係  
東邦大学医学部麻酔科 里元麻衣子 他 …………… S 204
- O-16-3 BMI50超の患者に対して脊髄くも膜下麻酔で経尿道的尿路結石除去術を施行した麻酔経験  
同愛記念病院 矢吹 優里 他 …………… S 204
- O-16-4 COVID-19下での精神科病院での電気けいれん療法(Electroconvulsive Therapy:ECT)の施行状況とその問題点  
大島病院精神科 鮫島 達夫 他 …………… S 204
- O-16-5 高度肥満患者の修正型電気痙攣療法(m-ECT)の麻酔経験  
大阪市総合医療センター 堀池 博史 他 …………… S 204
- 口演17 ハイリスク症例2 16:20~17:10 第10会場(Room K)  
座長:北村 晶(埼玉医科大学国際医療センター麻酔科)  
コメンテーター:佐藤 大三(仙台医療センター集中治療室)
- O-17-1 上大静脈から右心房内に進展した巨大転移性心臓腫瘍の麻酔経験  
製鉄記念室蘭病院 田所 宏彦 他 …………… S 205
- O-17-2 右肺全摘後患者の胸腔鏡下左肺部分切除に対して体外式膜型人工肺を使用した1例  
長崎大学大学院麻酔集中治療医学 濱崎 有希 他 …………… S 205
- O-17-3 心原性肺水腫により手術撤退したが、2週間後に心不全治療・心サポート下に手術完遂できた開腹術の1症例  
大阪国際がんセンター麻酔科 勝田 泉 他 …………… S 205
- O-17-4 麻酔科術前診察で重症大動脈弁閉鎖不全症が判明しリスクを回避した一例  
弘前大学医学部附属病院麻酔科学講座 濱欠 美優 他 …………… S 205
- O-17-5 高度低心機能患者に対するロボット支援下膝頭十二指腸切除術の麻酔経験  
長崎大学大学院麻酔集中治療医学 鳥羽 萌 他 …………… S 206

口演18 術後鎮痛・PONV 17:10~18:00 第10会場(Room K)

座長:鈴木 健二(岩手医科大学医学部麻酔学講座)

コメンテーター:荻野 祐一(群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科)

- O-18-1 術後悪心嘔吐におけるオンダンセトロンを検討  
さいたま市立病院薬剤科 小田切正昭 他 ..... S 206
- O-18-2 TIVA・IVPCAで管理する婦人科腹腔鏡手術症例のPONVは5HT<sub>3</sub>拮抗薬なしでここまでは減らせる  
新百合ヶ丘総合病院 長岡 武彦 ..... S 206
- O-18-3 婦人科腹腔鏡手術における術後悪心嘔吐に対するドロペリドールとヒドロキシジン併用効果の検討  
熊本大学病院麻酔科, 熊本赤十字病院麻酔科 清水 和子 他 ..... S 206
- O-18-4 全身麻酔下手術後の悪心嘔吐に対するオンダンセトロンを与える影響:後方視的観察研究  
島根大学医学部附属病院麻酔科 内村えりか 他 ..... S 207
- O-18-5 覚醒下開頭手術時の嘔気予防にオンダンセトロンを使用した2症例  
山形大学医学部附属病院麻酔科 本田航太郎 他 ..... S 207

## ポスター

ポスター1 静脈麻酔・筋弛緩薬1 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)

座長:金田 徹(静岡赤十字病院麻酔科)

コメンテーター:酒井 規広(総合大雄会病院麻酔科)

- P-1-1 重症大動脈弁狭窄症を合併した超高齢者の副鼻腔真菌症手術にレミマゾラムを用いた1症例  
兵庫医科大学麻酔科疼痛制御科 岡本 智史 他 ..... S 232
- P-1-2 多剤ベンゾジアゼピン系薬剤を長期投与された患者に対しレミマゾラムで入眠が得られなかった一例  
TMGあさか医療センター 橋本 雄介 他 ..... S 232
- P-1-3 レミマゾラムとレミフェンタニルの全身麻酔における唾液分泌量の測定  
浜松赤十字病院麻酔科 小幡 良次 他 ..... S 232
- P-1-4 Ehlers-Danlos症候群合併患者にレミマゾラムを用いてラリンジアルマスク挿入を試みた1症例  
弘前大学医学部附属病院麻酔科 能登 康平 他 ..... S 232
- P-1-5 レミマゾラムの急性耐性  
順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔ペインクリニック科 尾村 有己 他 ..... S 233
- P-1-6 脊椎手術におけるレミマゾラムとプロポフォールの覚醒時間に与える影響についての後ろ向き検討  
順天堂大学医学部附属静岡病院 吉武翔太郎 他 ..... S 233



ポスター2 静脈麻酔・筋弛緩薬2 16:30~17:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 濱口 眞輔(獨協医科大学医学部麻酔科学講座)

コメンテーター: 植木 隆介(兵庫医科大学麻酔科学・疼痛制御科学講座)

- P-2-1 透析患者におけるレミマゾラム全身麻酔の一例  
岩国医療センター麻酔科 上原 健司 ..... S 233
- P-2-2 当院におけるレミマゾラム使用法の変遷  
浜松赤十字病院 堀 悦代 他 ..... S 233
- P-2-3 レミフェンタニルによる伝導路障害をきたした一症例  
朝日大学病院麻酔科 下畑 敬子 他 ..... S 234
- P-2-4 ロクロニウム投与後 TOF が 0 となるまでの時間に寄与する要因: 電位感知式筋弛緩モニターを用いた後方視的検討  
国立病院機構大阪南医療センター 石崎 剛 他 ..... S 234
- P-2-5 胸腺腫手術におけるロクロニウム使用に関する単施設後ろ向き検討  
国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科 松三 絢弥 他 ..... S 234
- P-2-6 未精査の胸腺腫瘍患者において胸腺全摘後に十分量の筋弛緩拮抗にも関わらず再挿管に至った一例  
新東京病院麻酔科, 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター 小路 麻里 他 ..... S 234

ポスター3 硬膜外麻酔 / 区域麻酔 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 山田 圭輔(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)

コメンテーター: 益田 律子(東海大学医学部付属八王子病院麻酔科)

- P-3-1 硬膜外麻酔施行時に気脳症を生じた症例  
富山県立中央病院麻酔科 荒井 理歩 他 ..... S 235
- P-3-2 胸部硬膜外麻酔が治療および疼痛管理に大きく寄与した重症急性膵炎の1例  
新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野 鴨田 知明 他 ..... S 235
- P-3-3 経皮的椎体形成術を硬膜外麻酔で管理した一症例  
長浜赤十字病院麻酔科 藤井 雅士 他 ..... S 235
- P-3-4 多系統萎縮症患者の胃瘻造設術を腹壁ブロック主体の Monitored Anesthesia Care で管理した1例  
弘前大学医学部附属病院麻酔科 中井希紫子 他 ..... S 235
- P-3-5 低呼吸機能患者の人工肩関節置換術後鎮痛に超音波ガイド持続上神経幹ブロックが有効であった一例  
札幌医科大学麻酔科学講座 中西真梨恵 他 ..... S 236
- P-3-6 カフェインが原因と思われる嘔気が遷延した硬膜穿刺後頭痛の1症例  
東海大学医学部外科学系麻酔科 高橋 秀香 他 ..... S 236

ポスター4 神経ブロック 16:30~17:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 山口 敬介(順天堂東京江東高齢者医療センター麻酔科・ペインクリニック)

コメンテーター: 飯田 淳(京都府立医科大学麻酔科学教室)

- P-4-1 肩甲骨骨折骨接合術に対して腕神経叢ブロックとESPブロックを併用し, 良好な鎮痛が得られた2例  
新潟県立十日町病院 内藤 喜浩 他 ..... S 236
- P-4-2 アセトアミノフェンによる積極的術後鎮痛は末梢神経ブロック後のリバウンドペインを減少させるか?  
九州中央病院 渡部 直美 他 ..... S 236
- P-4-3 人工肩関節置換術後の斜角筋間ブロックの鎮痛効果: カクテル単回と局所麻酔薬単剤の持続ブロックの比較  
産業医科大学麻酔科 三好 早紀 他 ..... S 237
- P-4-4 手術耐用能低下している高齢者の大腿骨転子部骨折と肘頭骨折に対して区域麻酔のみで管理した一例  
横浜旭中央総合病院 赤羽 龍 他 ..... S 237
- P-4-5 表皮水疱症患者の大腿切断術を末梢神経ブロックで管理した1例  
函館厚生院函館五稜郭病院 黒田 早姫 他 ..... S 237
- P-4-6 人工股関節置換術における catheter-over-needle を使用した鼠径上アプローチ持続腸骨筋膜下ブロックの有用性  
愛媛県立中央病院 入澤 友美 他 ..... S 237

