

# 一般演題

第1日 11月3日(金・祝)

## デジタルポスター

周術期管理1 10:30～11:30 ポスター会場1(ボールルーム)

座長：鈴木 尚志(昭和大学江東豊洲病院麻酔科)

肥川 義雄(東京都立多摩総合医療センター麻酔科)

- P1-AM-1-01 アミノ酸の術中投与が術後の血中アミノ酸と蛋白異化に及ぼす影響  
山形大学医学部麻酔科学講座 森谷真知佳 他 …………… S 229
- P1-AM-1-02 発熱患者の体温管理と術後シバリングの関連  
健和会大手町病院麻酔科 吉村真一郎 他 …………… S 229
- P1-AM-1-03 全身麻酔中の安静時エネルギー消費量と基礎エネルギー消費量  
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 草野有佳里 他 …………… S 229
- P1-AM-1-04 嫌気性代謝に関する推測  
宗像水光会総合病院麻酔科 川崎 俊宏 他 …………… S 229
- P1-AM-1-05 抗Jra抗体陽性のため適応血液がない状況で、腫瘍が胸椎に浸潤し麻痺が出現、緊急徐圧固定術を行った1症例  
浜松赤十字病院麻酔科 小幡 良次 他 …………… S 230
- P1-AM-1-06 血液製剤完全拒否患者に対する寛骨臼移動術で低血圧麻酔を施行した一例  
福岡記念病院 竹内 広幸 …………… S 230

周術期管理2 10:30～11:30 ポスター会場1(ボールルーム)

座長：川人 伸次(徳島大学大学院地域医療人材育成分野)

武川 仁子(特定医療法人久会凶南病院麻酔科)

- P1-AM-1-07 先天性アンチトロンビンⅢ欠損症患者における子宮悪性腫瘍手術の麻酔経験  
大阪医科大学麻酔科学教室 小西 綾華 他 …………… S 230
- P1-AM-1-08 一時的下大静脈フィルターを留置し重篤な肺血栓塞栓症を回避できたが、フィルター回収に難渋した一例  
豊橋市民病院麻酔科 中島 千尋 他 …………… S 230
- P1-AM-1-09 遠位型DVTを有する患者の左大腿骨人工骨頭挿入術中に肺血栓塞栓症を発症した1例  
刈谷豊田総合病院救急集中治療部 山田 貴大 他 …………… S 231
- P1-AM-1-10 大学病院一施設における術後肺血栓塞栓症発症に関する後ろ向き調査  
杏林大学医学部麻酔科学教室 森山 久美 他 …………… S 231
- P1-AM-1-11 多量の異型輸血を行った2症例の検討  
金沢大学附属病院集中治療部 天日 聖 他 …………… S 231
- P1-AM-1-12 IgA腎症の患者における腎移植後の扁桃摘出時の免疫抑制剤の使用の本院における最近の動向  
兵庫県立西宮病院麻酔科 徳川 茂樹 他 …………… S 231

気道管理 10:30~11:30 ポスター会場1(ボールルーム)

座長: 戸田雄一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学2)

山口 敬介(順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター)

- P1-AM-1-13 麻酔導入時に生じたデスフルラン気化器(Tec6 プラス®)の誤作動  
浜松赤十字病院麻酔科 堀 悦代 他 ..... S 232
- P1-AM-1-14 全身麻酔中に麻酔器ロータリーノブが故障し, ジャクソンリース回路を用いて管理した1症例  
横浜南共済病院 横瀬 千枝 他 ..... S 232
- P1-AM-1-15 二酸化炭素吸収装置交換時の破損による麻酔回路のリーク ~麻酔中のカニスタ交換の落とし穴~  
関西医科大学香里病院麻酔科 松井 博義 他 ..... S 232
- P1-AM-1-16 全身麻酔中に蛇管の亀裂による換気トラブルが生じた1症例  
KKR札幌医療センター 伊藤 伸大 他 ..... S 232
- P1-AM-1-17 術前に「絶対に声帯を傷つけないでほしい」と依頼された腹腔鏡下子宮全摘術の一例  
諏訪赤十字病院 茶木真理菜 他 ..... S 233
- P1-AM-1-18 胆石性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術における声門上器具での麻酔管理の一例  
帝京大学医学部附属病院麻酔科 栗田秀一郎 他 ..... S 233

合併症(神経障害) 10:30~11:20 ポスター会場1(ボールルーム)

座長: 出田眞一郎(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

増田 豊(東京クリニックペインクリニック内科)

- P1-AM-1-19 腹腔鏡下直腸低位前方切除術後に発症した上肢神経障害の2例  
健和会大手町病院麻酔科 塩塚 健太 他 ..... S 233
- P1-AM-1-20 術中体位により腕神経叢損傷を生じた症例  
九州大学病院麻酔科蘇生科 田原康次郎 他 ..... S 233
- P1-AM-1-21 当院における関節鏡下肩腱板断裂手術の体位による合併症の発生についての検討  
JCHO星ヶ丘医療センター 柏井 朋子 他 ..... S 234
- P1-AM-1-22 長時間碎石位により下腿コンパートメント症候群をきたした一例からの教訓  
桑名東医療センター麻酔科 宮澤 彩紀 他 ..... S 234
- P1-AM-1-23 側臥位ジャックナイフ体位の手術後に臀部コンパートメント症候群をきたした1例  
富山県済生会富山病院 青木絵梨子 他 ..... S 234

