

◆特別講演

第1会場 大ホール

15日(土) 13:00 ~ 14:00

座長：川村 隆枝（仙台医療センター 麻酔科）

家族の風景

○伊集院 静
作家

◆招請講演 1

第2会場 萩

15日(土) 11:00 ~ 12:00

座長：外 須美夫（九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学）

OPCAB Surgery in Elderly Patients: Evidence of Benefits?

○Davy Cheng
Department of Anesthesia & Perioperative Anesthesia, Western University, London,
Ontario, Canada

◆招請講演 2

第1会場 大ホール

15日(土) 16:50 ~ 17:50

座長：福田 幾夫（弘前大学 胸部心臓血管外科）

Fast Track Treatment in Cardiac Surgery Patients

○Jörg Ender
Heartcenter, University Leipzig

◆招請講演 3

第2会場 萩

16日(日) 10:00 ~ 11:00

座長：坂本 篤裕（日本医科大学大学院 疼痛制御麻酔科学）

Desflurane and Cardiac Surgery

○Nian Chih Hwang
Department of Anaesthesiology, Singapore General Hospital /
Department of Cardiothoracic Anaesthesia, National Heart Centre, Singapore

◆招待講演 1

第1会場 大ホール

15日(土) 9:00 ~ 10:00

座長：澄川 耕二 (長崎大学医学部 麻酔学教室)

Inflammation and the Effects on Immune System Under Anesthesia

○ Rick Sai-Chuen Wu

Taiwan Society of Cardiovascular Anesthesia, China Medical University Hospital,
Taichung, Taiwan

◆招待講演 2

第2会場 萩

15日(土) 10:00 ~ 11:00

座長：許 俊鋭 (東京都健康長寿医療センター / 東京大学 重症心不全治療開発講座)

Mortality Reduction in Cardiac Anesthesia and Intensive Care: Results of the First International Consensus Conference

○ Giovanni Landoni¹, Martin Ponschab², Daniela Pasero³, Marco Comis⁴,
Massimiliano Conte⁵, Luca Cabrini¹, Claudia Cariello⁶, Fabio Caramelli⁷,
Paolo Del Sarto⁸, Nicola Galdieri⁹, Enivarco Maglioni¹⁰, Fabio Sangalli¹¹,
Mariachiara Zucchetti¹², Anna Carpanese¹, Laura Pasin¹, Alberto Zangrillo¹

¹Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia, ²Trauma Hospital Linz, Linz, Austria,

³San Giovanni Battista Hospital, University of Turin, ⁴Ospedale Mauriziano Umberto I di

Torino, ⁵Città di Lecce Hospital GVM Care & Research - Lecce, ⁶Azienda Ospedaliera

Universitaria Pisana, Pisa, ⁷S.Orsola-Malpighi University Hospital, Bologna,

⁸"G.Monasterio" Tuscan Foundation, "G.Pasquinucci" Heart Hospital, Massa,

⁹Azienda Ospedaliera Vincenzo Monaldi - Napoli, ¹⁰Policlinico S.Maria alle Scotte,

¹¹San Gerardo Hospital - University of Milan-Bicocca, Monza, Italy,

¹²Azienda Ospedaliera Papardo - Messina

◆招待講演 3

第2会場 萩

15日(土) 13:00 ~ 14:00

座長：Jörg Ender (Heartcenter, University Leipzig)

ABC: Antiplatelets, Bleeding, Benefits & Coronary Artery Bypass Graft Surgery

○ Hemant Digambar Waikar, A.G. Jayakrishnan, Y.K.M. Lahie, M.V.F. Jayasooriya

Heart Centre, Nawaloka Hospitals PLC, No.23, Saugathodaya Mawatha, Colombo 2.
Sri Lanka

◆招待講演 4

第2会場 萩

16日(日) 9:00 ~ 10:00

座長：真下 節（市立豊中病院）

Association of Myocardial Enzyme Elevation and Survival Following Coronary Artery Bypass Graft Surgery

- Michael Domanski
Director, Heart Failure Research
Director, Inpatient Heart Failure Program
Zena and Michael A Wiener Cardiovascular Institute Mount Sinai School of Medicine

◆基調講演 1

第2会場 萩

15日(土) 14:10 ~ 15:10

座長：古家 仁（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）

Cognitive Outcome Following Cardiac Surgery: What Matters

- David L. Reich, Suzan Uysal
Department of Anesthesiology, Mount Sinai School of Medicine, New York,
NY 10029 USA

◆基調講演 2

第2会場 萩

16日(日) 13:00 ~ 14:00

座長：竹内 護（自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座）

新生児、乳児の心臓手術の現状

- 坂本 喜三郎
静岡県立こども病院循環器センター 心臓血管外科

◆特別企画 1

第1会場 大ホール

歴史と失敗に学ぶ心臓手術の麻酔

15日(土) 10:00 ~ 12:00

座長：稲田 英一（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）
岡本 浩嗣（北里大学医学部 麻酔科学）

日本心臓血管麻酔学会の歴史を語る

○野村 実
東京女子医科大学麻酔科学教室

広島市民病院における心臓手術と麻酔の歴史

○多田 恵一
広島市立広島市民病院麻酔集中治療科

心臓麻酔30年の流れを振り返って

○稲田 英一
順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座

歴史と失敗に学ぶ

○岡本 浩嗣
北里大学医学部麻酔科学

◆特別企画 2

第1会場 大ホール

エキスパートが語る心臓麻酔の魅力

15日(土) 14:10 ~ 16:40

座長：武田 純三（慶應義塾大学医学部 麻酔学教室）
森田 潔（岡山大学大学院医歯薬総合研究科 麻酔蘇生学講座）

エキスパートが語る心臓麻酔の魅力

○大西 佳彦
国立循環器病研究センター

小児心臓麻酔のすすめ

○竹内 護
自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座

心臓麻酔から非心臓手術の麻酔へ

○瀬尾 勝弘
小倉記念病院麻酔科・集中治療部

◆シンポジウム 1

第2会場 萩

心臓血管手術と術後譫妄を考える

15日(土) 15:10 ~ 17:10

座長：石田 和慶（山口大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生・疼痛管理学分野）
前川 謙悟（熊本中央病院 麻酔科）

術後せん妄の診断と対応

○岸 泰宏
日本医科大学武蔵小杉病院精神科

OPCAB と術後せん妄を考える－何がせん妄をひき起こすのか

○大宮 浩揮
岡山大学大学院医歯薬総合研究科麻酔蘇生学講座

冠動脈バイパス術患者における脳虚血病変と術後譫妄との関係

○前川 謙悟
熊本中央病院麻酔科

心臓大血管手術後せん妄と術中脳モニタ

○山下 敦生¹, 石田 和慶¹, 福田 志朗¹, 松本 聡², 若松 弘也², 松本 美志也^{1,2}
¹山口大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科, ²山口大学医学部附属病院 集中治療部