ポスター5 呼吸器外科手術の麻酔 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 山下 幸一(日本赤十字社高知赤十字病院救命診療部)

コメンテーター: 足立 健彦(北野病院麻酔科)

- P-5-1 低肺機能の難治性気胸患者に対する awake VATS の麻酔経験  
鹿児島大学病院麻酔科 矢野あゆみ 他 ..... S 238
- P-5-2 右肺上中葉切除後, 肺気腫合併患者の左気胸に対して体外式膜型人工肺補助下で胸腔鏡下肺縫縮術を行った1例  
鹿児島市立病院麻酔科・集中治療部 牧内 祐貴 他 ..... S 238
- P-5-3 胸腔ドレナージシステム Thopaz<sup>®</sup> 使用下に緊張性気胸を呈したと考える遷延性肺癆患者の麻酔経験  
自治医科大学附属病院麻酔科学・集中治療医学講座 山下 莉奈 他 ..... S 238
- P-5-4 難治性気胸手術に際して, 硬膜外麻酔, デクスメデトミジンをを用いて良好に管理した一例  
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 アレン絵里沙 他 ..... S 238
- P-5-5 急性縦隔炎, 頸部膿瘍により敗血症性ショック状態にあった患者の麻酔管理  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 鷺原 丈諒 他 ..... S 239
- P-5-6 重度の肺気腫を伴う気胸に対して全身麻酔下に VV-ECMO を導入し肺部分切除術を行った一例  
昭和大学医学部麻酔科学講座 齋藤 穂子 他 ..... S 239

- ポスター6 呼吸器疾患 16:30~17:20 ポスター会場(イベントホール)**  
 座長：早水 憲吾(札幌医科大学麻醉科学講座)  
 コメンテーター：五藤 恵次(岡山東部脳神経外科病院麻醉科)
- P-6-1** 気胸合併患者に対する開頭腫瘍摘出術を一側肺換気で管理した1症例  
 JA北海道厚生連旭川厚生病院麻醉科 千葉 拓 他 …………… S 239
- P-6-2** 気胸合併患者の虫垂切除術を脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔で管理した1例  
 市立三次中央病院 太田 有紀 …………… S 239
- P-6-3** 間質性肺炎およびその増悪リスク因子を有する患者に全身麻酔を回避して局所麻酔を施行した一症例  
 三菱京都病院麻醉科 大東 豊彦 他 …………… S 240
- P-6-4** COVID-19肺炎罹患妊婦の全身麻酔下緊急帝王切開術の麻酔経験  
 社会医療法人誠光会淡海医療センター 石田 里砂 他 …………… S 240
- P-6-5** 縦隔鏡下食道切除術中に両側気胸・緊張性気胸を生じた2症例の麻酔管理  
 筑波大学附属病院麻醉科 玉川 大和 他 …………… S 240
- ポスター7 産科麻酔 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)**  
 座長：狩谷 伸享(兵庫医科大学麻醉科学・疼痛制御科学講座)  
 コメンテーター：多田 文彦(四国こどもとおとなの医療センター麻醉科)
- P-7-1** 妊娠後期に発症した急性虫垂炎に対する緊急腹腔鏡下虫垂切除術の集学的麻酔管理  
 横浜労災病院 落合 芽里 他 …………… S 240
- P-7-2** 子宮摘出を必要とする帝王切開術の出血量：大動脈内バルーン遮断使用での比較  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 逸見 宗晶 他 …………… S 241
- P-7-3** 川崎病冠動脈瘤合併妊娠に対して硬膜外無痛分娩を施行した一例  
 東京医科歯科大学病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科 野口麻理緒 他 …………… S 241
- P-7-4** 重症大動脈弁下狭窄症合併妊婦に対しレミマゾラムを用いて全身麻酔下に緊急帝王切開を行った症例  
 愛媛大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 久田松菜摘子 他 …………… S 241
- P-7-5** 軟骨無形成症合併妊娠に対して全身麻酔下に選択的帝王切開を施行した一例  
 東京女子医科大学附属足立医療センター 久保 拓之 他 …………… S 241
- P-7-6** 妊娠合併腰椎椎間板ヘルニア患者に対する椎間板切除術の麻酔経験  
 鹿児島大学病院麻酔科 大隣 貴仁 他 …………… S 242
- ポスター8 小児麻酔1 16:30~17:20 ポスター会場(イベントホール)**  
 座長：片山 望(島根大学医学部麻醉科学教室)  
 コメンテーター：宮澤 典子(東京都立大塚病院麻醉科)
- P-8-1** 全身麻酔下での食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法(EIS)後に抜管困難をきたした小児の一例  
 旭川医科大学麻酔・蘇生学講座 袋井謙一郎 他 …………… S 242
- P-8-2** 術中に重度乳酸アシドーシスをきたした糖原病1型小児患者の麻酔経験  
 広島大学病院口腔再建外科(歯科麻酔科) 高橋 珠世 他 …………… S 242

P-8-3	4歳4カ月の13トリソミー患児の麻酔経験 独立行政法人国立病院機構埼玉病院	戸塚 拓志	他	……………	S 242
P-8-4	多小脳回を伴う Klippel-feil 症候群疑い患児の周術期管理 広島大学病院歯科麻酔科	小田 綾	他	……………	S 243
P-8-5	気管狭窄を伴う Hunter 症候群の全身麻酔経験 新潟市民病院	日比野亜也香	他	……………	S 243
ポスター9	<b>周術期管理 1 15:30～16:30 ポスター会場(イベントホール)</b> 座長：岡安 理司(昭和大学藤が丘病院麻酔科) コメンテーター：佐伯 昇(広島大学病院麻酔科)				
P-9-1	間質性肺炎を合併したシェーグレン症候群患者の乳房全摘術を硬膜外麻酔と鎮静下で術中管理した1症例 医療法人社団明芳会横浜旭中央総合病院	稲木敏一郎	他	……………	S 243
P-9-2	最重症四度のリンパ脈管筋腫症を有する患者の麻酔経験 滋賀医科大学麻酔学講座	辻本陽二郎	他	……………	S 243
P-9-3	周術期に脳梗塞で内服していたバイアスピリンを継続し、術中に止血困難となった一例 虎の門病院	板岡 智紀	他	……………	S 244
P-9-4	迅速導入と急速導入の麻酔中の酸素化の比較 神戸赤十字病院麻酔科	溝上 良一	他	……………	S 244
P-9-5	腹腔鏡下結腸切除術中に発生した皮下気腫を呼気二酸化炭素濃度の軽度上昇により発見した2症例 小山記念病院麻酔科	角田 健	他	……………	S 244
P-9-6	重症慢性閉塞性肺疾患患者の結腸切除術を区域麻酔で管理した症例 群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科	櫻井 美久	他	……………	S 244
ポスター10	<b>周術期管理 2 16:30～17:30 ポスター会場(イベントホール)</b> 座長：小山 薫(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科) コメンテーター：北山 眞任(弘前大学附属病院麻酔科・手術部)				
P-10-1	ICD埋め込み患者の術前準備について 三樹会泌尿器科病院	浦濱 聡	他	……………	S 245
P-10-2	自閉スペクトラム症患者の麻酔導入時の身体抑制回避の試みーその効果と身体抑制の予測因子について 北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野歯科麻酔学教室	渋谷真希子	他	……………	S 245
P-10-3	食道癌手術における強化プレハビリテーションの効果 島根大学医学部麻酔科	青山 由紀	他	……………	S 245
P-10-4	多職種連携による周術期管理の効果：後方視的観察研究による検討 岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域、岡山大学	森田 瑞樹	他	……………	S 245
P-10-5	麻酔の術前説明ビデオのウェブ公開による満足度の改善効果 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科	関 久美子	他	……………	S 246
P-10-6	当院における切断指再接着術の麻酔管理の現状 雪の聖母会聖マリア病院	小松 優磨	他	……………	S 246

ポスター11 周術期管理3 15:30~16:20 ポスター会場(イベントホール)

座長:堤 保夫(広島大学麻酔蘇生学)

コメンテーター:前川 拓治(佐世保市総合医療センター麻酔科)

P-11-1 悪性高熱症が発症した歯科全身麻酔症例の検討

国立病院機構あきた病院秋田神経難病医療センター障害者歯科麻酔診療部 鈴木 史人 他 ..... S 246

P-11-2 心筋症を呈したファブリー病患者にレミマゾラムを用いて自発呼吸下で安全に麻酔管理できた1例

佐野厚生総合病院 齋藤 敦子 他 ..... S 246

P-11-3 術前に筋強直性ジストロフィーと診断され安全に麻酔管理し得た2症例

京都岡本記念病院 西村 俊輔 他 ..... S 247

P-11-4 後天性左横隔膜ヘルニアに対する腹腔鏡下横隔膜縫合術の麻酔経験

JA 愛知厚生連江南厚生病院麻酔科 飯田十和子 他 ..... S 247

P-11-5 頻回の血糖測定とブドウ糖投与量の調整により機能性腫瘍部摘出を評価し得たインスリノーマの麻酔経験

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院麻酔科 中村 緑 他 ..... S 247

ポスター12 周術期管理4 16:20~17:10 ポスター会場(イベントホール)