合併症(ライン・カテーテル) 10:30~11:30 ポスター会場1(ボールルーム)

座長: 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)

柴田 純平(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

- P1-AM-1-24 硬膜外穿刺後に胸腔鏡で判明した胸膜下血腫の一例  
日本医科大学麻酔科学教室 金子 美穂 他 ..... S 234
- P1-AM-1-25 膀胱留置カテーテルにより尿道を損傷した1症例  
香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科 西部伊千恵 他 ..... S 235
- P1-AM-1-26 胃管からの出血が経食道心エコーによる上部消化管損傷が原因と考えられたが進行胃癌からの出血であった一例  
兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科 岡本 拓磨 他 ..... S 235

- P1-AM-1-27 橈骨動脈圧ライン抜去後の再出血により、上肢に広範な皮下血腫生じた一例  
岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科 山田麻由子 他 …………… S 235
- P1-AM-1-28 エコーガイド下大腿静脈カテーテル留置によって動静脈瘻となった一例  
岐阜大学医学部医学系研究科麻酔・疼痛制御学分野 金 優 他 …………… S 235
- P1-AM-1-29 左内頸静脈から挿入した中心静脈カテーテルが血管外に逸脱し胸水を来した一例  
松阪市民病院麻酔科 廣 加奈子 他 …………… S 236
- 合併症(薬剤) 10:30~11:30 ポスター会場1(ボールルーム)  
座長:安藤 富男(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科)  
杖下 隆哉(日本医科大学多摩永山病院麻酔科)
- P1-AM-1-30 ケタミンが原因と考えられる筋強直を起こした麻酔症例  
社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院 村上幸太郎 他 …………… S 236
- P1-AM-1-31 レミフェンタニル持続静注を用いた意識下挿管で軽度の筋硬直を来した1例  
半田市立半田病院麻酔科 山家 智紀 他 …………… S 236
- P1-AM-1-32 術中のレミフェンタニルの血管外漏出により術後人工呼吸管理を要した一例  
市立秋田総合病院麻酔科 松田 光世 他 …………… S 236
- P1-AM-1-33 腎移植中に高カリウム血症とアシドーシスをきたしプロポフォールによる影響が疑われた一例  
福島県立医科大学医学部麻酔科学講座 花山 千恵 他 …………… S 237
- P1-AM-1-34 ドロペリドールの静脈内間欠投与では生じなかったが、硬膜外持続投与により錐体外路症状を発症した1例  
香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科 黒田ジュリオ健司 他 …………… S 237
- P1-AM-1-35 ベンゾジアゼピン系薬剤の関与が疑われた全身麻酔後覚醒遅延の一例  
JCHO大阪病院麻酔科 島本 晃一 他 …………… S 237
- 術後鎮痛・PONV 10:30~11:20 ポスター会場1(ボールルーム)  
座長:鈴木 健二(岩手医科大学麻酔学講座)  
田中 聡(信州大学医学部麻酔蘇生学教室)
- P1-AM-1-36 膝関節鏡下手術を施行した患者のPONVの発生頻度とリスク因子の検討  
京都府立医科大学麻酔科学教室 清水 優 他 …………… S 237
- P1-AM-1-37 脊椎椎体骨折に対するバルーン後弯矯正術の術後鎮痛と有害事象の検討  
高岡整志会病院麻酔科 神谷 和男 他 …………… S 238
- P1-AM-1-38 術後鎮痛にケタミン持続静注が有効であった小児患者2症例  
静岡県立こども病院麻酔科 諸石 耕介 他 …………… S 238
- P1-AM-1-39 高用量フェンタニル投与中患者に対する術後鎮痛にトラマドールが奏功した一例  
特定医療法人誠仁会大久保病院麻酔科 井谷 基 他 …………… S 238
- P1-AM-1-40 脊椎椎体間固定術の術後にIVPCA装置を頻繁に押す患者と術中麻酔管理の関係  
関西電力病院麻酔科 中筋 正人 …………… S 238

医療システム1 10:30~11:20 ポスター会場1(ボールルーム)

座長:佐倉 伸一(島根大学医学部附属病院手術部)

桜井 康良(恩賜財団愛育病院)

- P1-AM-1-41 ポスター発表で動画を提示する新しい方法(youtube, QRコード, スマートフォン利用)  
東京高輪病院麻酔ペインクリニック科 齊藤勇一郎 ..... S 239
- P1-AM-1-42 電子カルテ端末相乗り方式を採用した麻酔記録システムの導入経験  
国立病院機構大阪南医療センター麻酔科 林 英明 ..... S 239
- P1-AM-1-43 既存の手術室にハイブリッド手術室を増設する際の問題点について  
東海大学医学部医学科外科学系麻酔科 齋藤 聡 他 ..... S 239
- P1-AM-1-44 もし、腹腔鏡下胆嚢摘出術が包括支払い制度になったら? 一当院における麻酔薬使用状況とその節減策  
市立砺波総合病院麻酔科 松本 豊 他 ..... S 239
- P1-AM-1-45 BGMが術中コミュニケーションと手術時間に及ぼす効果の検討  
東京女子医科大学病院麻酔科 廣瀬 彩名 他 ..... S 240