集中治療室での術後せん妄対策

○布宮 伸
自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門

◆シンポジウム 2

第1会場 大ホール

大量出血への対応－新展開－

16日(日) 9:00 ~ 11:00

座長：中馬 理一郎（慈恵会新須磨病院 麻酔科）
照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科）

非開心術における大量出血への対応戦略

○稲田 英一
順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座

大量出血時の輸血ストラテジとフィブリノゲン濃縮製剤の重要性

○宮田 茂樹¹, 佐々木 啓明², 亀井 政孝³, 大西 佳彦³
¹国立循環器病研究センター 輸血管理室, ²国立循環器病研究センター 心臓血管外科,
³国立循環器病研究センター 麻酔科

産科大量出血における輸血ストラテジー：なぜ特殊なのか？

○照井 克生
埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科

大量出血 心臓大血管手術での対応

○井上 聡己, 川口 昌彦, 古家 仁
奈良県立医科大学麻酔科学教室

◆シンポジウム 3

第1会場 大ホール

ヘパリン完全マスター：
その基礎からモニタリング、HIT まで

16日(日) 13:00 ~ 15:30

座長：山浦 健(九州大学病院 手術部)
平崎 裕二(東京女子医科大学 麻酔科学教室)

ヘパリン抗凝固と、そのモニタリング — “みえる” ものと、“みえていない” もの—

○小川 覚, 中嶋 康文, 溝部 俊樹
京都府立医科大学 麻酔科学教室

人工心肺離脱後の血液凝固とプロタミン

○香取 信之
慶應義塾大学医学部 麻酔学教室

心臓血管外科領域におけるヘパリン起因性血小板減少症—その特徴と問題点—

○宮田 茂樹¹, 前田 琢磨², 亀井 政孝³, 坂口 豪³, 大西 佳彦³
¹国立循環器病研究センター 輸血管理室, ²大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔集中治療科,
³国立循環器病研究センター 麻酔科

ヘパリン起因性血小板減少症患者の人工心肺管理

○亀井 政孝
国立循環器病研究センター麻酔科

◆シンポジウム 4

第2会場 萩

新生児・乳児心臓手術の周術期管理

16日(日) 14:00 ~ 15:30

座長：岩崎 達雄(岡山大学大学院医歯薬総合研究科 麻酔蘇生学講座)
コメンテーター：坂本 喜三郎(静岡県立こども病院循環器センター 心臓血管外科)

大血管転位症の術中・術後管理

○橋 一也, 竹内 宗之, 木内 恵子
大阪府立母子保健総合医療センター麻酔集中治療科

新生児・乳児心臓手術の周術期管理—総肺静脈還流異常

○戸田 雄一郎, 岩崎 達雄, 清水 一好, 金澤 伴幸, 森田 潔
岡山大学病院 麻酔科蘇生科

Fontan 手術の周術期管理

○泉 薫
福岡市立こども病院・感染症センター 麻酔科

◆文献レビュー

第1会場 大ホール

16日(日) 15:30 ~ 17:00

司会：貝沼 関志（名古屋大学大学院医学系研究科 麻酔蘇生医学）

成人心臓：文献レビュー 2012「成人心臓麻酔」

○高橋 伸二

筑波大学医学医療系 麻酔蘇生科

小児心臓：小児心臓手術周術期の不整脈治療 — アミオダロン？ アミオダロン！ —

○石井 久成

独立行政法人国立病院機構京都医療センター

臨床研究：臨床研究の話題：心血管系における microRNA の役割と今後の展望

○畠山 登

愛知医科大学病院周術期集中治療部

◆教育講演 1

第4会場 白檀2

15日(土) 9:00 ~ 10:00

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）

私流論文の書き方

○木下 浩之

愛知医科大学医学部麻酔科学講座

◆教育講演 2

第4会場 白檀2

15日(土) 10:00 ~ 11:00

座長：尾本 良三（学校法人 埼玉医科大学）

重症 AS に対する新たなる挑戦 — 経カテーテル大動脈弁植込み術（TAVI） —

○桃原 哲也

公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会 附属榊原記念病院

◆教育講演 3

第4会場 白檀2

15日(土) 11:00 ~ 12:00

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）

周産期における母体心機能評価の重要性

○福島 明宗

岩手医科大学医学部臨床遺伝学科

◆教育講演 4

第4会場 白檀2

16日(日) 9:00 ~ 10:00

座長：館田 武志（聖マリアンナ医科大学 麻酔学）

周術期心房細動

○尾前 毅

藤元早鈴病院麻酔科

◆教育講演 5

第4会場 白檀2

16日(日) 10:00 ~ 11:00

座長：秦 恒彦（厚生労働省九州厚生局 指導監査課）

心疾患小児非開心術の麻酔

○門崎 衛

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

◆教育講演 6

第4会場 白檀2

16日(日) 13:00 ~ 14:00

座長：垣花 学（琉球大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

心臓手術と臓器保護

○門井 雄司

群馬大学 医学部 附属病院 手術部

◆教育講演 7

第4会場 白檀2

16日(日) 14:00 ~ 15:00

座長：野口 隆之（大分大学医学部 麻酔科学講座）

心臓手術と臓器保護：心臓

○原 哲也, 澄川 耕二

長崎大学医学部麻酔学教室

◆教育講演 8

第4会場 白檀2

16日(日) 15:00 ~ 16:00

座長：廣田 和美（弘前大学大学院医学系研究科 麻酔科学講座）

心臓手術後 AKI とその予防

○公平 順子^{1,2}, 野村 実¹, 尾崎 眞¹, 新田 孝作²

¹東京女子医大病院 麻酔科, ²東京女子医大病院 腎臓内科

♥が肝心 チームで取り組む心臓手術

15日(土) 14:10 ~ 16:10

司会：野村 実（東京女子医科大学医学部 麻酔科）

A Look of the Very Important Advanced Practiced Nurse in the Operating Room - What Nurse Anesthetists Can Do for You?

- Hui Ju Yang（特別講演演者）
International Federation of Nurse Anesthetists

周術期管理チーム構想の現況と心臓血管麻酔

- 片山 正夫
聖路加国際病院 麻酔科・集中治療室

チームにとって大切なこと、手術室看護師として大切にしていること

- 荒木田 真子
東京女子医科大学病院 手術看護認定看護師

東邦大学医療センター大森病院における周術期センターの取組み

- 滝口 一彦
東邦大学医療センター 大森病院 周術期センター

◆ English session

New Topics in Cardiac Anesthesia

15日(土) 9:00 ~ 11:00

座長：David Reich (Department of Anesthesiology, Mount Sinai School of Medicine)
Martin D. Abel (Mayo Clinic)**Dexmedetomidine Minimised Brain Injury and Improves Neurocognitive Outcome After On Pump CABG**

- Suhaini Kadiman, Juliana Norsham, Norfazlina Jaafar
Department of Anaesthesiology Institut Jantung Negara (IJN), National Heart Institute, Kuala Lumpur, Malaysia

New Anti-Coagulation Modalities

- Nian Chih Hwang
Department of Anaesthesiology, Singapore General Hospital /
Department of Cardiothoracic Anaesthesia, National Heart Centre, Singapore

TAVI

- Steven Konstadt
Maimonides Medical Center Brooklyn, NY

Echo in Adults with CHD

- Martin D. Abel
Mayo Clinic

座長：多田 恵一（広島市立広島市民病院 麻酔集中治療科・救命救急センター）
審査員：岡本 浩嗣（北里大学医学部 麻酔科）
貝沼 関志（名古屋大学大学院医学系研究科 麻酔蘇生医学）
照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科）
吉谷 健司（国立循環器病研究センター 麻酔科）
川人 伸次（徳島大学病院 麻酔科）
竹内 護（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座）
香取 信之（慶應義塾大学 麻酔学教室）