座長:寺嶋 克幸(がん研究会有明病院麻酔科)

コメンテーター:木田 紘昌(金沢医科大学麻酔科学講座)

P-12-1 巨大腹壁ヘルニアを併発した腹臥位緊急手術に対し、他科と連携し良好な周術期管理を行いえた一例

横浜労災病院 今井 綾美 他 ..... S 247

P-12-2 2椎間の硬膜外麻酔で帝王切開を行った、三叉神経痛を認める転移性脳腫瘍合併妊婦の1例

刈谷豊田総合病院 中嶋 幸恵 他 ..... S 248

P-12-3 褐色細胞腫合併妊娠の帝王切開の麻酔管理

横浜市立大学附属市民総合医療センター 加藤 莉帆 他 ..... S 248

P-12-4 タニケット高血圧に対する坐骨神経ブロック(修正膝窩部)+閉鎖神経ブロックの影響の後ろ向き検討

新潟県立十日町病院麻酔科 肥田 誠治 他 ..... S 248

P-12-5 術直後に著明な右下肢腫脹を認め、大腿の中心静脈カテーテルによる静脈閉塞が一因として考えられた症例

横浜市立大学附属病院麻酔科 大東 靖直 他 ..... S 248

ポスター13 合併症1 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)

座長:小川 幸志(和歌山労災病院麻酔科)

コメンテーター:安藤 富男(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科)

P-13-1 肝切除後肝不全予測因子の検討

日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック 小田 光璃 他 ..... S 249

P-13-2 抗利尿ホルモン分泌亢進症を生じ低ナトリウム血症をきたした頸部食道癌術後の一例

琉球大学病院 戸尾まゆみ 他 ..... S 249



- P-13-3 直腸癌術後にクレアチンキナーゼ(CK)が35,000IU/L以上を呈した一例  
東京慈恵会医科大学付属病院麻酔科 大野浩次郎 他 …………… S 249
- P-13-4 長時間の腹腔鏡下S状結腸切除術後に下腿コンパートメント症候群をきたした下半身麻痺合併患者の一例  
磐田市立総合病院 佐藤 佑太 他 …………… S 249
- P-13-5 クエチアピン内服による影響と考えられる全身麻酔中の難治性低血圧症例  
イムス富士見総合病院麻酔科 大竹 一信 他 …………… S 250
- P-13-6 高マグネシウム血症を契機とした偶発性低体温症により高度な循環不全を呈した1症例  
岡山赤十字病院麻酔科 赤澤 杏奈 他 …………… S 250
- ポスター14 合併症2 16:30~17:20 ポスター会場(イベントホール)  
座長:中山 英人(埼玉医科大学病院麻酔科・集中治療部)  
コメンテーター:橋本 篤(名鉄病院麻酔科)
- P-14-1 準広汎子宮全摘術後に下腿コンパートメント症候群を生じた一例  
立川相互病院麻酔科 戸田 光 …………… S 250
- P-14-2 産科DICから大量出血をきたしたが、術中に大動脈閉塞バルーンカテーテルを使用し救命できた1例  
宮崎県立宮崎病院麻酔科 太田尾 剛 他 …………… S 250
- P-14-3 巨大卵巣嚢腫術後に診断された急性閉塞隅角緑内障発作の一例  
群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 石川 滉 他 …………… S 251
- P-14-4 碎石位での婦人科手術後に坐骨神経障害を生じた1症例  
鹿児島市立病院麻酔科 有田千紗都 他 …………… S 251
- P-14-5 術後に多彩な神経症状を呈した高度肥満の一例  
杏林大学医学部付属病院 川船 麦 他 …………… S 251
- ポスター15 合併症3 15:30~16:30 ポスター会場(イベントホール)  
座長:田中 克哉(徳島大学麻酔・疼痛治療医学分野)  
コメンテーター:田中 聡(信州大学医学部麻酔蘇生学教室)
- P-15-1 硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術中に高度徐脈を来した1例  
大曲厚生医療センター 田村 優美 他 …………… S 251
- P-15-2 神経ブロック下で血管神経反射により高度徐脈及び意識消失をきたした症例  
鹿児島大学病院麻酔科 海江田裕司 他 …………… S 252
- P-15-3 麻酔導入後に高度低血圧を呈した回腸導管造設後患者の一例  
北海道大学病院麻酔科・集中治療部 出村 理海 他 …………… S 252
- P-15-4 ホルムレーザー前立腺核出術(HoLEP)時の灌流液大量吸収による酸塩基平衡異常に対するStewart approachに基く治療  
鹿児島市立病院麻酔科 中村 隼人 他 …………… S 252
- P-15-5 経皮的腎結石破碎術(PNL)施行中の遷延する低血圧の原因鑑別に難渋した術中敗血症性ショックの一例  
浜松医科大学医学部附属病院麻酔科 高木 真奈 他 …………… S 252

- P-15-6 下大静脈損傷に伴う炭酸ガス塞栓によりショックバイタルとなった腹腔鏡下腎尿管全摘術の麻酔経験  
宮崎大学医学部附属病院集中治療部 古澤 高廣 他 …………… S 253
- ポスター16 アレルギー 16:30～17:30 ポスター会場(イベントホール)  
座長：仁井内 浩(広島大学病院手術部)  
コメンテーター：伊藤明日香(関西医科大学麻酔科学講座)
- P-16-1 血圧の回復後に皮膚症状が出現したスガマデクスによるアナフィラキシーの1例  
JA長野県厚生連佐久総合病院佐久医療センター麻酔科 坂本 晋也 他 …………… S 253
- P-16-2 皮膚症状のないショックの原因検索にヒスタミン値、 $\beta$ トリプターゼ値の測定が有用であった一例  
社会医療法人中山会宇都宮記念病院 木村 嵩之 他 …………… S 253
- P-16-3 ロクロニウムを用いた複数回全身麻酔歴のある患者に生じたアナフィラキシーショックの一例  
京都岡本記念病院 西村 俊輔 他 …………… S 253
- P-16-4 酸化セルロースによるアナフィラキシーショックを来したと考えられる1例  
NTT東日本関東病院 新美 千尋 他 …………… S 254
- P-16-5 トリプターゼの経時的測定がアナフィラキシーの診断に有用であった一症例  
鹿児島市立病院 吉本 男也 他 …………… S 254
- P-16-6 2回目の cefmetazole 感作時に初めてのアナフィラキシーショックを発症した1例  
日本医科大学麻酔科学教室 井熊 優香 他 …………… S 254

11月12日(土)

## 口演

### メディカルスタッフセッション 1 9:00~10:00 第7会場(Room 510)

座長: 森松 博史(岡山大学麻酔科蘇生科)

コメンテーター: 片山 正夫(聖路加国際病院麻酔科)

- MS1-1 特定行為の応用で周術期麻酔管理を行う診療看護師の有用性について  
湘南鎌倉総合病院麻酔科 水上 貴子 他 ..... S 182
- MS1-2 全国の大学院修士課程で行われる周麻酔期看護師の養成課程修了者に対するアンケート調査  
横浜市立市民病院麻酔科 井出悠紀子 他 ..... S 182
- MS1-3 周麻酔期における手術室看護師の役割-チーム医療における麻酔科と看護師の関わりについて-  
本荘第一病院 来間 一平 ..... S 183
- MS1-4 出生前に多職種カンファレンスを行い管理した総肺動脈還流異常の1例  
奈良県立医科大学看護部 石田 愛結 他 ..... S 183
- MS1-5 全身麻酔下の腹臥位の脊椎側彎症後方固定術の褥瘡発生要因の検討  
湘南藤沢徳洲会病院 福世 太一 他 ..... S 183
- MS1-6 案内ロボット(Pepper)を用いた小児麻酔術前説明動画の導入と評価  
奈良県立医科大学附属病院看護部 岡本 直子 他 ..... S 183

### メディカルスタッフセッション 2 10:15~10:55 第7会場(Room 510)

座長: 柿沼 玲史(帝京大学医学部附属病院麻酔科学教室)

コメンテーター: 恒吉 勇男(宮崎大学麻酔生体管理学)