循環器1 10:30~11:30 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長:榎方 哲也(弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

中馬理一郎(新須磨病院麻酔科)

- P1-AM-2-01 高ホモシステイン血症を示した静脈血栓塞栓症の麻酔管理の一例  
東海大学医学部附属大磯病院麻酔科 竹山 和秀 他 ..... S 240
- P1-AM-2-02 麻酔導入後の経食道心エコー所見により胸腔鏡下左心耳切除術が中止になった2例  
筑波記念病院麻酔科 高瀬 肇 他 ..... S 240
- P1-AM-2-03 大動脈の蛇行による Platypnea-Orthodeoxia 症候群を呈した高齢者の1症例  
岡山大学病院麻酔科蘇生科 磯山 智史 他 ..... S 240
- P1-AM-2-04 洞調律, ヘパリン投与にもかかわらず4日間で左房内血栓形成が疑われた1症例  
東京女子医科大学東医療センター麻酔科 岡村 圭子 他 ..... S 241
- P1-AM-2-05 冠動脈バイパス術中に中心静脈カテーテルの右内胸静脈への迷入が判明した1症例  
榊原記念病院麻酔科 古市結富子 他 ..... S 241
- P1-AM-2-06 鎖骨下動脈狭窄が術後に判明した大動脈弁狭窄症合併患者の肝切除術の一例  
三重大学医学部附属病院臨床麻酔部 中西まどか 他 ..... S 241

心臓・大血管手術1 10:30~11:30 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長:太田助十郎(秋田県立脳血管研究センター麻酔科診療部)

竹内 護(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

- P1-AM-2-07 心嚢ドレナージカテーテルによる医原性心臓損傷に対し緊急手術を行った症例  
日本医科大学麻酔科学教室 影山 敦子 他 ..... S 241
- P1-AM-2-08 分離肺換気下に心臓再同期療法ペースメーカー植込を行ったフォンタン循環の一例  
東京女子医科大学病院麻酔科 宍戸 穂波 他 ..... S 242

- P1-AM-2-09 90歳以上のB型急性大動脈解離(AAD-B)破裂に対する緊急胸部ステントグラフト挿入術 (TEVAR)の麻酔経験  
土谷総合病院 高原 洋子 他 …………… S 242
- P1-AM-2-10 特発性肺動脈性肺高血圧症合併の急性大動脈解離に対する上行大動脈置換術の麻酔経験  
日本医科大学麻酔科学講座 森 啓介 他 …………… S 242
- P1-AM-2-11 未治療ファロー四徴症を合併した高齢緊急手術患者の麻酔経験  
金沢医科大学麻酔科学 小川 美穂 他 …………… S 242
- P1-AM-2-12 開心術閉胸後に経食道心エコーで多量の血性心膜液貯留を診断した1症例  
旭川医科大学麻酔・蘇生学講座 井上 真澄 他 …………… S 243
- 全身麻酔 10:30~11:20 ポスター会場2(コンベンションホール)**  
座長:猪股 伸一(筑波大学医学医療系麻酔蘇生学)  
上農 喜朗(紀南病院麻酔科)
- P1-AM-2-13 スープレン<sup>®</sup>吸入麻酔液 使用成績調査(中間報告)  
札幌医科大学医学部麻酔科学講座 棚橋振一郎 他 …………… S 243
- P1-AM-2-14 術中のデスフルレンとセボフルランの使用と術後在院日数の比較  
東京慈恵医科大学附属病院葛飾医療センター 青柳佑加理 他 …………… S 243
- P1-AM-2-15 全身麻酔中の夢見につき麻酔覚醒直後にアンケートを実施  
独立行政法人関門医療センター麻酔科 田和 聖子 他 …………… S 243
- P1-AM-2-16 プロポフォールによる体温への時刻依存性変化は変化量のみでなく変化時間にも影響を与える  
東京女子医科大学医学部麻酔科学教室, 東京都医学総合研究所睡眠障害プロジェクト 佐藤 暢夫 他 …………… S 244
- P1-AM-2-17 全身麻酔薬の投与量の違いによる脊髄後角膠様室細胞の応答変化  
大阪市立大学医学部医学研究科麻酔科学講座 稲田 陽介 他 …………… S 244
- 中枢・末梢神経・筋1 10:30~11:30 ポスター会場2(コンベンションホール)**  
座長:高岡 誠司(山形県立中央病院麻酔科)  
山下 敦生(山口大学大学院医学研究科医学専攻麻酔・蘇生学講座)
- P1-AM-2-18 筋強直性ジストロフィー患者に対する複数回の麻酔経験  
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター 小林 憲弥 他 …………… S 244
- P1-AM-2-19 三好型筋ジストロフィーの麻酔経験  
大分大学医学部附属病院麻酔科 河野 直美 他 …………… S 244
- P1-AM-2-20 封入対筋炎を合併した水頭症患者に対する麻酔経験  
弘前大学医学部附属病院麻酔科 木下 裕貴 他 …………… S 245
- P1-AM-2-21 先天性ミオパチーの乳腺腫瘍摘出術の麻酔経験  
関西医科大学総合医療センター麻酔科 大平早也佳 他 …………… S 245
- P1-AM-2-22 Emery-Dreifuss型筋ジストロフィー患者の麻酔経験  
山口大学医学部附属病院 守田 季郎 他 …………… S 245
- P1-AM-2-23 咽頭型 ALS 患者に全身麻酔を行った一例  
日本医科大学千葉北総病院麻酔科 菊入麻紀子 他 …………… S 245

