

10月9日（金）

◆一般口演 基礎研究・臨床薬理

606会議室（6F）（第4会場）

9日（金）11:10～12:00

座長：坂本 篤裕（日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野）

O1-1-1

房室結節細胞の電気生理学的特性

- 湯浅 真由美¹，上林 昭景³，青井 良太²，今宿 康彦¹，北川 裕利¹
¹滋賀医科大学麻酔学講座，²市立堺病院麻酔科，³済生会滋賀県病院

O1-1-2

LPSによるヒト血管内皮細胞の凝固活性マイクロパーティクル放出に対する
ニューロキニン1受容体阻害薬の影響

- 東 俊晴¹，小川 さおり²，西岡 慧¹，長坂 浩²，松本 延幸²
¹国立国際医療研究センター国府台病院麻酔科，²埼玉医科大学病院麻酔科

O1-1-3

デクスメトミジンは高血圧性肥大心筋においても直接心筋保護作用を保持する

- 吉川 裕介，平田 直之，川口 亮一，宮下 龍，丸山 大介，茶木 友浩，山蔭 道明
札幌医科大学医学部麻酔科学講座

O1-1-4

デクスメトミジンが新生児心臓手術後の血行動態に与える影響

- 日下 裕介，間嶋 望，宮崎 信一郎，梅垣 修，南 敏明
大阪医科大学医学部麻酔科

O1-1-5

Perfusion Index・Pleth Variability Indexを用いたデクスメトミジン投与時に
おける血圧変動予測

- 佐藤 慎¹，国沢 卓之¹，林 健太郎²，黒澤 温¹，笹川 智貴¹
¹旭川医科大学麻酔・蘇生学講座，²旭川医科大学救急医学講座

座長：小谷 透 (東京女子医科大学麻醉科学教室)

01-2-1

心拍動下冠動脈バイパス術：術後急性腎障害と炎症、心筋マーカーの関連性

○石川 真士, 並里 大, 森田 智教, 木村 祐輔, 後藤 玄太郎, 坂本 篤裕
日本医科大学麻醉科

01-2-2

術後急性腎障害 (AKI) 回復期のKinetic eGFRの評価

○上原 健司, 青山 文, 上野原 淳, 寺田 統子, 後藤 隆司, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻醉集中治療科

01-2-3

CABG術後早期抜管を妨げる要因の検討 心臓術後早期抜管をめざして

○室井 賢一¹, 海法 悠², 民井 亨³, 阿部 望³, 黒瀧 健二², 土肥 泰明⁴
¹一般財団法人宮城県成人病予防協会附属仙台循環器病センター麻醉科, ²東北大学病院麻醉科,
³東北労災病院麻醉科, ⁴仙台厚生病院麻醉科