- MS2-1 三重大学医学部附属病院の手術部サテライトファーマシーにおける薬剤師の取り組み  
三重大学医学部附属病院薬剤部 川瀬 亮介 他 ..... S 184
- MS2-2 腹部手術を受ける高齢者におけるフレイルと術後回復度: 前向き観察研究  
奈良県立医科大学付属病院, 奈良県立医科大学大学院医学研究科侵襲制御・生体管理学 衣笠 佑基 他 ..... S 184
- MS2-3 吸気呼気比逆転による人工鼻加湿機能の変化-新たな評価方法による検討-  
帝京大学医学部附属溝口病院ME部 塚本 毅 他 ..... S 184
- MS2-4 CE麻酔アシスタントのタスクシェア/タスクシフト効果 ~後ろ向き調査から見てきたもの~  
済生会山形済生病院 小林 芳則 他 ..... S 184

### 口演 19 区域麻酔(神経ブロック)・局所麻酔 1 8:20~9:10 第8会場(Room 1)

座長: 濱田 宏(東京医科大学麻酔科学分野緩和医療部)

コメンテーター: 土井 克史(埼玉医科大学病院麻酔科)

- O-19-1 高位脛骨骨切術に対する持続大腿神経ブロックは術後鎮痛薬の投与回数を減少させた  
新札幌整形外科病院麻酔科 坂本 浩 ..... S 207
- O-19-2 Catheter-Over-Needleにおける引っ張り強度試験を用いた固定性の比較  
神戸労災病院麻酔科 木田健太郎 他 ..... S 207

- O-19-3 令和4年度診療報酬改定における術後疼痛管理チーム加算の趣旨及び今後の展望  
大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室 山本 俊介 …………… S 208
- O-19-4 3種類のブロックが膝周囲骨切り術の術後痛と運動機能に与える影響  
島根大学医学部附属病院麻酔科 Yuwapattanawong Kornkanok 他 …………… S 208
- O-19-5 Osler-Weber-Rendu 症候群患者の大腿骨病的骨折に対する大腿骨人工骨置換術の麻酔経験  
神戸赤十字病院麻酔科 日吉 俊晴 他 …………… S 208
- 口演 20 区域麻酔(神経ブロック)・局所麻酔 2 9:10~10:00 第8会場(Room I)  
座長: 中條 浩介(香川大学医学部麻酔科学講座)  
コメンテーター: 山本 達郎(埼玉医科大学病院麻酔科)
- O-20-1 肺高血圧症を伴う巨大卵巣腫瘍の手術において、硬膜外併用脊髄くも膜下麻酔で安全に管理できた一例  
慶應義塾大学病院 山田 修平 他 …………… S 208
- O-20-2 持続胸部傍脊椎ブロックにおける Catheter-Over-Needle system の使用経験  
愛媛県立中央病院麻酔科・集中治療科 武田 泰子 他 …………… S 209
- O-20-3 開腹手術で全身麻酔に複数のエコー下ブロックと創部局所麻酔とIVPCAを併用し、良好な鎮痛を得た一症例  
本荘第一病院麻酔科 小松 大芽 …………… S 209
- O-20-4 COVID-19 中等症1治療後、腰椎術後の大腿骨転子部骨折手術を末梢神経ブロックで管理した症例  
石川県立中央病院 小坪 創 他 …………… S 209
- O-20-5 超音波ガイド下神経ブロックによる腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術の麻酔経験  
JA長野厚生連佐久医療センター麻酔科 北原 諒 他 …………… S 209
- 口演 21 心臓・大血管手術の麻酔 10:00~10:50 第8会場(Room I)  
座長: 甲田賢一郎(東邦大学医療センター佐倉病院麻酔科)  
コメンテーター: 山田 高成(慶應義塾大学麻酔学教室)
- O-21-1 サラセミアを合併した僧帽弁逆流症に対する低侵襲心臓手術の麻酔経験  
広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院 小早川亮太 他 …………… S 210
- O-21-2 IMPELLA 補助下にて行った超低心機能症例開心術の一例  
日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック 杉浦和歌乃 他 …………… S 210
- O-21-3 超重症僧帽弁逆流によって人工心肺からの離脱が一時的に困難であった一例  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 足利紗世羽 他 …………… S 210
- O-21-4 鋭的心臓外傷患者に対する麻酔経験  
湘南鎌倉総合病院 アディエガ ヲガット 他 …………… S 210
- O-21-5 穿通性心損傷に対し、綿密な麻酔計画により円滑に麻酔管理が行えた一例  
前橋赤十字病院麻酔科 堀 颯希 他 …………… S 211

口演 22 モニタリング 1 13:30~14:20 第8会場(Room I)

座長: 中島 芳樹(浜松医科大学麻酔・蘇生学講座)

コメンテーター: 飯田 靖彦(山口大学医学部附属病院手術部)

- O-22-1 術中に一過性ST上昇を認め、術後に冠動脈攣縮から心停止に至った頭頸部手術の一例  
国立病院機構福山医療センター麻酔科 岸田 牧子 他 ..... S 211
- O-22-2 肝切除中の空気塞栓による急激な循環虚脱に対して経食道心エコーが診断および方針決定に有用であった一例  
新久喜総合病院 古谷未央子 他 ..... S 211
- O-22-3 左心動脈カッピング(Ees/Ea)から求めた左心筋消費量と呼吸器から求めた心筋酸素消費量の比較検討  
福井大学医学部附属病院集中治療部 山崎裕紀子 他 ..... S 211
- O-22-4 非侵襲的に測定した左室-大動脈結合状態から求めた心収縮能、後負荷、拡張末期容量の正常値の検討  
福井大学医学部附属病院 白石 貴大 他 ..... S 212
- O-22-5 小型可搬型超音波診断装置システムの新しい応用  
静岡済生会総合病院救命救急科 足立 裕史 ..... S 212

口演 23 モニタリング 2 14:20~15:10 第8会場(Room I)

座長: 鈴木 武志(東海大学医学部医学科外科学系麻酔科)

コメンテーター: 高木 俊一(日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野)

- O-23-1 口呼吸患者の超高感度スマート圧電振動センサ AYA-P による上気道閉塞検出の検討  
明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野 高木沙央理 他 ..... S 212
- O-23-2 正常呼吸コンプライアンスにおける生理学的死腔  
帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科 平林 剛 他 ..... S 212
- O-23-3 新たなワイヤレス体温測定装置 Moni-Patch は麻酔中の深部体温を正確に測定する  
札幌医科大学医学部麻酔科学講座 西原 教晃 他 ..... S 213
- O-23-4 CO<sub>2</sub>配管の漏れが原因でカプノメータの基線上昇を認めた一例  
医療法人徳洲会千葉西総合病院 金子 彩 他 ..... S 213
- O-23-5 全身麻酔中に心室頻拍を来した整形外科手術の1症例  
熊本市市民病院麻酔科 松原 光希 他 ..... S 213

口演 24 合併症 1 15:10~16:00 第8会場(Room I)

座長: 畠山 登(高岡整志会病院麻酔科)

コメンテーター: 近江 禎子(東京慈恵会医科大学附属第三病院麻酔科)

- O-24-1 人工膝関節置換術後の膝運動機能回復遅延に対し持続大腿神経ブロックを実施した1症例  
大分大学医学部附属病院卒後臨床研修センター 佐藤 雄高 他 ..... S 213
- O-24-2 靭帯再建術後に機能的神経障害を発症した一例  
帝京大学医学部附属病院 野原 最登 他 ..... S 214
- O-24-3 術後に視力障害を伴う神経症状から可逆性後頭葉白質脳症と診断した1症例  
宮崎大学医学部附属病院 前田 充範 他 ..... S 214