周産期管理 10:30~11:40 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長: 上山 博史(関西労災病院麻酔科)

橘 一也(大阪母子医療センター麻酔科)

- P1-AM-2-24 急速に肺水腫を来した妊婦における開腹卵巣腫瘍摘出術の全身麻酔経験  
日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野 松田 美穂 他 ..... S 246
- P1-AM-2-25 妊娠中期に甲状腺全摘術を施行したBasedow病合併妊娠の一例  
富山大学医学部麻酔科, 富山大学医学部麻酔科 大西 健太 他 ..... S 246
- P1-AM-2-26 自然気胸併発の帝王切開手術後にPDPH発症した症例に対して頭痛残存下で胸腔鏡下気胸手術を施行した一例  
日本医科大学麻酔科学教室 松浦 加恵 他 ..... S 246
- P1-AM-2-27 脳出血合併妊婦の帝王切開における周術期管理経験  
広島大学病院麻酔科 石井 友美 他 ..... S 246
- P1-AM-2-28 膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症合併妊婦に対する帝王切開術の全身麻酔経験  
名古屋大学医学部附属病院麻酔科 山田 章宏 他 ..... S 247
- P1-AM-2-29 心房中隔欠損閉鎖術後妊娠で全身麻酔下での緊急帝王切開となった症例  
日本医科大学麻酔科学教室 関口 舞 他 ..... S 247
- P1-AM-2-30 Klippel-Trenaunay症候群を合併した妊婦における帝王切開の麻酔経験  
広島大学病院麻酔科 原木 俊明 他 ..... S 247

区域麻酔1 10:30~11:20 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長: 安部洋一郎(NTT東日本関東病院ペインクリニック科)

土井 克史(国立病院機構浜田医療センター麻酔科)

- P1-AM-2-31 超音波ガイド下神経ブロックと現行の診療報酬制度の比較検討  
順仁堂遊佐病院 佐藤 裕 ..... S 247
- P1-AM-2-32 デキサメサゾンは脊髄くも膜下麻酔において術後鎮痛時間を延長させる  
花と森の東京病院麻酔科 赤塚ありさ 他 ..... S 248
- P1-AM-2-33 ペンシルポイント針の開口方向が脊髄くも膜下麻酔の薬液の拡がりに与える影響: 脊柱管モデルによる検討  
独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター麻酔科 石崎 剛 他 ..... S 248
- P1-AM-2-34 持続斜角筋間ブロックにおける新型ピッグテールカテーテルの有用性  
長吉総合病院整形外科 清水 勇人 ..... S 248
- P1-AM-2-35 前立腺癌に対するロボット支援手術において区域麻酔施行時期が周術期の鎮痛薬必要量に与える影響  
大分大学医学部麻酔科学講座 山本 俊介 他 ..... S 248

区域麻酔2 10:30~11:30 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長: 高澤 知規(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

高田 知季(聖隷三方原病院麻酔科・ペインクリニック)

- P1-AM-2-36 上腕骨近位端骨折術後痛に対する持続腕神経叢ブロックの有用性  
東京都立大塚病院 齋藤 郁恵 他 ..... S 249

- P1-AM-2-37 上腕切断術の麻酔経験  
 社会医療法人厚生会木沢記念病院 岩井 亮太 他 …………… S 249
- P1-AM-2-38 病的肥満患者の腹腔鏡下肥満減量手術における体幹の神経ブロック  
 社会医療法人誠光会草津総合病院 井本 眞帆 他 …………… S 249
- P1-AM-2-39 Serratus plane block に対する当院での工夫  
 市立宇和島病院 大塚 悠子 他 …………… S 249
- P1-AM-2-40 全身麻酔ハイリスク症例に対し、全胸壁神経ブロックと局所浸潤麻酔により乳房切除術を施行した6例  
 市立宇和島病院麻酔科 堀内大志郎 他 …………… S 250
- P1-AM-2-41 胸部傍脊椎ブロックを併用した組織拡張器による乳房再建術後に気胸を発症した1例  
 広島大学病院麻酔科 松本 渉 他 …………… S 250

循環器2 16:50~17:50 ポスター会場1(ボールルーム)

座長：石田 和慶(山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)

木下 浩之(イムス富士見総合病院麻酔科)