F1-1-1

原疾患によって異なる、腎臓に対する hANP の効果 一心臓手術、移植手術—

○谷 真規子¹, 森松 博史², 森田 潔¹

¹岡山大学病院 麻酔科蘇生科, ²岡山大学病院 周術期管理センター

F1-1-2

心臓手術の人工心肺復温時の ROTEM™、フィブリノゲン濃度、血小板数による輸血必要性の予測能の評価

○佐藤 恒久¹, 川島 信吾², 木倉 睦人¹

¹浜松労災病院 麻酔科, ²浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座

F1-1-3

人工心肺併用開心術における術後の急性腎障害（AKI）についての検討（第2報）

○波多野 俊之, 小出 康弘, 高田 敦子, 小田 利通, 山崎 晃

葉山ハートセンター麻酔科

F1-1-4

80歳以上の冠動脈バイパス術における大脳白質病変と術後高次脳機能障害

○井上 理恵, 馬場 知子, 前川 謙悟, 大友 純, 棚平 大

熊本中央病院 麻酔科

F1-1-5

人工心肺下心臓手術においてニコランジルの使用は術後の腎機能を改善する

○羽場 政法, 根来 孝明, 西川 光一

和歌山県立医科大学 麻酔科学教室

15日(土) 11:00 ~ 12:00

座長：宮坂 勝之（聖路加看護大学周術期センター）

Weipeng Wang (Cardiovascular Institute & Fuwai Hospital Peking Union
Medical College & Chinese Academy of Medical Sciences)

コメンテーター：尾本 良三（学校法人埼玉医科大学）

Cardiac Anesthesia: How Can We Make it Safe for Our Patients?

○ Florian Rivera Nuevo

Philippine Heart Center, University of Santo Tomas Hospital, PSH Cebu Heart
Institute※ 9月14日(金)開催の第3回国際心臓麻酔シンポジウムのポスターセッションにて国内受賞者1名、
海外受賞者1名が選出されます。

◆ モーニングセミナー 1

第1会場 大ホール

16日(日) 8:00 ~ 9:00

共催：中外製薬株式会社

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）

急性心不全症候群におけるシグマートの有効性と安全性について

○ 梶本 克也

社会福祉法人浅草寺病院 循環器内科

◆ ランチョンセミナー 1

第1会場 大ホール

15日(土) 12:00 ~ 13:00

共催：フクダ電子株式会社

座長：野村 実（東京女子医科大学大学院 麻酔科学分野）

細胞シートによる心筋再生治療

○ 清水 達也

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所

◆ ランチョンセミナー 2

第2会場 萩

15日(土) 12:00 ~ 13:00

共催：コヴィディエン ジャパン株式会社

座長：川口 昌彦（公立大学法人奈良県立医科大学 医学部 医学科 麻酔科学）

**Preoperative Cerebral Oxygen Saturation and Clinical Outcomes in
Cardiac Surgery**

○ M. Heringlake, Schön J, Paarmann H.

Dept. of Anesthesiology, University of Lübeck, Germany

◆ランチョンセミナー 3

第3会場 橘

15日(土) 12:00 ~ 13:00

共催：マシモジャパン株式会社

座長：山蔭 道明（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）

呼吸数モニタ RRaTM は術後の呼吸数のモニタとして信頼できるか
～臨床スタッフの測定した呼吸数との比較～

Can you rely on acoustic respiration rate monitoring for postoperative patients?

○深田 智子

東京女子医科大学 麻酔科

◆ランチョンセミナー 4

第1会場 大ホール

16日(日) 12:00 ~ 13:00

共催：小野薬品工業株式会社

座長：坂本 篤裕（日本医科大学大学院 疼痛制御麻酔科学）

心臓手術後の心房細動をいかに予防するか？
～日本から世界に発信する新たなエビデンス～

○瀬在 明

日本大学医学部 外科学系 心臓血管・呼吸器・総合外科分野

◆ランチョンセミナー 5

第2会場 萩

16日(日) 12:00 ~ 13:00

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

座長：森田 潔（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学講座）

心臓外科手術における中心静脈血酸素飽和度モニターの活用

○香取 信之

慶應義塾大学医学部 麻酔学教室

◆ランチョンセミナー 6

第3会場 橘

16日(日) 12:00 ~ 13:00

共催：バクスター株式会社

座長：土田 英昭（金沢医科大学 麻酔科学部門）

デスフルラン：基礎から臨床まで

○山田 達也

慶應義塾大学医学部麻酔学教室

◆ランチョンセミナー 7 (コメディカルセッション)

第4会場 白樫2

16日(日) 12:00 ~ 13:00

共催：Cook Japan 株式会社
座長：永池 京子 (社会医療法人愛仁会本部 看護部)

周術期におけるフィジカル・アセスメント ～周術期ケアを担うナースに求められる Competency～

○滝 麻衣
聖マリア学院大学 看護学部

周術期におけるフィジカルアセスメント

○山内 豊明
名古屋大学大学院 医学系研究科 基礎看護学領域

◆イブニングセミナー 1

第1会場 大ホール

15日(土) 18:00 ~ 18:50

共催：エーザイ株式会社
座長：並木 昭義 (小樽市病院局)

ホスホジエステラーゼⅢ阻害薬の臓器保護作用

○原 哲也, 趙 成三, 澄川 耕二
長崎大学医学部 麻酔学教室

◆イブニングセミナー 2

第2会場 萩

15日(土) 18:00 ~ 18:50

共催：ヤンセンファーマ株式会社
座長：稲垣 喜三 (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)

心臓麻酔でレミフェンタニルを最大限に活用するために -薬物動態からのアプローチ-

○国沢 卓之
旭川医科大学病院 手術部

◆イブニングセミナー 3

第3会場 橘

15日(土) 18:00 ~ 18:50

共催：株式会社大塚製薬工場
座長：鈴木 利保 (東海大学医学部 外科学系・診療部麻酔科)

全ては術後回復能力強化のために

○谷口 英喜
神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部 栄養学科

① 経食道心エコー：経食道心エコー

○金 信秀
東京大学医学部麻酔学教室

② 体外循環：人工心肺と体温管理

○川上 裕理
横浜市立大学麻酔科

③ 小児：Single ventricular physiology を呈する患児の周術期管理

○岩崎 達雄
岡山大学大学院医歯学総合研究科 麻酔・蘇生学分野

④ 非開心術：周術期の抗凝固管理

○鷹取 誠
広島市立広島市民病院 麻酔・集中治療科

⑤ 文献レビュー：心臓手術患者の予防的抗生剤投与方法ミルリノンの使用の是非

○江木 盛時
岡山大学病院 麻酔科蘇生科

⑥ 脳脊髄：心臓・大血管手術における脳・脊髄保護の知識

○垣花 学
琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座

⑦ 血液凝固管理：止血・凝固機構と周術期の変化

○中嶋 康文
京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室

◆ TEE セミナー 1

第3会場 橘

心筋虚血と TEE

15日(土) 14:00 ~ 16:50

座長：山田 達也（慶應義塾大学医学部 麻酔学教室）
夜久 均（京都府立医科大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学）