- O-24-4 低心機能患者の大腿切断術に対する神経ブロック施行後に高度低血圧をきたした1例  
旭川医科大学病院麻酔科蘇生科 岩田 千広 他 …………… S 214
- O-24-5 テストドーズ投与時は所見がなかったが術後硬膜外カテーテルくも膜下迷入により運動障害をきたした1症例  
がん研究会 有明病院 升田茉莉子 他 …………… S 214
- 口演 25 輸血・輸液, 大量出血 16:00～16:50 第8会場(Room I)  
座長: 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)  
コメンテーター: 香取 信之(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)
- O-25-1 術中異常出血を契機に診断された原発性マクログロブリン血症の1例  
社会医療法人北晨会 恵み野病院 加藤 紘幹 他 …………… S 215
- O-25-2 離島で発生した夜間大量出血外傷手術患者に対して, 異型適合血輸血と院内血輸血で管理した一症例  
鹿児島県立大島病院麻酔科 國吉 真歩 他 …………… S 215
- O-25-3 クロピドグレル過量内服の影響をTEG6S® Platelet mappingで評価し輸血戦略を立てた一例  
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 河田 悠 他 …………… S 215
- O-25-4 自己回収血中にカテコラミンの残存を確認した褐色細胞腫の1例  
済生会福岡総合病院麻酔科 田中 悠登 他 …………… S 215
- O-25-5 整形外科病院における輸血拒否22症例と輸血施行12症例の検討  
高岡整志会病院麻酔科 神谷 和男 他 …………… S 216
- 口演 26 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 1 8:20～9:20 第9会場(Room J)  
座長: 生田 義浩(熊本大学病院中央手術部)  
コメンテーター: 谷野 雅昭(川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)
- O-26-1 高度肥満(BMI55)患者に対して硬膜外麻酔併用全身麻酔でTHAを行った一例  
刈谷豊田総合病院救急集中治療部 井上 風吹 他 …………… S 216
- O-26-2 高度肥満と心機能低下を合併したKlippel-Feil症候群患者の全身麻酔症例  
久留米大学病院 松山はるか 他 …………… S 216
- O-26-3 開口障害を認める舌癌術後患者に対し経鼻挿管と気管支ブロッカーを用いて肺部分切除術を行った一例  
群馬大学医学部附属病院 角田 久佳 他 …………… S 216
- O-26-4 腹臥位分離肺換気を必要とした非開胸下整形外科悪性腫瘍手術の2例  
弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座 三浦 菜々 他 …………… S 217
- O-26-5 気管切開時カフ温存のためのテクニックに関するランダム化比較試験: シミュレーション研究  
総合病院国保旭中央病院麻酔科 小島 佑貴 他 …………… S 217
- O-26-6 高度気管狭窄を伴う巨大縦隔内甲状腺腫摘出術の麻酔経験—MLT気管内チューブを用いて気道確保した一例  
昭和大学横浜市北部病院 島崎 咲 他 …………… S 217

口演 27 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 2 9:20~10:10 第9会場(Room J)

座長: 若松 弘也(山口大学医学部附属病院集中治療部)

コメンテーター: 阪口 雅洋(京都第一赤十字病院麻酔科)

- O-27-1 意識下挿管し患者自身で腹臥位をとらせ、体位変換による神経障害を予防した脊椎手術の2症例  
順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科ペインクリニック 磯 早織 他 ..... S 217
- O-27-2 分離肺換気中左気管支起始部の損傷により一時換気不能となったが後遺障害なく救命しえた一症例  
社会医療法人誠光会淡海医療センター 井本 眞帆 他 ..... S 218
- O-27-3 NIM-EMG tube 使用時、気道浮腫により抜管困難となった3例  
豊橋市民病院 大森 千裕 他 ..... S 218
- O-27-4 ブロンコキヤス挿入困難のため、気管チューブと気管支ブロッカーを挿入した Kommerell 憩室を有する1症例  
獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科 宇賀神若奈 他 ..... S 218
- O-27-5 高度気道狭窄を伴う甲状腺腫瘍に対してV-V ECMO 確立後に気管内挿管を試行した一例  
富山大学附属病院医学部麻酔科 宮下 智美 他 ..... S 218

口演 28 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 3 10:10~11:00 第9会場(Room J)

座長: 御室総一郎(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

コメンテーター: 橋本 徳(昭和大学横浜市北部病院麻酔科)

- O-28-1 気管チューブのカフが気管壁に及ぼす圧力が安定するには時間がかかる: 実験モデルでの研究  
筑波大学麻酔科 左津前 剛 他 ..... S 219
- O-28-2 気管チューブのパイロットバルンのインフレーションラインに内外挿できる留置針サイズの検討  
福井大学医学部麻酔蘇生学 細川 康二 他 ..... S 219
- O-28-3 硬性気管支鏡による気管支ステント留置の際に高流量経鼻酸素を用いて酸素化の維持を行った症例  
千葉大学医学部附属病院麻酔科 宮崎 有香 他 ..... S 219
- O-28-4 高度気道狭窄症例に対する気管切開術及び肋軟骨グラフト気管形成術を行った一例  
鹿児島大学病院 藤田 千尋 他 ..... S 219
- O-28-5 ライトワンドの作り方  
宗像水光会総合病院 川崎 俊宏 ..... S 220

口演 29 周術期管理 1 13:30~14:20 第9会場(Room J)

座長: 平木 照之(久留米大学医学部麻酔学講座)

コメンテーター: 瀬尾 勝弘(小倉記念病院救急部、麻酔科・集中治療部)

- O-29-1 門脈遮断および解除時に急激な血圧変動をきたした肝転移性褐色細胞腫の一例  
日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野 蔵持 智也 他 ..... S 220
- O-29-2 部分体外循環下に摘出した下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎腫瘍手術3症例の麻酔経験  
佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 宅野 結貴 他 ..... S 220
- O-29-3 腹腔内を占拠する巨大多発肝腎嚢胞合併の高齢者閉鎖孔ヘルニア修復術の一例  
独立行政法人国立病院機構静岡医療センター麻酔科 石井 宏和 他 ..... S 220

O-29-4 高用量の血管収縮薬による輸液制限が有効であった重症COPD患者に対する全身麻酔下開腹手術の一例

長崎みなとメディカルセンター麻酔科 森尾千香子 他 …………… S 221

O-29-5 呼吸循環管理に難渋した両側開胸での偽粘液腫切除術の周術期管理の1例

埼玉医科大学総合医療センター 横谷 円 他 …………… S 221

口演30 周術期管理2 14:20~15:10 第9会場(Room J)

座長:鈴木 昭広(自治医科大学附属病院周術期センター)

コメンテーター:谷口 正彦(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

O-30-1 筋萎縮性側索硬化症患者に対し筋弛緩モニター下に筋弛緩薬を使用して安全に麻酔管理した一例

東京医科大学麻酔科学分野 波岡 慶匡 他 …………… S 221

O-30-2 中毒性巨大結腸症による腹部コンパートメント症候群の周術期管理の1例

埼玉医科大学総合医療センター麻酔科 木村亜紀子 他 …………… S 221

O-30-3 C症候群患者における胃瘻造設術に対して全身麻酔管理を行った一例

旭川医科大学病院麻酔・蘇生学講座 松井 拓郎 他 …………… S 222

O-30-4 セボフルランによる筋弛緩効果増大が示唆された筋萎縮性側索硬化症患者の麻酔経験

山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 津田小緒里 他 …………… S 222

O-30-5 片肺移植後のリンパ脈管筋腫症患者に対する腹腔鏡下後腹膜腫瘍摘出術の麻酔経験

長崎大学大学院麻酔集中治療医学 飛永 祥平 他 …………… S 222

口演31 周術期管理3 15:10~16:10 第9会場(Room J)

座長:辛島 裕士(九州大学病院手術部)

コメンテーター:三枝 里江(群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学)

O-31-1 緊急心臓血管外科症例におけるTEEスクリーニングの重要性

前橋赤十字病院麻酔科 菊池 悠希 他 …………… S 222

O-31-2 ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術後に施行したカフリークテストが舌根沈下により偽陽性となった一症例

小倉記念病院 黒田 瑞江 他 …………… S 223

O-31-3 術後にICUで再挿管され、複数の薬剤の相互作用が原因と考えられた超高齢者の1例

生駒市立病院麻酔科 太田 権守 …………… S 223

O-31-4 術後覚醒遅延を呈し、心因性無反応が疑われた一例

名古屋大学医学部附属病院麻酔科 稲畑啓一郎 他 …………… S 223

O-31-5 筋弛緩モニタのエラーで透析患者に筋弛緩薬を過量投与したが慎重なリバースにより再クレーレ化を防いだ一例

飯塚病院 武 貞輝 他 …………… S 223

O-31-6 人工呼吸中の筋萎縮性側索硬化症患者(完全閉じ込め状態)に全身麻酔を行った1症例

順天堂大学医学部附属浦安病院 山田 至法 他 …………… S 224

口演32 合併症2 8:20~9:10 第10会場(Room K)

座長:伊藤 健二(東海大学医学部外科学系麻酔科)

コメンテーター:中川 博美(京都社会事業財団西陣病院麻酔科)

- O-32-1 ブプレノルフィン使用患者での術後IVPCA中止後に離脱症状を呈した一例  
東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科学講座 山崎 清琳 他 ..... S 224
- O-32-2 見逃されたメトクロプラミドによる錐体外路症状の2症例  
茨城県立こども病院/水戸済生会総合病院 奥山 和彦 ..... S 224
- O-32-3 鎖骨骨折術後に上肢麻痺をきたした症例  
荻窪病院麻酔科 渡邊 巖 他 ..... S 224
- O-32-4 無症候性脳血管障害から術後症候性てんかんをおこした腰椎椎弓形成の一例  
高知赤十字病院救命診療部 竹崎めぐみ 他 ..... S 225
- O-32-5 経尿道的膀胱腫瘍切除術の術後に覚醒せん妄と呼吸困難を来し、膀胱穿孔による尿性腹膜炎が疑われた一例  
山形大学医学部附属病院麻酔科 菊原万希子 他 ..... S 225