- P1-PM-1-01 非心臓手術の周術期におけるAHAガイドラインに沿った循環器リスク評価による統一スクリーニングの効果  
 杏林大学医学部内科学2循環器内科 谷合 誠一 他 …………… S 250
- P1-PM-1-02 人工心肺離脱時の心室性不整脈発症が大動脈弁置換術後の発作性心房細動頻度に及ぼす影響  
 イムス富士見総合病院麻酔科 大竹 一信 他 …………… S 250
- P1-PM-1-03 慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈血栓内膜摘除術の循環モニタリングに関する考察  
 公益財団法人星総合病院麻酔科 佐野 友美 他 …………… S 251
- P1-PM-1-04 クリアサイトシステムを利用した腹臥位脊椎外科手術での麻酔管理経験  
 大分大学医学部麻酔科学講座 山本 俊介 他 …………… S 251
- P1-PM-1-05 低侵襲性心拍出量モニタを用いた二次元SVV-SVIプロットに基づく循環管理：FloTracとClearSightの比較  
 京都府立医科大学麻酔科学教室 石川 大基 他 …………… S 251
- P1-PM-1-06 低侵襲性心拍出量モニタProAQT/PulsioFlexを用いた全身麻酔中の循環動態管理  
 京都府立医科大学麻酔科学教室 村上 敬之 他 …………… S 251

呼吸器1 16:50~17:50 ポスター会場1(ボールルーム)

座長：北野 敬明(大分大学医学部麻酔科学講座)

藤本 潤一(横浜労災病院中央集中治療部)

- P1-PM-1-07 胸腔鏡下肺切除術中に胸腔内加温蒸留水洗浄により高度徐脈を来した2症例  
 産業医科大学麻酔科学 菅 良恵 他 …………… S 252
- P1-PM-1-08 右気胸に対する手術の導入時に左気胸を発症した1症例  
 長浜赤十字病院麻酔科 藤井 雅士 他 …………… S 252
- P1-PM-1-09 膿胸に対する緊急手術終了後、健側肺に緊張性気胸を来した1症例  
 熊本大学医学部附属病院麻酔科 竹永 真由 他 …………… S 252

- P1-PM-1-10 著明な縦隔偏位をきたした先天性嚢胞性腺腫様奇形(CCAM)の一例  
 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室 天野江里子 他 …………… S 252
- P1-PM-1-11 胸水貯留による肺の換気障害を電気インピーダンストモグラフィーにより評価した1症例  
 東京女子医科大学東医療センター麻酔科 長田 宜子 他 …………… S 253
- P1-PM-1-12 慢性膿胸患者に対する胸腔鏡下ドレナージ術における麻酔方法が及ぼす術後経過の違いに関する検討  
 東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科学講座 酒巻 大輔 他 …………… S 253

**輸血・輸液 16:50～17:50 ポスター会場1(ボールルーム)**

座長：小川 幸志(和歌山労災病院麻酔科)

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)

- P1-PM-1-13 ヘスパンダーの術中の投与はボルベンと比較して術後の急性腎障害と関連するか？  
 北九州市立医療センター麻酔科 豊永 庸佑 他 …………… S 253
- P1-PM-1-14 臍頭十二指腸切除術中の6% HES(70/0.5)と6% HES(130/0.4)投与と術後凝固能および急性腎障害発生の関連の検討  
 神戸大学医学部附属病院麻酔科 清水 雅明 他 …………… S 253
- P1-PM-1-15 小児心臓手術における血液製剤使用量の変化－HES70とHES130の比較－  
 鹿児島大学医学部歯学部附属病院麻酔全身管理センター 蔡 香織 他 …………… S 254
- P1-PM-1-16 心臓血管手術にて輸血を行うと人工呼吸時間や入院日数は延長するか？  
 東京女子医科大学東医療センター麻酔科 向山 瑤子 他 …………… S 254
- P1-PM-1-17 麻酔中にクリオプレシピテートを投与した緊急外傷手術症例の検討  
 徳島赤十字病院麻酔科 成谷 俊輝 他 …………… S 254
- P1-PM-1-18 生体肝移植手術の周術期血液凝固機能検査としてトロンボエラストグラフィーを用いて管理した症例の検討  
 沖縄県立中部病院麻酔科 仲嶺 洋介 他 …………… S 254

**モニタリング1 16:50～17:50 ポスター会場1(ボールルーム)**

座長：野坂 修一(宝塚医療大学理学療法学科)

藤田 義人(愛知医科大学医学部麻酔科学講座)

- P1-PM-1-19 Bispectral indexモニターと筋弛緩モニターを用いて術中管理を行った、炭酸リチウム長期内服患者の麻酔経験  
 長野市民病院麻酔科 田中 成明 他 …………… S 255
- P1-PM-1-20 SedLine<sup>®</sup> EEGセンサーは、腹臥位手術においても安全に脳波モニタリングが施行できる  
 札幌医科大学医学部麻酔科 長谷川 源 他 …………… S 255
- P1-PM-1-21 Root<sup>®</sup> with Sedline<sup>®</sup> を用いてデクスメデトミジンで良好な鎮静を得た高齢者の麻酔管理  
 札幌医科大学医学部麻酔科 田口 まゆ 他 …………… S 255
- P1-PM-1-22 全身麻酔患者における瞳孔記録計 NPi-200 の使用経験と評価  
 山形大学医学部附属病院麻酔科 松浦 優 他 …………… S 255
- P1-PM-1-23 運動誘発電位モニタリングが早期に運動路障害を検知し、手術方針を変更した腰椎手術の1症例  
 岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科 櫻井 瞳 他 …………… S 256

P1-PM-1-24 胸椎手術における multimodality monitoring の有用性  
熊本中央病院麻酔科 光田 祐樹 他 …………… S 256