心臓血管外科手術における術中心筋虚血評価の重要性

○夜久 均
京都府立医科大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学

虚血性僧帽弁逆流症患者の TEE 評価と麻酔管理

○中嶋 康文
京都府立医科大学大学院 医学研究科 麻酔科学教室

心筋虚血の TEE 評価

○金 信秀
東京大学医学部 麻酔学教室

心筋虚血と TEE

○清野 雄介
東京女子医科大学 医学部 麻酔科学教室

OPCAB の麻酔と TEE

○澤井 俊幸
大阪医科大学 麻酔科学教室

◆ TEE セミナー 2

第3会場 橘

弁疾患と TEE

16日(日) 9:00 ~ 11:00

座長：岡本 浩嗣（北里大学医学部 麻酔科学）
高梨 秀一郎（榊原記念病院 心臓血管外科）

僧帽弁形成術の術中評価 — 経食道エコーの重要性 —

○高梨 秀一郎
榊原記念病院 心臓血管外科

僧帽弁形成術と TEE ~ Cardiac axis-oriented scan のすすめ~

○平崎 裕二
東京女子医科大学 麻酔科学教室

大動脈弁置換術と TEE

○渡橋 和政
高知大学 医学部 外科第二

大動脈弁形成術と TEE

○大西 佳彦
国立循環器病研究センター 麻酔科

三尖弁肺動脈弁手術と TEE

○石黒 芳紀
名古屋徳洲会総合病院 麻酔科

◆ CPB セミナー 1

CPB 会場 白檀 1

基礎講義

16日(日) 9:00 ~ 11:00

座長：新見 能成（板橋中央総合病院）
川人 伸次（徳島大学病院 麻酔科）

ポンプ特性と人工肺

○赤地 吏
帝京大学医学部附属病院 ME部

心臓手術による臓器保護 ~ RAAS 抑制による腎保護について~

○瀬在 明
日本大学医学部 外科学系 心臓血管・呼吸器・総合外科分野

◆ CPB セミナー 2

CPB 会場 白檀 1

応用講義

16日(日) 13:00 ~ 15:00

座長：新見 能成（板橋中央総合病院）
安田 篤史（帝京大学医学部附属病院 麻酔集中治療科）

人工心肺と PCPS の安全指針 事故の予防策と対処法

○百瀬 直樹
自治医科大学さいたま医療センター臨床工学部 臨床工学技士・体外循環技術認定士

自己血回収装置の原理と構造

○下條 尚彦
ソーリン・グループ株式会社 マーケティング本部

Cell Salvage（回収式自己血輸血）の臨床

○中島 芳樹
静岡赤十字病院 麻酔科

座長：小出 康弘（葉山ハートセンター 麻酔科）

エコーの原理

- 国沢 卓之
旭川医科大学病院 手術部

弁疾患

- 小出 康弘
葉山ハートセンター 麻酔科

大動脈疾患

- 能見 俊浩
イムス葛飾ハートセンター 麻酔科

人工物と腫瘍

- 山田 達也
慶応義塾大学医学部 麻酔学教室

先天性心疾患

- 黒川 智
東京女子医科大学 麻酔科学教室

◆ CPB ハンズオン

CPB 会場 白檀 1

15日(土) 9:00 ~ 11:00

13:00 ~ 15:00

16:00 ~ 18:00

協力企業：泉工医科工業株式会社、ソーリン・グループ株式会社、テルモ株式会社

コーディネーター：吉田 靖（大阪労災病院 臨床工学室）

南 茂（東京女子医科大学病院 臨床工学部）

インストラクター：又吉 徹（慶應義塾大学病院 医用工学センター）

鈴木 健一（日本医科大学付属病院 ME 部）

安野 誠（群馬県立心臓血管センター 臨床工学課）

古山 義明（埼玉県小児医療センター 臨床工学部）

赤地 吏（帝京大学医学部附属病院 ME 部）

尾越 登（厚生会仙台厚生病院 臨床工学部）

門馬 竜一郎（厚生会仙台厚生病院 臨床工学部）

菊池 徹（東北厚生年金病院 臨床工学室）

畠山 伸（仙台医療センター 診療技術部）

松田 恵介（仙台医療センター 臨床工学室）

◆神経ブロックハンズオン

エコー会場 会議室 1、2

初心者の部

15日(土) 9:00 ~ 11:00

経験者の部

15日(土) 14:10 ~ 16:10

協力企業：株式会社ソノサイト・ジャパン

座長：佐倉 伸一（島根大学医学部附属病院 手術部）

超音波ガイド下神経ブロックワークショップー上肢（鎖骨より近位）ー

インストラクター：林 英明

独立行政法人 労働者健康福祉機構 関西労災病院 麻酔科

上肢（鎖骨より遠位）鎖骨下・腋窩アプローチ

インストラクター：佐倉 伸一

島根大学医学部附属病院 手術部

腰神経叢（大腿神経・伏在神経）

インストラクター：藤原 祥裕

愛知医科大学医学部 麻酔科学講座

超音波ガイド下坐骨神経ブロックに必要な解剖と各種アプローチ法

インストラクター：中本 達夫

大阪労災病院 麻酔科

超音波ガイド下 腹部末梢神経ブロック

インストラクター：紫藤 明美

島根大学医学部 麻酔科学講座

胸部傍脊椎ブロック

インストラクター：佐藤 裕

つがる西北五広域連合西北中央病院 麻酔科

◆エコーハンズオン

エコー会場 会議室 1、2

午前の部

16日(日) 9:00 ~ 11:00

プログラム：1 TEE シミュレータ 基本編（30分）

2 TEE シミュレータ 病態編（30分）

3 TTE（30分）

4 下肢静脈エコー（30分）

インストラクター：赤松 繁（松波総合病院 麻酔科・集中治療部）

高山 千史（社会医療法人 義順顕彰会 田上病院）

土井 健司（東京女子医科大学医学部 麻酔科学教室）

下出 典子（兵庫医科大学 麻酔科）

金 信秀（東京大学医学部 麻酔科学教室）

藍 公明（埼玉医科大学総合医療センター）

清野 雄介（東京女子医科大学 麻酔科）

能見 俊浩（イムス葛飾ハートセンター 麻酔科）

午後の部

16日(日) 13:00 ~ 15:00

- プログラム：1 TEE シミュレーター 基本編 (30分)
2 TEE シミュレーター 病態編 (30分)
3 TTE (30分)
4 下肢静脈エコー (30分)

インストラクター：岡本 浩嗣 (北里大学医学部 麻酔科学)
宮田 和人 (東京医科大学 麻酔科学講座)
佐伯 陽子 (済生会横浜市東部病院 麻酔科)
秋吉 浩三郎 (九州大学病院 麻酔科 蘇生科)
蒲生 正裕 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 麻酔科)
神田 浩嗣 (旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座)
渡橋 和政 (高知大学医学部 外科学 (外科二))
豊田 浩作 (島根大学医学部 麻酔科学教室)