口演33 合併症3 9:10~10:00 第10会場(Room K)

座長:木倉 睦人(独立行政法人労働者健康安全機構浜松労災病院麻酔科)

コメンテーター:久利 通興(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)

- O-33-1 経皮的椎体形成術後に単独の微小骨セメント塊による末梢性肺塞栓に伴い低酸素血症と呼吸困難を生じた一症例  
京都市立病院 生野 智美 他 ..... S 225
- O-33-2 心停止を呈した周術期両側上大静脈内深部血栓症の一例  
佐賀大学医学部附属病院麻酔蘇生学講座 久我公美子 他 ..... S 225
- O-33-3 インヒビター疑陽性先天性血友病A患者の再発肝腫瘍切除術の麻酔経験  
日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野 河合 満月 他 ..... S 226
- O-33-4 血小板増多症による偽性高K血症を認めた症例  
静岡赤十字病院麻酔科 松沼佳代子 他 ..... S 226
- O-33-5 顎変形症手術においてスルバシリン投与後に低カリウム血症が発生した3症例の報告  
横浜市立大学附属病院 荒屋 和江 他 ..... S 226

口演34 合併症4 10:00~10:50 第10会場(Room K)

座長:黒澤 伸(福島県立医科大学麻酔科学講座)

コメンテーター:土屋 正彦(岸和田徳洲会病院麻酔科)

- O-34-1 駆血帯の使用でラテックスアレルギーを発症した1例  
東海大学医学部医学科外科学系麻酔科 小坂 真 他 ..... S 226
- O-34-2 人工心肺離脱時のプロタミン投与により肺高血圧とショックを呈した症例  
千葉大学医学部附属病院麻酔科 深澤 嘉樹 他 ..... S 227
- O-34-3 右腋窩静脈からエコーガイド下に留置した中心静脈カテーテルが右内頸静脈分岐部より静脈外に穿破した一例  
山口大学医学部附属病院 大野 宏幸 他 ..... S 227



- O-34-4 術中に発症した肺血栓塞栓症に対し、呼吸循環を改善させ術後から抗凝固薬を開始した1症例  
自治医科大学付属病院卒後臨床研修センター 和久井萌音 他 …………… S 227
- O-34-5 胸部大動脈ステントグラフト内挿術直後に脳脊髄液ドレーン刺入部からの出血を認めDICと診断された症例  
飯塚病院 中西 令 他 …………… S 227

口演 35 医療機器・デバイス 13:30~14:20 第10会場(Room K)

座長：加藤 孝澄(浜松医科大学麻醉蘇生学講座)

コメンテーター：今町 憲貴(鳥根大学医学部麻醉科学教室)

- O-35-1 ウェアラブル外耳道脳波計を用いた内視鏡処置における鎮静深度推定法の検討  
国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科 渡邊 崇 他 …………… S 228
- O-35-2 レミフェンタニル投与時のシリンジポンプへの自動理想体重送信機能追加の評価  
岡山大学病院麻醉科蘇生科 小坂 順子 他 …………… S 228
- O-35-3 あなたはどこにトランスデューサーを固定しますか?:トランスデューサー固定補助デバイスの作成  
岡崎市民病院麻醉科 高 ひとみ 他 …………… S 228
- O-35-4 リアルタイムエコーガイド下橈骨動脈穿刺でのマトリックスリニアアレイプローブによるX planeの有用性  
大分大学医学部附属病院 渡邊美那子 他 …………… S 228
- O-35-5 ビデオ喉頭鏡 McGrathMAC使用時における二重曲げスタイレット挿管法  
獨協医科大学埼玉医療センター麻醉科 角田 尚之 他 …………… S 229

口演 36 筋弛緩薬など(ロクロニウム, スガマデクスなど) 14:20~15:10 第10会場(Room K)

座長：鈴木 孝浩(日本大学医学部麻醉科学系麻醉科学分野)

コメンテーター：甲斐 哲也(国立病院機構九州医療センター麻醉科)

- O-36-1 ロクロニウム禁忌の患者の今後の麻醉方針の検討  
滋賀医科大学麻醉学講座 大岡 直哉 他 …………… S 229
- O-36-2 全身麻醉導入時に投与したロクロニウムの効果持続時間を予測するための線形回帰モデル  
国立病院機構大阪南医療センター 林 英明 他 …………… S 229
- O-36-3 未校正加速度感知型筋弛緩モニターによる定性的筋弛緩評価の精度に加齢が及ぼす影響  
医療法人財団聖十字会西日本病院麻醉科 藤本 昌史 他 …………… S 229
- O-36-4 電位感知型筋弛緩モニタ AF-201P と TetraGraph を用いた小指外転筋の筋弛緩回復過程の比較  
日本大学医学部麻醉科学系麻醉科学分野 佐藤 英恵 他 …………… S 230
- O-36-5 電位感知式筋弛緩モニター AF-201P(日本光電)の連続校正は促通(facilitation)の影響を受けるか?  
大阪南医療センター 笠井 智美 他 …………… S 230

口演 37 医療の質 2 15:10~16:00 第10会場(Room K)

座長：佐藤 哲文(国立がん研究センター中央病院麻醉・集中治療科)

コメンテーター：倉田 二郎(東京慈恵会医科大学麻醉科学講座)

- O-37-1 緑内障患者の麻醉管理時に硫酸アトロピンの使用をどう考えるか  
大阪市立総合医療センター麻醉科 豊山 広勝 …………… S 230



- O-37-2 顎矯正手術における低血圧麻酔下でのトラネキサム酸の出血量軽減効果：単施設後方視的観察研究  
島根大学医学部歯科口腔外科学講座，島根大学医学部麻酔科学講座 原田 啓介 他 …………… S 230
- O-37-3 超高齢者の大腿骨近位部骨折手術における麻酔方法の予後に対する影響  
神戸赤十字病院 菊池 茉優 他 …………… S 231
- O-37-4 術前の口腔機能が術後合併症の発生に及ぼす影響に関する観察研究のためのパイロット研究  
杏林大学医学部附属病院 小野 元彰 他 …………… S 231
- O-37-5 スリット入り胃管挿入ガイド使用法と盲目的経口胃管留置の非盲検無作為比較試験  
獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科 齊間 俊介 他 …………… S 231

## ポスター

- ポスター 17 心臓・大血管手術の麻酔 13:30～14:30 ポスター会場(イベントホール)  
座長：枝長 充隆(札幌医科大学麻酔科学講座)  
コメンテーター：小坂 誠(社会医療法人近森会近森病院麻酔科)
- P-17-1 ヘパリン起因性血小板減少症が疑われた抗リン脂質抗体症候群合併患者の人工血管置換術の周術期管理  
独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院 吉川菜々子 他 …………… S 254
- P-17-2 成人後に発見された大動脈一尖弁に対し行った大動脈弁置換術の麻酔管理  
日本医科大学麻酔科・ペインクリニック 川田 紗羅 他 …………… S 255
- P-17-3 Noonan 症候群患児に対する 2 度の開心術における麻酔管理経験  
日本医科大学附属病院麻酔科・ペインクリニック 吉岡依里紗 他 …………… S 255
- P-17-4 右房血栓摘除術中に経食道心エコーで血栓の肺動脈への移動を観察し得た一例  
東京都立広尾病院麻酔科 竹内かおる 他 …………… S 255
- P-17-5 Off pump CABG 中の心臓脱転が卵円孔右左シャントを惹起し局所脳酸素飽和度の著減を認めた症例  
天理よろづ相談所病院 南川 侑介 他 …………… S 255
- P-17-6 Fontan 手術後遠隔期の急性大動脈解離に対する緊急 Bentall 手術の麻酔経験  
東京女子医科大学病院麻酔科 羽二生 顕 他 …………… S 256
- ポスター 18 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 1 14:30～15:20 ポスター会場(イベントホール)  
座長：川崎 貴士(九州労災病院麻酔科)  
コメンテーター：上農 喜朗(紀南病院麻酔科)
- P-18-1 使用前のカフチェックでは発見し得なかった挿管チューブトラブル  
函館新都市病院麻酔科 小林 康夫 …………… S 256
- P-18-2 新型コロナ時代の麻酔導入法の検討 ～無換気急速導入法の試み～  
愛仁会井上病院麻酔科 稲田 拓治 他 …………… S 256