小児1 16:50~17:50 ポスター会場1(ボールルーム)

座長:大畑 淳(長野県立こども病院麻酔科)

広木 公一(神奈川県立こども医療センター麻酔科)

P1-PM-1-25 先天性嚢胞肺の肺葉切除時に気管内チューブとフォガティーカーテテルをAWSで一期的に気管内挿入した一例

国保直営総合病院君津中央病院麻酔科 佐々木明子 他 …………… S 256

P1-PM-1-26 術前に心肺蘇生を繰り返し行われていた超低出生体重児における頭蓋形成術の麻酔経験

大阪医科大学麻酔科学教室 渡部 修子 他 …………… S 256

P1-PM-1-27 左主気管支閉塞を伴う小児後縦隔腫瘍患者の麻酔経験

東京都立小児総合医療センター麻酔科 鮫島 圭 他 …………… S 257

P1-PM-1-28 短期間に高度な気管狭窄に進行した肺動脈輪・動脈管開存症の一例

弘前大学医学部附属病院麻酔科 中井希紫子 他 …………… S 257

P1-PM-1-29 脳室内出血および回腸穿孔を合併し、二期的に動脈スイッチ手術を行った完全大血管転位症1型の1症例

大阪母子医療センター麻酔科 赤崎 由佳 他 …………… S 257

P1-PM-1-30 汎下垂体機能低下症を合併したFontan手術における周術期管理の経験

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 橋木 浩平 他 …………… S 257

研修医発表(症例報告) 16:50~17:50 ポスター会場1(ボールルーム)

座長:赤羽日出男(日本医科大学武蔵小杉病院麻酔科)

深田 智子(東京女子医科大学麻酔科学講座)

P1-PM-1-31 超低心機能患者への内科的CRT-D植込み術に対する Monitored Anesthesia Care の経験

聖隷浜松病院麻酔科 小林 駿介 他 …………… S 258

P1-PM-1-32 オピオイド使用患者に亜酸化窒素を用いて麻酔管理を行った一例

聖マリアンナ医科大学臨床研修センター 大井 智 他 …………… S 258

P1-PM-1-33 緊急開頭膿瘍ドレナージ術中に生じた低酸素血症を契機に発見された肺動静脈瘻の一例

聖マリアンナ医科大学病院臨床研修センター 奥田 紘隆 他 …………… S 258

P1-PM-1-34 手術室入室時に頻脈性心不全が疑われて手術延期となった一例

市立砺波総合病院臨床研修科 長谷川 傑 他 …………… S 258

P1-PM-1-35 側臥位で麻酔導入を行った巨大卵巣腫瘍摘出術の麻酔経験

市立奈良病院麻酔科 伊佐敷頌太 他 …………… S 259

P1-PM-1-36 長期留置カテーテル挿入術時に静脈内血栓を認めた2症例

奈良県総合医療センター臨床研修医 脇田 佑哉 他 …………… S 259

研修医発表(合併症) 16:50~17:50 ポスター会場1(ボールルーム)

座長: 中木村和彦(山口労災病院麻酔科)

尾藤 博保(日本医科大学武蔵小杉病院麻酔科)

P1-PM-1-37 腹腔鏡下单純子宮全摘および両側付属器切除術において右内腸骨動静脈を損傷し大量出血したが救命できた1例

公益財団法人天理よろづ相談所病院麻酔科 橋本彦太郎 他 ..... S 259

P1-PM-1-38 胸腔鏡下の食道手術においてトロッカー挿入時に横隔膜を貫通して肝損傷を起こした1例

公益財団法人天理よろづ相談所病院麻酔科 松山 祥 他 ..... S 259

P1-PM-1-39 喘息発作を発症した、鎖骨上腕神経叢ブロックによる横隔神経麻痺の一例

北九州総合病院臨床研修部 浦辺 大志 他 ..... S 260

P1-PM-1-40 術前評価、硬膜外穿刺で異常無かったにもかかわらず、硬膜外血腫が疑われた一症例

北九州総合病院臨床研修部 永井 梨菜 他 ..... S 260

P1-PM-1-41 長時間の成人先天性心疾患術後に左反回神経麻痺をきたした1症例

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院初期臨床研修医 田中 隆堂 他 ..... S 260

P1-PM-1-42 手術中のデクスメトミジン鎮静は術後の睡眠障害に効果的か

東京臨海病院麻酔科 窪田 麻美 他 ..... S 260

研修医発表(集中治療) 16:50~17:40 ポスター会場1(ボールルーム)

座長: 永納 和子(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院麻酔科)

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)

P1-PM-1-43 心外術後に前立腺膿瘍に伴う敗血症でICU管理となった一例

京都第一赤十字病院 中城 正紀 他 ..... S 261

P1-PM-1-44 来院時Na109mEqの敗血症ショック患者を救命しえた1例

聖マリアンナ医科大学病院臨床研修センター 古谷 菜摘 他 ..... S 261

P1-PM-1-45 誤嚥性肺炎を契機にARDSを発症し、NHFから挿管管理への移行時期の判断に難渋した一例

京都第一赤十字病院麻酔科・集中治療室 御領園祥子 他 ..... S 261

P1-PM-1-46 アナフィラキシーショックに対し、スタンフォードマニュアルを用い迅速に対応できた一例

けいゆう病院, 横浜市立市民病院 松村 英齊 他 ..... S 261

P1-PM-1-47 筋緊張性ジストロフィー患者の術後管理に難渋した症例

聖マリアンナ医科大学臨床研修センター 鍋島 諒太 他 ..... S 262

周術期管理3 16:50~17:50 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長: 酒井 規広(総合大雄会病院麻酔科)