TEE シミュレーター 基本編 テキスト

- 秋吉 浩三郎
九州大学病院 麻酔科 蘇生科

TEE シミュレーター 病態編

- 藍 公明
埼玉医科大学総合医療センター

TTE：経胸壁心エコーによる測定のための画像オリエンテーション

- 岡本 浩嗣
北里大学医学部 麻酔科学

下肢静脈エコー ハンズオンセミナー

- 豊田 浩作
島根大学医学部 麻酔科学教室

9月16日(日)

◆動画セッション

第4会場 白樫2

16日(日) 16:00~17:00

座長：小出 康弘（葉山ハートセンター 麻酔科）

招待講演

O-1-01- 招待

経カテーテル大動脈弁植込み術（TAVI）術後早期の合併症

○飯田 良司^{1,2}

¹日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野，²アルバータ大学病院循環器科

O-1-01-1

開存卵円孔に陥頓した血栓摘出術の術式決定に、経食道心エコー所見が有用であった一症例

○伊藤 純子，高橋 紗織梨，山田 宏，武田 康二

藤沢市民病院

O-1-01-2

経食道心エコーにより導入後に Papillary fibroelastoma を検出した一例

○内藤 祐介，沖田 寿一，恵川 淳二，井上 聡己，川口 昌彦，古家 仁

奈良県立医科大学麻酔科学教室

O-1-01-3

経皮的心房中隔欠損閉塞術中に生じた閉塞栓脱落に対する緊急摘出術の麻酔経験

○鈴木 史子¹，大西 佳彦²

¹大阪大学大学院医学系研究科 疼痛医学寄附講座，²国立循環器病研究センター 麻酔科

O-1-01-4

自己骨格筋芽細胞移植術および経カテーテル的大動脈弁置換術における胸部傍脊椎ブロックの有用性について

○入嵩西 毅，酒井 規弘

大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座

9月15日(土)

◆ポスターセッション モニタリング

ポスター会場 桜

15日(土) 17:00~18:00

座長：萩平 哲（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学講座）

P-1-01-1

脈波伝搬時間の呼吸性変動は脈圧変動よりも正確に輸液応答性を予測できるか？

- 山下 幸一，立岩 浩規，田村 貴彦，矢田部 智昭，山崎 史幹，河野 崇，横山 正尚
高知大学教育研究部医療学系臨床医学部門 麻酔科学・集中治療医学講座

P-1-01-2

腹部大動脈瘤手術における FloTrac センサーの有用性の検討

- 蒲池 正顕¹，赤松 良彦¹，守谷 幸一郎¹，吉岡 真実¹，倉富 忍²
¹社会医療法人 天神会 新古賀病院 麻酔科，
²社会医療法人 天神会 古賀病院 21 麻酔科

P-1-01-3

超低体温循環停止併用下大血管手術における鼓膜温モニターの有用性

- 佐藤 逸郎，富田 有毅彦，宮崎 敦，吉谷 健司，大西 佳彦
国立循環器病研究センター

P-1-01-4

胸部及び胸腹部大動脈瘤手術における運動誘発電位モニタリングに関する
システマティックレビュー

- 田中 優¹，川口 昌彦¹，川真田 樹人²，吉谷 健司³，野口 善令⁴，垣花 学⁵，山蔭 道明⁶，内野 博之⁷，
稲垣 喜三⁸，松本 美志也⁹，瀬尾 勝弘¹⁰，山田 芳嗣¹¹
¹奈良県立医科大学麻酔科学教室，²信州大学麻酔蘇生学講座，³国立循環器病研究センター麻酔科，
⁴名古屋第二赤十字病院総合内科，⁵琉球大学医学部麻酔科，⁶札幌医科大学麻酔科学講座，
⁷東京医科大学麻酔科学講座，⁸鳥取大学医学部 麻酔・集中治療医学分野，
⁹山口大学医学部麻酔科蘇生科，¹⁰小倉記念病院麻酔・集中治療部，¹¹東京大学医学部麻酔科

P-1-01-5

右浅側頭動脈圧モニタリングが有用であった右鎖骨下動脈瘤手術の一例

- 千葉 英美子，浅香 佳代，深津 健，後藤 卓子，青山 泰樹，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

P-1-01-6

TEE をいかにして教えるか？その現況と問題点—アンケート調査より

- 下出 典子^{1,3}，岡本 浩嗣^{2,3}
¹兵庫医科大学麻酔科学講座，²北里大学病院 麻酔科，
³日本心臓血管麻酔学会 (JSCVA) 学術委員会 TEE 部門

座長：清野 雄介（東京女子医科大学 麻酔科）

P-1-02-1

周術期に TEE で左房内血栓に見誤られた構造物の 2 例

○辻 麻衣子, 山崎 武則, 森脇 博夫
愛知厚生連海南病院心臓血管外科

P-1-02-2

経食道心エコーが診断に有効であった大動脈弁下狭窄の一例

○菅澤 佑介, 山口 敬介, 工藤 治, 赤澤 年正, 林田 眞和
順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

P-1-02-3

左上大静脈遺残を合併した成人 unroofed coronary sinus 型心房中隔欠損の
経食道エコー所見

○米倉 寛, 金沢 晋弥, 東別府 直紀, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P-1-02-4

術中経食道心臓エコーにより B T シャント吻合位置異常を指摘した一例

○山本 知裕
ドイツ心臓センター アスクレピオス・クリニック・ザンクトアウグスティン 麻酔科

P-1-02-5

Fontan 術後に導管の心房圧迫から循環不全をきたし、術中 TEE を指標に導管延長の
経路を決定した 1 例

○井上 玲央, 蜷川 純, 今井 洋介, 森 芳映, 金 信秀, 山田 芳嗣
東京大学医学部麻酔・痛みセンター

P-1-02-6

当院心臓外科手術症例における術中経食道心エコー検査による卵円孔開存例の検討

○清水 綾子, 橋本 一哉, 本田 絢子, 米倉 寛, 荒川 恭佑, 伊原 正幸, 金沢 晋弥, 柚木 一馬, 徐 舜鶴,
植田 浩, 内藤 慶史, 山下 博, 東別府 直紀, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院

座長：黒川 智（東京女子医科大学 麻酔科学教室）

P-1-03-1

左鎖骨下動脈狭窄による coronary subclavian steal syndrome を
OPCAB 術中 TEE により発見した一症例

○宮澤 康子¹, 関 厚一郎², 比嘉 裕樹², 能見 俊浩²

¹板橋中央総合病院麻酔科, ²イムス葛飾ハートセンター

P-1-03-2

僧房弁形成術中の心エコーにて診断されなかった冠静脈洞型心房中隔欠損症の一例

○藤井 優佳, 藤井 怜, 坪川 恒久

金沢大学附属病院麻酔科蘇生科

P-1-03-3

誘発心室細動下に行った開心術中に大動脈弁が開放位で固定された一例

○奥山 佳子, 平崎 裕二, 清野 雄介, 野村 実

東京女子医科大学麻酔科学教室

P-1-03-4

高齢者の大動脈弁狭窄症に対する弁置換術後の大動脈基部からの出血部位同定に
TEE が有用であった 2 症例

○岡本 浩嗣, 杉原 世里, 戸田 雅也, 小林 瑞佳

北里大学医学部麻酔科学

P-1-03-5

大動脈弁狭窄症患者の術中 TEE で SAM を伴う重症左室流出路狭窄を発見し、
術式が変更になった症例

○土肥 泰明¹, 井上 洋¹, 時田 幸治¹, 伊藤 淳¹, 内田 寛昭¹, 嶋田 哲也²

¹仙台厚生病院麻酔科, ²自衛隊仙台病院麻酔科

P-1-03-6

大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術での経食道心エコーによる弁輪部径、
弁輪上部径と人工弁サイズの検討