01-2-4

成人先天性心疾患32症例における肝障害とその再開心術に与える影響

○安達 厚子¹, 外山 裕章², 山内 正憲², 筆田 廣登¹, 細谷 真紀¹
¹仙台市立病院麻醉科, ²東北大学病院麻醉科

01-2-5

小児心血管手術後の無気肺発生のリスク因子の検討

○宮城 健, 位田 みつる, 川村 篤, 佐田 蓉子, 前平 弥智, 木内 恵子
大阪府立母子保健総合医療センター麻醉科

01-2-6

フォンタン型手術時の脳ならびに末梢動脈血酸素飽和度と短期予後との関係

○山本 真崇, 八木 泰憲, 森 敏洋, 森本 裕二
北海道大学病院麻醉科

10月10日（土）

◆一般口演 非心臓手術

606会議室（6F）（第4会場）

10日（土）13:20～14:10

座長：山本 達郎（熊本大学医学部附属病院麻酔科）

O2-1-1

術中の循環虚脱に対して経胸壁心エコーが診断に有用であった2例

○堀 耕太郎¹，松浦 正²，辻川 翔吾²，森 隆²，西川 精宣²

¹大阪市立総合医療センター麻酔科，²大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学

O2-1-2

非心臓手術中に進行性低酸素血症を来たし、術直後にVscan[®]で右心室内浮遊血栓を指摘し得た一例

○藤井 怜，坪川 恒久

東京慈恵会医科大学麻酔科学講座

O2-1-3

経皮的心肺補助中に左室内巨大血栓を形成した巨細胞性心筋炎の一例

○武井 祐介³，土肥 泰明²，民井 亨³，阿部 望³，海法 悠¹，戸田 法子¹，山内 正憲¹

¹東北大学病院麻酔科，²仙台厚生病院麻酔科，³東北労災病院麻酔科

O2-1-4

癒着胎盤帝王切開時の総腸骨動脈バルーン血流遮断が無効であった1例

○小柴 真一，水野 優美，森川 洋平，田畑 麻里

福井県立病院麻酔科

O2-1-5

一連の低リスク経尿道的内視鏡手術の周術期心筋梗塞発生頻度と管理上の問題点に関する考察

○西岡 慧，東 俊晴

国立国際医療研究センター一国府台病院麻酔科

座長：岩崎 達雄（岡山大学大学院医歯学総合研究科麻酔・蘇生学教室）

O2-2-1

一次孔心房中隔欠損症における欠損孔の心周期変動の評価に三次元経食道心エコー3DTEEが有用であった一症例

○熊倉 みなみ, 黒田 昌孝, 高田 亮, 室岡 由紀恵, 折原 雅紀, 太田 浄, 齋藤 繁
群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科

O2-2-2

巨大冠動脈瘤を合併した冠動脈右房瘻の麻酔経験

○三輪 明子, 大浦 弘奈, 川村 明子, 菅 真理子, 菅沼 紘平, 長谷川 朋子, 中野 美紀, 下田 栄彦
岩手県立中央病院麻酔科

O2-2-3

右側大動脈弓と左鎖骨下動脈起始部異常を持つ症例に対する大動脈弁再置換術の一例

○浦澤 方聡¹, 平崎 裕二², 後藤 咲耶子¹, 中島 浩一¹
¹長野県厚生農業協同組合連合会篠ノ井総合病院麻酔科, ²東京女子医科大学麻酔科学教室

O2-2-4

成人ASD, PAPVR修復術の人工心肺離脱時に多量の心内遺残空気を認めた一例

○濱口 英佑, 若松 成知, 箕田 直治, 酒井 陽子, 川人 伸次, 田中 克哉
徳島大学病院麻酔科

O2-2-5

肝硬変Child-Pugh Cおよび高度腎機能低下G4A1期の患者の心室中隔穿孔パッチ閉鎖手術の麻酔経験

○藤村 泰三, 島尻 隆夫, 新里 泰一
豊見城中央病院麻酔科

O2-2-6

両大血管右室起始症根治術後の帝王切開術の麻酔経験

○岩川 昌平¹, 今林 徹¹, 原菌 登紀子¹, 長谷川 麻衣子², 松永 明², 上村 裕一¹
¹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, ²鹿児島大学医学部歯学部附属病院手術部

座長：澤井 俊幸（大阪医科大学麻酔科学教室）

02-3-1

僧房弁置換後の人工弁機能不全による溶血性貧血のために再弁置換となった症例

- 黒岩 香里, 中澤 真奈, 中澤 遥, 高野 岳大, 西澤 政明
長野赤十字病院第2麻酔科

02-3-2

術中TEEで判明した僧帽弁瘤穿孔の一例

- 後藤 咲耶子¹, 平崎 裕二², 浦澤 方聡¹, 中島 浩一¹
¹長野県厚生農業協同組合連合会篠ノ井総合病院麻酔科, ²東京女子医科大学麻酔科学教室

02-3-3

左房に起始する異所性腱索をみとめた高度僧房弁逆流症の一例

- 原村 陽子, 佐藤 敬太, 野村 実, 尾崎 眞
東京女子医科大学麻酔科学教室

02-3-4

Bentall術後の感染性心内膜炎の診断に経食道心エコーが有用であった一症例

- 佐田 蓉子, 今宿 康彦, 小嶋 亜希子, 北川 裕利
滋賀医科大学医学部附属病院麻酔科

02-3-5

Stent elongation・deformationを経食道心エコーで診断した症例

- 加藤 果林¹, 佐藤 聖子²
¹京都大学医学部附属病院麻酔科, ²三菱京都病院麻酔科

02-3-6

経食道心エコーによって指摘しえた心嚢内脂肪腫

- 塩野 晋之介, 児玉 光巖, 風間 富栄
防衛医科大学校医学部麻酔科

10月11日（日）

◆一般口演 術中合併症、その他

606会議室（6F）（第4会場）

11日（日）9:00～10:00

座長：柿沼 玲史（帝京大学病院麻酔科）

O3-1-1

ロボット支援下僧帽弁形成術後に空気塞栓による気絶心筋が疑われた一例

- 重松 明香, 宮田 和人
ニューハートワタナベ国際病院麻酔科

O3-1-2

MICS僧帽弁形成術後に片側肺水腫が生じた1例

- 前川 謙悟, 徳永 祐希子, 馬場 知子
熊本中央病院麻酔科

O3-1-3

protein S欠乏症患者に対する大動脈弁置換術の麻酔経験

- 池田 真悠実, 宮脇 郁子, 山崎 和夫, 岡澤 佑樹
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