新田 俊一(石川県立中央病院麻酔科)

P1-PM-2-01 合併症のある口蓋扁桃・アデノイド摘出術の周術期管理

静岡県立こども病院麻酔科 石田 千鶴 他 ..... S 262

P1-PM-2-02 バセドウ病甲状腺全摘術後出血に対する危険因子の検討

野口病院麻酔科 内海 玲子 他 ..... S 262

- P1-PM-2-03 甲状腺悪性腫瘍手術における術中神経モニタリングの精度向上を目指した麻酔管理の確立に向けて  
日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野 並里 大 他 …………… S 262
- P1-PM-2-04 下大静脈内への進展を伴う腹部腫瘍手術 38 例における周術期管理の検討：後ろ向き研究  
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 越膳 真弓 他 …………… S 263
- P1-PM-2-05 完全減量手術・術中温熱化学療法における凝固能変化について 腹膜偽粘液腫と癌腹膜播種計 123 例の比較検討  
国立研究開発法人国立国際医療研究センター 安間 記世 他 …………… S 263
- P1-PM-2-06 短時間手術時の適正な尿道カテーテルの挿入判断の検討  
社会医療法人誠光会草津総合病院周術期総合管理センター麻酔科 山崎 康夫 他 …………… S 263
- 気道管理(挿管困難)1 16:50~17:50 ポスター会場2(コンベンションホール)  
座長：加藤 孝澄(浜松医科大学麻酔蘇生学講座)  
北畑 洋(徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学)
- P1-PM-2-07 予期せぬ舌扁桃肥大のために声門の同定に難渋した Down 症候群の成人例  
関西医科大学附属病院麻酔科 相原 聡 他 …………… S 263
- P1-PM-2-08 未指摘喉頭蓋腫瘍により全身麻酔導入後に換気困難となった一例  
日本医科大学麻酔科学教室 高 弘宇 他 …………… S 264
- P1-PM-2-09 顔面巨大動静脈奇形の患者に対し経鼻エアウェイを用いて安全に麻酔導入を行った 1 例  
愛媛大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 増田恵里香 他 …………… S 264
- P1-PM-2-10 気道確保困難が予想された Klippel-Feil 症候群の全身麻酔管理経験  
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター麻酔科 鞠子千安紀 他 …………… S 264
- P1-PM-2-11 嚥下機能改善術後の気管挿管困難  
稲波脊椎・関節病院麻酔科 角田 健 他 …………… S 264
- P1-PM-2-12 高度な脊柱後彎症患者に対しビデオ喉頭鏡を用いて座位での気管挿管を施行した 1 例  
国立病院機構埼玉病院 木村 隆平 他 …………… S 265
- 気道管理(挿管困難)2 16:50~17:50 ポスター会場2(コンベンションホール)  
座長：小澤 章子(国立病院機構静岡医療センター麻酔科・集中治療部)  
飛田 文(愛媛県立新居浜病院麻酔科)
- P1-PM-2-13 気道確保困難が想定された巨大甲状腺腫瘍の麻酔管理 輪状甲状間膜及び気管を超音波で同定した一症例  
杏林大学医学部麻酔科学教室 竹内 徳子 他 …………… S 265
- P1-PM-2-14 顔面変形のため気道確保に難渋した一例  
日本医科大学付属病院麻酔科学教室 中山 絢未 他 …………… S 265
- P1-PM-2-15 気道確保困難対策におけるマックグラス、経鼻エアウェイ、ガムエラストティックブジーの組み合わせ  
静和記念病院 長島 君元 …………… S 265

P1-PM-2-16 口腔悪性腫瘍術後患者の気管挿管に、気管支ファイバースコープとビデオ喉頭鏡の併用が有用であった2症例

東京歯科大学市川総合病院麻酔科 荻原 知美 他 …………… S 266

P1-PM-2-17 ビデオ喉頭鏡補助下の経口気管支ファイバー挿管が有効であった首下がり症候群の一症例

岡山済生会総合病院麻酔科 赤木 洋介 他 …………… S 266

P1-PM-2-18 Forestier 病患者の DLT 挿管における McGrath MAC<sup>®</sup> と AWS<sup>®</sup> の比較

浜松赤十字病院麻酔科 堀 悦代 他 …………… S 266

気道管理(挿管困難・術中トラブル) 16:50~18:00 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長:二階 哲朗(島根大学医学部麻酔科学教室)

米井 昭智(倉敷中央病院麻酔科)