○熊田 雄太, 加藤 真也, 宮崎 敦, 三浦 由紀子, 大西 佳彦

国立循環器病研究センター 麻酔科

座長：市川 敬太（大森赤十字病院 麻酔科）

P-1-04-1

下大静脈フィルターの血栓閉塞に対して、開腹下に下大静脈縫縮術を施行し
フィルターを抜去した一例

○橋本 一哉，東別府 直紀，山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院

P-1-04-2

出血性病変と凝固障害を合併した感染性心内膜炎に対し nafamostat にて人工心肺を
使用した症例

○荒井 雅江¹，小野寺 秀貴²，本郷 卓¹，坂本 篤裕¹
¹日本医科大学付属病院麻酔科，²日本医科大学千葉北総病院麻酔科

P-1-04-3

ステントグラフト内挿術中の止血困難に対して活性型第Ⅶ因子製剤を使用した一例

○仙田 正博，富野 美紀子
戸田中央総合病院 麻酔科

P-1-04-4

胸腹部大動脈置換術後の難治性大量血性胸水に対する血液凝固第ⅩⅢ因子製剤の
使用経験

○荒川 恭佑，米倉 寛，下園 崇宏，美馬 裕之，宮脇 郁子，山崎 和夫
神戸市立医療センター 中央市民病院

P-1-04-5

全血凝固線溶分析装置（ROTEM®）による血液凝固能モニター下で等容性血液希釈を
行った肝切除術の一例

○藤井 怜，藤井 優佳，坪川 恒久
金沢大学付属病院麻酔科

座長：川前 金幸（山形大学医学部 麻酔科学講座）

P-1-05-1

Child-Pugh B の肝硬変を合併した患者に対する心臓血管手術麻酔の経験

○古市 結富子¹, 中里 桂子¹, 横塚 基¹, 三井 誠司¹, 清水 淳¹, 高梨 秀一郎², 坂本 篤裕³
¹榊原記念病院麻酔科, ²榊原記念病院心臓血管外科, ³日本医科大学麻酔科学講座

P-1-05-2

心臓手術術後、筋弛緩薬が遷延した一例

○服部 一生, 日下 裕介, 澤井 俊幸, 梅垣 修, 南 敏明
大阪医科大学麻酔科学教室

P-1-05-3

ASV モードによる心臓外科術後人工呼吸管理

○小山 薫, 前田 紘一郎, 大橋 明, 簗島 梨恵, 福山 達也, 藍 公明, 宮尾 秀樹
埼玉医科大学総合医療センター麻酔科

P-1-05-4

術後 1 日目に発症した胸部大動脈瘤置換術後敗血症の一例

○一ノ宮 大雅, 原 哲也, 柴田 伊津子, 東島 潮, 趙 成三, 澄川 耕二
長崎大学病院 麻酔科

P-1-05-5

弓部大動脈置換術後上縦隔血腫による気管狭窄を来したマルファン症候群の一例

○橋場 英二¹, 斎藤 淳一², 石原 弘規², 橋本 浩³, 廣田 和美²
¹弘前大学医学部附属病院 集中治療部, ²弘前大学大学院 医学研究科 麻酔科学講座,
³弘前大学医学部附属病院 手術部

P-1-05-6

術後に挿入したスパイナルドレナージが効果した胸部大動脈ステントグラフト内挿術の 1 症例

○神里 興太, 瀧上 竜也, 照屋 孝二, 西 啓亨, 垣花 学, 須加原 一博
琉球大学医学部附属病院麻酔科

座長：坪川 恒久（金沢大学 医薬保健研究域 医学系）

P-1-06-1

da Vinci 支援下 ASD 閉鎖術中に心臓脱を来したが再手術せずに修復しえた 1 症例

○山田 有季¹, 坪川 恒久²

¹医療法人宝生会 PL 病院麻酔科, ²金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科

P-1-06-2

慢性心嚢液貯留に対する胸腔鏡下心膜開窓ドレナージ術における術中心停止

○岩淵 雅洋¹, 八島 望¹, 豊島 歩美¹, 百瀬 望¹, 成澤 あゆ香¹, 小野寺 悠², 鈴木 麻奈美¹,

前田 聖代¹, 秋元 亮¹, 加藤 二葉¹, 長岡 由姫¹, 岡田 真行¹, 小田 真也¹, 中根 正樹¹, 川前 金幸¹

¹山形大学医学部麻酔科学講座, ²日本海総合病院麻酔科

P-1-06-3

プロタミンショック (catastrophic pulmonary vasoconstriction type) の 1 例

○土屋 香, 有山 淳, 三枝 勉, 中川 秀之, 北村 晶, 今西 宏和

埼玉医科大学国際医療センター

P-1-06-4

中心静脈カテーテルが血管外へ迷入し緊急手術となった一症例

○伊藤 伸大, 渡部 亮

KKR 札幌医療センター

P-1-06-5

肺動脈カテーテルと中心静脈カテーテルに結び目が見えた 1 症例

○高橋 紗緒梨, 山本 匠子, 船越 裕美, 日暮 亜矢, 美濃口 和洋, 野本 万祐子, 櫻井 亜沙子, 佐伯 美奈子,

山田 宏, 武田 康二

藤沢市民病院

座長：内田 整（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学講座）

P-1-07-1

小児重症心筋炎症例に対する緊急補助循環装置装着術の管理経験

○橋本 浩¹, 橋場 英二², 小野 朋子², 斎藤 淳一³, 廣田 和美⁴

¹弘前大学医学部附属病院手術部, ²弘前大学医学部附属病院集中治療部,

³弘前大学医学部附属病院麻酔科, ⁴弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

P-1-07-2

高齢者に対する植込み型補助人工心臓装置装着術の麻酔経験

○平井 絢子¹, 大野 長良², 大淵 麻衣子¹, 横塚 基³, 寺嶋 克幸³, 山田 芳嗣¹

¹東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター, ²三井記念病院 集中治療部,

³三井記念病院 麻酔科

P-1-07-3

急性心筋梗塞後左心不全に対し体外式左室補助人工心臓を長期装着して、再生医療の導入を目指した4症例

○吉田 淳子, 岡村 玲大, 安部 和夫

桜橋渡辺病院麻酔科

P-1-07-4

心移植待機患者における植込み式補助人工心臓 EVAHEART™ 装着術の麻酔経験

○吉田 淳子, 安部 和夫, 岡村 玲大

桜橋渡辺病院麻酔科

P-1-07-5

左室補助人工心臓装着患者への緊急右室補助人工心臓装着術中に重篤な肺水腫を認めた一例

○岡村 玲大, 安部 和夫, 吉田 淳子

桜橋渡辺病院

P-1-07-6

当施設における体外式左心補助人工心臓の現況

—特に体外設置型ジャイロポンプの有効性について—

○貝沼 関志¹, 水野 祥子¹, 竹市 広¹, 萩原 伸昭¹, 青山 正¹, 市川 崇¹, 金 碧年¹, 鈴木 章悟¹,
高橋 英夫², 西脇 公俊¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻 生体管理医学講座麻酔・蘇生医学,