- P-18-3 各社左用二腔気管チューブの付属スタイレットの特性：第3報  
成仁病院麻酔科／埼玉医科大学病院麻酔科 輪嶋善一郎 他 …………… S 256
- P-18-4 顔面熱傷患者におけるアンカースクリューを用いた気管チューブの固定法について  
島根大学医学部歯科口腔外科学講座 大熊 里依 他 …………… S 257
- P-18-5 腹臥位手術において気管チューブが口腔内で屈曲し、換気困難となった1症例  
岩国医療センター麻酔科 上原 健司 …………… S 257
- ポスター19 周術期管理 5 13：30～14：30 ポスター会場(イベントホール)  
座長：戸田雄一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学2)  
コメンテーター：平田 学(京都第二赤十字病院麻酔科)
- P-19-1 先天性第11因子欠乏症患者の腹式単純子宮全摘出術における麻酔経験  
会津中央病院麻酔科 晴山 到 他 …………… S 257
- P-19-2 巨大子宮筋腫に多血症を合併した患者の麻酔管理  
独立行政法人国立病院機構相模原病院 永 可奈子 他 …………… S 257
- P-19-3 抗凝固・抗血小板療法中の患者に対する周術期ヘパリン置換と血栓症発生に関する検討-2症例の治療を経験して  
獨協医科大学日光医療センター麻酔科 江田 梢 他 …………… S 258
- P-19-4 経皮的動脈血酸素飽和度の低下とチアノーゼを認めた遺伝性ヘモグロビン異常症の一麻酔例  
岩手県立胆沢病院 泉山 仁志 他 …………… S 258
- P-19-5 墜落外傷患者に対して生血輸血を行った一例  
沖縄県立中部病院麻酔科 新垣 裕太 他 …………… S 258
- P-19-6 胃壁に癒着した脾動脈から活動性の胃出血を呈した一例  
京都山城総合医療センター麻酔科 藤井 瑛子 他 …………… S 258
- ポスター20 周術期管理 6 14：30～15：20 ポスター会場(イベントホール)  
座長：山本 洋子(掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター麻酔科)  
コメンテーター：藤本 潤一(横浜労災病院集中治療科)
- P-20-1 褐色細胞腫切除術の麻酔経験  
同愛記念病院麻酔科 中山 理佐 他 …………… S 259
- P-20-2 生体腎移植術における術後鎮痛を目的とした神経ブロックの効果  
琉球大学病院 岳原 吾倫 他 …………… S 259
- P-20-3 腹膜透析患者の肝部分切除術の麻酔経験  
国立病院機構東広島医療センター 近藤 洋司 …………… S 259
- P-20-4 高度肥満を伴う婦人科開腹手術の麻酔経験  
弘前大学医学部附属病院麻酔科 小笠原拳斗 他 …………… S 259
- P-20-5 水疱性類天疱瘡患者に対する直腸切除術の麻酔経験  
徳島大学病院麻酔科 高橋里加子 他 …………… S 260

ポスター 21 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 2 13:30~14:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 中川 雅史(東京女子医科大学集中治療科)

コメンテーター: 徳嶺 譲芳(杏林大学麻酔科学教室)

P-21-1 閉塞寸前の巨大気管腫瘍切除術でチューブエクステンジャーによる高頻度ジェット換気法が有効であった1例

奈良県立医科大学麻酔科学教室 鹿庭 善夫 他 ..... S 260

P-21-2 気道確保困難が予測された患者にレミマゾラムを使用して経鼻ファイバー挿管を行った1例

広島大学病院歯科麻酔科 大植 香菜 他 ..... S 260

P-21-3 挿管にエアウェイスコープ(AWS)が有効であった成人無顎症の1例

健和会大手町病院 大辻 真理 他 ..... S 260

P-21-4 術後に顎関節強直症と判明した偶発的開口不全患者への気道管理経験の検討

国立病院機構あきた病院秋田神経難病医療センター 鈴木 史人 他 ..... S 261

P-21-5 術前の胸部X線写真正面像では判断できず、予期せぬ挿管困難となって気管狭窄が判明した1症例

長野県立信州医療センター 熊谷 司 他 ..... S 261

P-21-6 喉頭浮腫を伴う咽頭異物の嵌頓に対して局所麻酔下で気管切開を先行して気道管理を行った1例

東京医科歯科大学附属病院, 草加市立病院 阿久根 翼 他 ..... S 261

ポスター 22 気道管理(挿管困難を含む)およびデバイス 3 14:30~15:20 ポスター会場(イベントホール)

座長: 中澤 弘一(東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部)

コメンテーター: 横田 美幸(がん研究会有明病院麻酔科)

P-22-1 陽圧換気により気管分岐部の高度狭窄を生じた無症状の巨大前縦隔腫瘍

昭和大学横浜市北部病院麻酔科 梅谷 侑未 他 ..... S 261

P-22-2 唇顎口蓋裂の既往がある患者において経鼻挿管チューブの誘導が困難であった1例

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔全身管理学分野 橋口 浩平 他 ..... S 262

P-22-3 小児の巨大口蓋扁桃腫瘍部分切除術に対しエアウェイスコープでの挿管が適していると考えられた一例

東京都立小児総合医療センター 多賀 慶子 他 ..... S 262

P-22-4 巨大上縦隔腫瘍による気道圧迫に対して側臥位, ネーザルハイフロー管理下で意識下挿管を行った一例

産業医科大学病院麻酔科 梅崎 有里 他 ..... S 262

P-22-5 巨大頸部腫瘍摘出患者における気道管理の一症例

東京都立多摩総合医療センター麻酔科 浅野早哉香 他 ..... S 262

ポスター 23 合併症 4 13:30~14:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 寺尾 嘉彰(長崎労災病院麻酔科)

コメンテーター: 長谷川麻衣子(東京大学医学系研究科疼痛緩和病態医科学講座)

P-23-1 全身麻酔中に気道損傷となった一例

岩手県立中部病院 小石 若菜 他 ..... S 263

P-23-2 術後の背側無気肺や軽度気胸は, ポータブルX線撮影のみでは診断しにくい

帝京大学医学部附属病院 岡田 樹 他 ..... S 263

- P-23-3 硬膜外ドロペリドール投与によって錐体外路症状を呈した一例  
寿泉堂総合病院 加瀬 彩織 他 …………… S 263
- P-23-4 非心臓手術患者においてeSOFAで評価した術後臓器障害は術後90日死亡と関連する：後ろ向きコホート研究  
京都大学医学部附属病院麻酔科 浜田 美帆 他 …………… S 263
- P-23-5 オンダンセトロン使用開始前後における術後悪心・嘔吐の発生率と対策の比較  
名古屋市立大学病院麻酔科集中治療部 稲垣 麻優 他 …………… S 264
- P-23-6 耳鼻咽喉科手術におけるPONVリスク因子と予防法がPONV発生率に与える影響についての検討  
佐賀県医療センター好生館 安河内咲良 他 …………… S 264
- ポスター24 合併症5 14:30～15:20 ポスター会場(イベントホール)  
座長：馬場 洋(新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野)  
コメンテーター：廣田 弘毅(富山大学麻酔科学講座)
- P-24-1 頸椎術後に舌下神経麻痺を生じた1症例  
やわたメディカルセンター麻酔科 臼倉 愛 …………… S 264
- P-24-2 脊椎後方固定術12時間後に頭蓋内多発出血を発症した症例  
医療法人社団高邦会高木病院 小野 雄介 他 …………… S 264
- P-24-3 リバース型人工肩関節置換術後に手根管症候群の症状が出現した症例  
鹿児島大学病院麻酔科 碓 知樹 他 …………… S 265
- P-24-4 肩関節鏡下手術中に急激な高カリウム血症を発症した血液透析患者の一症例  
独立行政法人地域医療機能推進機構仙台病院 芹澤 陽子 他 …………… S 265
- P-24-5 5-アミノレブリン酸誘導手術の術中低血圧にバソプレシンが著効した一症例  
横浜労災病院 今井 綾美 他 …………… S 265
- ポスター25 メディカルスタッフセッション 13:30～14:30 ポスター会場(イベントホール)  
座長：中木村和彦(山口労災病院麻酔科)  
コメンテーター：麻生 知寿(群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学)
- P-25-1 <演題取り下げ>
- P-25-2 術前外来における四職種(薬剤師, 歯科医, 麻酔科医, 看護師)による集学的介入の実態調査  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 梅野 佑紀 他 …………… S 266
- P-25-3 手術室における使用薬剤の取り漏れ状況の検討  
静岡赤十字病院 森 裕美子 他 …………… S 266
- P-25-4 内視鏡室での全身麻酔下内視鏡下粘膜下層剥離術に向けた周麻酔期看護師の関わり  
聖路加国際病院 亀田めぐみ 他 …………… S 266
- P-25-5 呼吸ケアサポートチームの重要性を認識した一症例の報告と今後の課題  
京都山城総合医療センター 中村 梨沙 他 …………… S 266
- P-25-6 術後X線撮影により子宮筋腫の腹腔内残存を免れた一例  
横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科 宮森真璃絵 他 …………… S 267