O3-1-4

褐色細胞腫を合併した狭心症患者のオフポンプ冠動脈バイパス術の麻酔経験

- 妙中 浩紀, 今田 竜之, 山本 俊介, 入嵩西 毅, 興津 賢太, 上林 卓彦, 藤野 裕士
大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座

O3-1-5

弓部3分枝の灌流異常を合併した解離性大動脈瘤麻酔管理の一例

- 日高 康太郎¹, 黒木 俊介², 門田 瑤子¹, 森 信一郎¹, 恒吉 勇男¹
¹宮崎大学医学部麻酔科, ²宮崎市郡医師会病院

O3-1-6

鈍的外傷後心室中隔穿孔の麻酔経験

- 井上 由季子, 棚平 千代子, 増田 和之, 橋口 清明
熊本市立熊本市市民病院麻酔科

座長：満瀬 哲郎（保田窪整形外科病院麻酔科）

03-2-1

先天性大動脈弁狭窄症（PG = 130 mmHg）の幼児に対するmodified konno手術の麻酔経験

- 嵐 大輔, 奥谷 龍, 中田 一夫, 上田 真美, 田中 成和
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

03-2-2

小児のvalvular ASの対するRoss手術でSAMを起こした症例における血流解析

- 秋山 浩一¹, 上中 智恵¹, 岡林 志帆子¹, 内藤 慶史¹, 柴崎 雅志¹, 中嶋 康文², 溝部 俊樹¹,
佐和 貞治¹
¹京都府立医科大学診療部麻酔科, ²関西医科大学診療部麻酔科

03-2-3

—新生児・乳児の先天性大動脈弁狭窄症に対する経皮的な大動脈弁形成術の麻酔管理—

- 渡邊 朝香, 奥山 克巳, 諏訪 まゆみ, 梶田 博史, 遠藤 美沙, 入江 直, 小幡 向平, 諸石 耕介
静岡県立こども病院麻酔科

03-2-4

早期治療により救命し得た乳児特発性僧房弁腱索断裂

- 松本 森作, 石田 有美, 田窪 一誠, 亀山 実希, 上野原 淳, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻酔集中治療科

03-2-5

左室大動脈トンネルに対する新生児緊急手術の1例

- 神田 可奈子, 岡本 浩嗣, 小坂 康晴, 戸田 雅也, 日向 俊輔, 安藤 寿恵
北里大学医学部麻酔科

03-2-6

多発性心室中隔欠損症において術中経食道心エコーで新たな病変を診断し術式変更した小児症例

- 松川 志乃, 田中 具治, 福田 和彦
京都大学医学部附属病院麻酔科

座長：大塚 祐史（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科）

03-3-1

当院における経大腿動脈アプローチによるTAVI症例の術中管理と術後経過

○黒瀧 健二¹，吾妻 俊弘¹，戸田 法子¹，武井 祐介¹，民井 亨²，阿部 望²，山内 正憲¹

¹東北大学医学部麻酔科学・周術期医学分野，²東北労災病院麻酔科

03-3-2

経カテーテル的大動脈弁置換術症例における術後せん妄発生の検討

－preliminary case での検討－

○金沢 路子¹，石田 和慶²，古出 萌³，木村 素子¹，米井 昭智¹，山下 茂樹¹

¹大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科，²山口大学医学部医学科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野，

³大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座医学部麻酔科

03-3-3

経カテーテル大動脈弁留置術（TAVI）の麻酔導入時の心拍数/血圧の変化

－デスフルランとセボフルランの比較検討

○横塚 基¹，清水 淳²，大野 長良³，寺嶋 克幸¹，坂本 篤裕⁴

¹三井記念病院麻酔科，²榊原記念病院麻酔科，³三井記念病院集中治療センター，

⁴日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野

03-3-4

当院における経カテーテル的大動脈弁留置術（TAVI）術中の

緊急的機械的心肺補助導入について

○入嵩西 毅，今田 竜之，岩崎 光生，興津 賢太，上林 卓彦，藤野 裕士

大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室

03-3-5

経カテーテル大動脈弁置換術術後、急性腎障害予測因子の検討

○岩切 正樹，石川 慧介，平井 絢子，金 信秀

新東京病院麻酔科

03-3-6

経カテーテル大動脈弁留置術または経皮的バルーン大動脈弁形成術中に大量出血をきたしたが救命できた3症例

○大内 貴史，鈴木 清由，奥井 悠介，鳥羽 好恵，小久保 荘太郎

総合病院聖隷浜松病院麻酔科