²名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻 生体管理医学講座救急・集中治療医学

座長：門崎 衛（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）

P-1-08-1

修正大血管転位患者に対する三尖弁置換術および僧帽弁輪縫縮術の麻酔経験

- 佐藤 創¹, 藤井 崇¹, 山本 俊介², 山本 陽子¹, 矢部 充英³, 寺井 岳三¹
¹大阪労災病院麻酔科, ²大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療,
³大阪労災病院ペインクリニック科

P-1-08-2

Fontan 手術後に著明な肝酵素上昇を認めた 1 例

- 松田 弘美, 杉原 世里, 齋藤 寿恵, 岡本 浩嗣
北里大学病院麻酔科

P-1-08-3

出生直後の新生児巨大冠動脈瘻の根治術の麻酔経験

- 三浦 由紀子, 亀井 政孝, 富田 有毅彦, 坂口 豪, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター 麻酔科

P-1-08-4

大動脈 - 食道・気管瘻による大量出血をおこした乳児の麻酔経験

- 梶浦 直子, 佐伯 陽子, 五十嵐 千尋, 宮澤 典子, 山本 信一
東京都立小児総合医療センター

P-1-08-5

Cornelia de Lange 症候群に伴う両大血管右室起始症根治手術の周術期管理の 1 例

- 服部 洋一郎, 吉澤 佐也, 藤掛 数馬, 宮津 光範, 徐 民恵, 平手 博之, 祖父江 和哉
名古屋市立大学病院大学院医学研究科麻酔・危機管理医学分野

座長：松田 直之（名古屋大学医学部・大学院医学系研究科 救急・集中治療医学分野）

P-1-09-1

上行大動脈仮性瘤に対する左室心尖部アプローチによるステントグラフト内挿術の 麻酔経験

○村上 幸太郎, 甲谷 太一, 羽賀 亜矢子, 藤田 ミキ, 國徳 裕二, 岩政 浩子, 原武 義和
社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 中央手術部

P-1-09-2

超高齢者の弓部大動脈瘤患者に対するステントグラフト内挿術の麻酔経験

○阪田 耕治¹, 飯田 美紀¹, 飯田 祐子¹, 堤 久美子¹, 加藤 真有美¹, 南 公人², 岩田 賢治¹, 山田 裕子¹,
福岡 尚和¹, 山本 拓巳¹, 飯田 宏樹¹
¹岐阜大学医学部附属病院 麻酔科疼痛治療科, ²国立循環器病研究センター 麻酔科

P-1-09-3

二期的に腹部大動脈分枝再建とステントグラフト内挿術を施行した胸腹部大動脈瘤の 麻酔経験

○得津 裕俊, 柴田 久子, 藤井 菜帆子, 青山 武司, 坂本 篤紀, 近藤 香, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘
小倉記念病院 麻酔科・集中治療部

P-1-09-4

術中経食道心エコーによりA型急性大動脈解離合併バルサルバ洞右房破裂を 指摘し得た一例

○青山 泰樹, 千葉 英美子, 浅香 佳代, 梶浦 明, 大塚 祐史
自治医科大学附属さいたま医療センター

P-1-09-5

術前のCT画像で肺動脈解離が疑われたStanford A型急性大動脈解離の一例

○秋元 亮, 宇賀神 のりえ, 狩野 峻子, 成澤 あゆ香, 鈴木 麻奈美, 小野寺 悠, 前田 聖代, 森谷 真知佳,
大瀧 恵, 岩淵 雅洋, 松下 佐智子, 飯澤 和恵, 横尾 倫子, 中根 正樹, 川前 金幸
山形大学医学部附属病院麻酔科

P-1-09-6

Kommerell 憩室に対する大動脈人工血管置換術；術前評価の重要性 及び麻酔管理上の注意点

○森 庸介¹, 鎌田 高彰¹, 杉浦 孝広¹, 佐藤 奈々子¹, 菅 規久子²
¹石心会 川崎幸病院 麻酔科, ²川崎市立 川崎病院 麻酔科

座長：須加原 一博（琉球大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

P-1-10-1

重度大動脈弁狭窄症患者に対する腹臥位手術の麻酔経験

○出野 智史, 山田 達也, 羽鳥 英樹, 武田 純三
慶應義塾大学医学部麻酔学教室

P-1-10-2

高齢者で骨折を契機に重度大動脈弁狭窄症と診断された 2 症例の周術期管理

○江藤 孝史, 渡海 裕文
兵庫県立淡路病院麻酔科

P-1-10-3

重症大動脈弁狭窄症患者の非心臓、緊急手術の麻酔依頼への対応

○野上 悟史, 本橋 靖子, 伏見 美紀, 清水 啓子, 小野 剛
岡山医療センター 麻酔科

P-1-10-4

腹臥位の腰椎手術中に左室流出路閉塞によると思われる血圧低下をきたした S 字状中隔を有する超高齢者の 1 例

○野村 真紀恵, 相川 和之, 仁多 健剛, 今野 元之, 室屋 充明, 久保田 涼, 小倉 信
東京都健康長寿医療センター 麻酔科

P-1-10-5

1 型糖尿病治療中に下大静脈血栓症を併発した症例の麻酔管理

○森田 蓉子, 三枝 勉, 有山 淳, 寺尾 和久, 今西 宏和, 中川 秀之, 北村 晶
埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科

P-1-10-6

硬膜外麻酔のみで管理した肺高血圧症合併妊婦の帝王切開術の麻酔経験

○田地 慶太郎¹, 山下 創一郎²
¹筑波学園病院 麻酔科, ²筑波大学大学院 人間総合科学研究科麻酔・蘇生学分野

座長：真下 節（市立豊中病院）

P-1-11-1

小児開心術における Hepcon® を用いたヘパリン初期投与量の決定

- 増江 達彦¹, 笠松 雅之¹, 榊原 いづみ¹, 中村 好美¹, 横田 愛¹, 飯田 宏樹²
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研究科麻酔・疼痛制御学分野

P-1-11-2

心臓手術の人工心肺復温時の ROTEM™、フィブリノゲン濃度、血小板数による輸血必要性の予測能の評価

- 佐藤 恒久¹, 川島 信吾², 木倉 睦人¹
¹浜松労災病院 麻酔科, ²浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座