- ポスター26 小児麻酔2 14:30~15:20 ポスター会場(イベントホール)  
 座長:池島 典之(兵庫県立こども病院麻酔科)  
 コメンテーター:佐藤 慎(東京都立小児総合医療センター麻酔科)
- P-26-1 出生後に先天性喉頭閉鎖が判明し, 緊急気管切開を行うことで救命し得た1例  
 東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 丹羽 聡子 他 ..... S 267
- P-26-2 高濃度酸素投与下に施行せざるを得なかった気管切開術6小児症例における術前シミュレーションの重要性  
 東京都立小児総合医療センター麻酔科 伊藤 紘子 他 ..... S 267
- P-26-3 先天性中枢性低換気症候群患者の麻酔経験  
 飯塚病院麻酔科 田平 暢恵 他 ..... S 267
- P-26-4 麻酔科医の手術室内における新生児蘇生(NCPR)への関わりについて  
 社会医療法人誠光会淡海医療センター麻酔科 山崎 康夫 他 ..... S 268
- P-26-5 小児用輪状甲状間膜穿刺モデルの開発にむけて  
 東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科 西森 優登 他 ..... S 268
- ポスター27 循環器疾患1 13:30~14:30 ポスター会場(イベントホール)  
 座長:澤村 成史(帝京大学医学部麻酔科学講座)  
 コメンテーター:宮脇 宏(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)
- P-27-1 左室流出路狭窄を伴う閉塞性肥大型心筋症患者の麻酔経験  
 飯田市立病院麻酔科 岩澤 健 他 ..... S 268
- P-27-2 心房細動と心拡大を伴う麻酔患者の周術期合併症  
 国立病院機構関門医療センター麻酔科 田和 聖子 他 ..... S 268
- P-27-3 人工股関節全置換術後に肺水腫を発症した重症大動脈弁狭窄症患者の1症例  
 愛仁会井上病院麻酔科 坂本 元 他 ..... S 269
- P-27-4 ホルミニウムレーザー前立腺核出術中の呼吸苦の訴えから, 灌流液による肺水腫の診断に至った2症例  
 岐阜市民病院麻酔科 山田麻由子 他 ..... S 269
- P-27-5 甲状腺摘出に伴う難治性低血圧をきたした1例  
 東京慈恵会医科大学附属病院 甘利 真央 他 ..... S 269
- P-27-6 アドリアマイシン心筋症を合併した穿孔性虫垂炎及び汎発性腹膜炎に対する回盲部切除術における麻酔管理  
 京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学 湯浅 健人 他 ..... S 269
- ポスター28 循環器疾患2 14:30~15:20 ポスター会場(イベントホール)  
 座長:高橋 伸二(順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)  
 コメンテーター:柴田伊津子(長崎大学大学院麻酔集中治療医学)
- P-28-1 先天性心疾患根治術後の再手術で無輸血で管理したエホバの証人患者の一例  
 白十字病院 崎原 紫宝 他 ..... S 270
- P-28-2 僧帽弁置換術(MVR)後の患者に対する経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)の経験  
 福岡県済生会福岡総合病院 梯 光太郎 他 ..... S 270



- P-28-3 超高齢者の超重症肺高血圧症(Pp/Ps>1)の大腿骨観血的骨接合術の麻酔経験  
社会医療法人誠光会淡海医療センター麻酔科 油木 映里 他 …………… S 270
- P-28-4 拡張型心筋症に伴う重度低心機能に対して全身麻酔下で除細動器埋め込み術を施行した1例  
日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック 吉田 理穂 他 …………… S 270
- P-28-5 冠動脈三枝病変を伴う心不全患者にIABP挿入下に巨大膀胱結石摘出術を行った1例  
伊勢赤十字病院麻酔科 山本 翔太 他 …………… S 271
- ポスター 29 **ペイン・緩和医療 13:30～14:30 ポスター会場(イベントホール)**  
座長：**小森万希子**(東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科)  
コメンテーター：**高雄由美子**(兵庫医科大学病院ペインクリニック部)
- P-29-1 GVHDによる中毒性皮膚壊死症の激痛に対しケタミンが効果的であった一例  
豊橋市民病院 藤田 靖明 他 …………… S 271
- P-29-2 持続腰部硬膜外ブロック中、偶発的に全脊麻となったCRPSの完治症例  
新札幌整形外科病院 長島 君元 他 …………… S 271
- P-29-3 伏在神経の外傷性神経障害性疼痛に対し超音波ガイド下パルス高周波療法が有効であった1例  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター麻酔科, 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 草間 宣好 他 …………… S 271
- P-29-4 特発性 first bite syndrome に対し星状神経節ブロックと顎関節運動が有効であった1症例  
東京都立多摩総合医療センター麻酔科 阿部 修治 …………… S 272
- P-29-5 COVID-19が終末期がん患者の療養の場所の選択に及ぼす影響の検討  
市立函館病院緩和ケア科 山崎 裕 …………… S 272
- P-29-6 脊椎手術後症候群に超音波下仙腸関節枝パルス高周波法が著効した2例  
済生会川口総合病院 今井 美奈 他 …………… S 272
- ポスター 30 **医療安全・倫理 14:30～15:20 ポスター会場(イベントホール)**  
座長：**猪股 伸一**(筑波大学医学医療系麻酔蘇生学)  
コメンテーター：**菊地 利浩**(順天堂大学医学部附属練馬病院麻酔科・ペインクリニック)
- P-30-1 術後X線撮影方法による被ばく量の違い  
自治医科大学麻酔科学・集中治療講座 小林 正 他 …………… S 272
- P-30-2 ガーゼ遺残予防のための当院の取り組み  
苫小牧市立病院麻酔科 辻 成人 他 …………… S 273
- P-30-3 手術時の輸血中の気泡発生から、レベル1ホットライン加温チューブの破損が判明した1例  
国立病院機構熊本医療センター 鳥居 泰峻 他 …………… S 273
- P-30-4 アルコールを含むクロルヘキシジングルコン酸塩の発火による熱傷の一例  
埼玉石心会病院 奥田 理沙 他 …………… S 273
- P-30-5 コロナ禍による手術制限の検討  
洛和会音羽病院麻酔科 江藤 孝史 他 …………… S 273

ポスター31 モニター・デバイス 13:30~14:30 ポスター会場(イベントホール)

座長: 高岡 誠司(山形県立中央病院麻酔科)

コメンテーター: 西和田 忠(奈良県立医科大学麻酔科学教室)

- P-31-1 電位感知型筋弛緩モニターが高度肥満患者でモニタリング不良となった経験: 3症例の報告  
大浜第一病院麻酔科, 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座 林 美鈴 他 ..... S 274
- P-31-2 経カテーテルの大動脈弁置換術の全身麻酔導入後に経食道心エコーの挿入困難が判明した症例  
水戸済生会総合病院麻酔科 前田 良太 他 ..... S 274
- P-31-3 全身麻酔下開腹術における鎮痛指標の検索 前向き観察研究  
鹿児島大学病院麻酔科 五代 幸平 他 ..... S 274
- P-31-4 非侵襲連続推定心拍出量係数(esSVI)が術中低血圧の早期発見に有用であった2症例  
福井大学学術研究院医学系部門医学領域器官制御講座麻酔・蘇生学分野 松田 修子 他 ..... S 274
- P-31-5 なぜ若い女性は術中覚醒しやすいか? —神経ネットワークの断片化から解析した基礎的研究—  
富山大学医学部麻酔科学講座 佐々木利佳 他 ..... S 275
- P-31-6 末梢挿入型中心静脈カテーテルによる胸郭出口症候群を来した1症例  
香川県立中央病院 岩川明日香 他 ..... S 275

ポスター32 教育(含シミュレーション) 14:30~15:20 ポスター会場(イベントホール)

座長: 廣瀬 宗孝(兵庫医科大学麻酔科学・疼痛制御科学講座)

コメンテーター: 加藤 正人(国際医療福祉大学塩谷病院麻酔科)

- P-32-1 ビデオ喉頭鏡を用いた救急救命士の気管挿管実習中に喉頭蓋嚢胞を発見した一例  
佐世保市総合医療センター 田代 佳子 他 ..... S 275
- P-32-2 知っておいて損はない, 気道確保チューブの新しい固定方法・固定具  
出張麻酔診療所 Anestudio 小磯進太郎 ..... S 275
- P-32-3 空間再現ディスプレイと再構成可視化ソフトウェアを用いた裸眼立体視による, 麻酔手技補助の可能性  
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター 原 瑛里奈 他 ..... S 276
- P-32-4 スープレンの充填をすばやく行いたい; その2・ボトルの内圧を測定した  
昭和大学横浜市北部病院麻酔科 橋本 徳 他 ..... S 276
- P-32-5 当院における院内鎮静指針の作成と運用について  
大阪医科薬科大学医学部麻酔科学教室 小川 夏美 他 ..... S 276