P1-PM-2-19 麻酔導入後に開口障害が悪化した筋突起過長症の1例

愛知学院大学歯学部麻酔学講座 城 尚子 他 …………… S 266

P1-PM-2-20 後頭骨-頸椎後方固定術後で挿管困難が予想され、覚醒下気管支ファイバー挿管で全身麻酔を施行した症例

日本医科大学麻酔科学教室 水野 友喜 他 …………… S 267

P1-PM-2-21 高度肥満患者の腹臥位手術で挿管及び体位固定をデクスメドミジンとフェンタニルで意識下に行った1症例

日本医科大学多摩永山病院麻酔科 森 麻里子 他 …………… S 267

P1-PM-2-22 挿管後換気不能症例の原因と対応

秋田県立脳血管研究センター麻酔科診療部 西野 京子 他 …………… S 267

P1-PM-2-23 シングルルーメンチューブを用いた腹臥位胸腔鏡下膿胸腔洗浄搔把術中に換気困難となった1症例

福岡大学病院麻酔科 國本 史子 他 …………… S 267

P1-PM-2-24 幼少期の気管切開術が原因と考えられる輪状披裂関節固着患者の術後気道狭窄の1例

愛媛大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 関谷 慶介 他 …………… S 268

P1-PM-2-25 開心術後に Excessive dynamic airway collapse により人工呼吸器離脱が困難となった1症例

小倉記念病院麻酔科・集中治療部 新里 勇人 他 …………… S 268

合併症(気道) 16:50~17:50 ポスター会場2(コンベンションホール)

座長:渡海 裕文(兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

林田 眞和(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)

P1-PM-2-26 皮下気腫が原因と思われる高二酸化炭素血症により開腹になった腹腔鏡下右腎尿管全摘の1症例

市立福知山市民病院麻酔科 山羽悠生子 他 …………… S 268

P1-PM-2-27 腹腔鏡下手術の気腹により生じた皮下気腫による高二酸化炭素血症に高頻度ジェット換気の重畳が奏功した3例

秋田大学医学部附属病院麻酔科 清水 佳甫 他 …………… S 268

P1-PM-2-28 リクルートメント手技により術中気管チューブが逸脱し低換気となったRALPの1例

三重大学医学部附属病院臨床麻酔部 大内 由貴 他 …………… S 269

- P1-PM-2-29 術後抜管時に高度皮下気腫および縦隔気腫を生じた小児の1例  
健和会大手町病院麻酔科 富永 将敬 他 …………… S 269
- P1-PM-2-30 術後に陰圧性肺水腫を合併し、NPPV陽圧換気を要した一例  
刈谷豊田総合病院麻酔科・救急集中治療部 山添 大輝 他 …………… S 269
- P1-PM-2-31 食道亜全摘術後に著明な胃管拡張による呼吸不全を呈した1例  
藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 長谷川大祐 他 …………… S 269

**区域麻酔(硬膜外麻酔) 16:50～17:40 ポスター会場2(コンベンションホール)**

座長：**五十嵐 孝**(自治医科大学麻酔科学集中治療医学講座)

**高雄由美子**(神戸大学医学部麻酔学教室)

- P1-PM-2-32 硬膜外カテーテルの長期留置症例  
医療法人社団有隣会東大阪病院麻酔科 仲谷 憲 …………… S 270
- P1-PM-2-33 家族性良性慢性天疱瘡(Hailey-Hailey病)の会陰部の痛みに対して持続硬膜外鎮痛が有効であった1症例  
横浜保土ヶ谷中央病院麻酔科, 町田慶泉病院麻酔科 水沼 大 他 …………… S 270
- P1-PM-2-34 2%リドカインと2%メピバカインの高用量腰部硬膜外麻酔効果の比較検討(基準最高投与量を考慮して)  
東葛病院麻酔科 山口 聡 …………… S 270
- P1-PM-2-35 硬膜外カテーテルコネクタへの動的荷重に対する保持力の検討  
朝日大学歯学部総合医科学講座麻酔学分野 岸本 敏幸 他 …………… S 270
- P1-PM-2-36 三次元画像解析ソフトを用いた胸腰部硬膜外穿刺の至適位置の検討  
姫路赤十字病院麻酔科 石川 慎一 他 …………… S 271

**緩和 16:50～17:50 ポスター会場2(コンベンションホール)**

座長：**中條 浩介**(香川大学医学部麻酔学講座)

**山田 圭輔**(金沢大学医学系麻酔・集中治療医学)

- P1-PM-2-37 緩和医療における経鼻高流量酸素療法の有用性  
市立函館病院緩和ケア科 山崎 裕 …………… S 271
- P1-PM-2-38 飲水量が減少した症例での漢方エキス顆粒の内服方法について  
独立行政法人国立病院機構刀根山病院 松岡由里子 他 …………… S 271
- P1-PM-2-39 在宅緩和ケアにおけるPCAの有用性  
要町病院 吉澤 明孝 …………… S 271
- P1-PM-2-40 がん患者の治療に伴う痛みに対しケタミンが有効であった2例  
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座 布間 寛章 他 …………… S 272
- P1-PM-2-41 終末期・訪問診療患者の希望をかなえるために!(高規格救急車を基本とした患者搬送車)  
ソフィアクリニック日本橋, 赤心堂病院麻酔科, 埼玉医科大学病院麻酔科, がん研究会有明病院麻酔科 尾崎 道郎 他 …………… S 272
- P1-PM-2-42 「全人的苦痛の全人的回復(Holistic Restoration)についての聖書のことばからの考察」  
田川市立病院麻酔科 小山 稔 …………… S 272