P-1-11-3

心臓手術、麻酔導入後の2倍希釈法は人工心肺復温時の FIBTEM™ とフィブリノゲン濃度を予測するか？

- 川島 信吾¹, 佐藤 恒久², 木倉 睦人²
¹浜松医科大学麻酔科蘇生科, ²浜松労災病院麻酔科

P-1-11-4

人工心肺使用手術における入室時 AT-Ⅲ測定を試み

- 長谷川 宙希¹, 山岸 昭夫²
¹釧路市立総合病院麻酔科, ²市立旭川病院麻酔科

P-1-11-5

心臓血管外科手術5症例に対するポータブル血液凝固機能測定装置 CoaguChek® の使用経験

- 川口 亮一¹, 枝長 充隆¹, 水口 亜紀¹, 宮下 龍¹, 御村 光子², 山蔭 道明¹
¹札幌医科大学麻酔科学講座, ²NTT 東日本札幌病院 麻酔科

座長：白神 豪太郎（香川大学医学部 麻酔学講座）

P-1-12-1

人工心肺非使用下冠動脈バイパス術のノルアドレナリンの腎機能への影響の検討

○楠本 剛, 富永 健二, 岩下 耕平, 矢鳴 智明, 安部 伸太郎
福岡大学医学部麻酔科学

P-1-12-2

心臓手術後の急性腎障害予測スコアの検討

○神谷 和男, 吉田 仁, 荒井 理歩, 小宮 良輔, 松浦 康荘, 黒田 康子, 岩瀬 康子, 三由 治美
富山県立中央病院麻酔科

P-1-12-3

人工心肺併用開心術における術後の急性腎障害（AKI）についての検討（第2報）

○波多野 俊之, 小出 康弘, 高田 敦子, 小田 利通, 山崎 晃
葉山ハートセンター麻酔科

P-1-12-4

人工心肺下心臓手術においてニコランジルの使用は術後の腎機能を改善する

○羽場 政法, 根来 孝明, 西川 光一
和歌山県立医科大学 麻酔科学教室

P-1-12-5

原疾患によって異なる、腎臓に対する hANP の効果 —心臓手術、移植手術—

○谷 真規子¹, 森松 博史², 森田 潔¹
¹岡山大学病院 麻酔科蘇生科, ²岡山大学病院 周術期管理センター

P-1-12-6

心臓大血管術後慢性腎臓病急性増悪は予後不良である

○平田 学, 松田 愛, 天谷 文昌
京都第一赤十字病院麻酔科

座長：福田 和彦（京都大学医学部附属病院 麻酔科）

P-1-13-1

胸部大動脈瘤・胸腹部大動脈瘤手術での脳脊髄液ドレナージチューブ位置の検討

○鎌田 高彰, 佐藤 奈々子, 杉浦 孝弘, 森 庸介
社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院

P-1-13-2

80歳以上の冠動脈バイパス術における大脳白質病変と術後高次脳機能障害

○井上 理恵, 馬場 知子, 前川 謙悟, 大友 純, 棚平 大
熊本中央病院 麻酔科

P-1-13-3

人工心肺を用いない冠動脈バイパス術での術中局所脳酸素飽和度の変化と術後高次脳機能障害

○石田 和慶, 山下 敦生, 古谷 明子, 鴛淵 るみ, 山縣 裕史, 坂本 誠史, 福田 志朗, 松本 美志也
山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野

P-1-13-4

岐阜における麻酔科医の経験と術後患者死亡率の関係の検討

○南 公人^{1,2}, 飯田 宏樹², 大西 佳彦¹
¹国立循環器病研究センター 麻酔科, ²岐阜大学医学部附属病院 麻酔科疼痛治療科

P-1-13-5

心臓血管外科開心術後に縦隔炎を発症した20例の検討

○甲谷 太一, 村上 幸太郎, 徳永 祐希子, 松村 純也, 加藤 清彦, 原武 義和
済生会熊本病院 麻酔科

9月16日(日)

◆ポスターセッション 経食道心エコー3

ポスター会場 桜

16日(日) 16:00~17:00

座長：岡本 浩嗣（北里大学医学部 麻酔科学）

P-2-01-1

胸部大動脈瘤ステント留置術中の縦隔血腫を TEE で診断した 1 症例

- 山本 牧子, 齊藤 貴幸, 掛水 真帆, 赤澤 年正, 林田 眞和, 稲田 英一
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

P-2-01-2

完全内臓逆位に対する CABG の経食道超音波検査の経験の報告

- 大谷 太郎, 根本 興平, 古川 直樹, 濱口 真輔
獨協医科大学病院

P-2-01-3

経食道心エコー 3 次元画像が有用であった切迫奇異性塞栓症の 1 例

- 浅香 佳代, 千葉 英美子, 深津 健, 青山 泰樹, 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

P-2-01-4

大動脈弓部の巨大なコメレル憩室による食道の走行異常のため経食道心エコーが挿入できなかった一例

- 松原 珠美, 山本 博俊, 貴家 基
東京都立多摩総合医療センター

P-2-01-5

経食道心エコー操作により胃噴門部に縦走潰瘍を来したと考えられる 1 症例

- 杉浦 孝広, 佐藤 奈々子, 鎌田 高彰, 森 庸介
社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院

P-2-01-6

術中経食道心エコーにより胃穿孔をきたした一症例

- 植木 隆介, 下出 典子, 金子 隆彦, 志伊 宏美, 岩崎 洋平, 多田 羅 恒雄
兵庫医科大学麻酔科学講座

座長：加藤 正人（国際医療福祉大学塩谷病院 麻酔科）

P-2-02-1

出血部位の特定が困難であった人工心肺離脱開始直後に大量気道内出血を生じた 1 例

○大橋 宣子, 傳田 定平, 西巻 浩伸, 小村 玲子, 北原 泰, 齋藤 直樹, 番場 景子
新潟市民病院麻酔科

P-2-02-2

僧帽弁狭窄症に対する僧帽弁置換手術中に繰り返す弁周囲リークが出現した一症例

○黒田 昌孝¹, 神山 次郎², 竹前 彰人², 田口 雅基², 高橋 利和¹, 三田 範勝¹, 加賀谷 慎¹,
三好 壮太郎¹, 河村 文夫², 齋藤 繁³
¹埼玉県立循環器・呼吸器病センター, ²済生会宇都宮病院, ³群馬大学麻酔神経科学

P-2-02-3

大動脈弁置換術中に人工弁が破損した症例

○石垣 麻衣子, 元川 暁子, 山口 浩史
筑波メディカルセンター病院

P-2-02-4

Fontan 術後早期に下大静脈血栓症を引き起こした一例

○川上 正晃, 伊東 久勝, 青木 優太, 佐々木 利佳, 山崎 光章
富山大学附属病院麻酔科

P-2-02-5

大動脈炎症候群の人工血管再置換術において脳虚血が疑われた一例

○井上 真理子, 羽場 政法, 西川 光一
和歌山県立医科大学麻酔科学教室

P-2-02-6

人工心肺離脱時に肺水腫をきたし、その原因鑑別に苦慮した 1 症例

○萩原 めぐみ, 鎌形 千尋, 幸田 修典, 間瀬 大司, 小林 克也, 竹田 晋浩, 坂本 篤裕
日本医科大学 大学院 疼痛制御麻酔科学分野

座長：清水 淳（榊原記念病院 麻酔科）

P-2-03-1

低体温人工心肺中に両側の瞳孔全散大を認めた一症例

○安藤 望, 菅澤 佑介, 掛水 真帆, 山本 牧子, 工藤 治, 赤澤 年正, 林田 真和, 稲田 英一
順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座

P-2-03-2

人工肺の血栓閉塞がおきた無脾症患児の麻酔経験

○尾藤 まりあ, 金 信秀, 今井 洋介, 蜷川 純, 森 芳映, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻酔科痛みセンター

P-2-03-3

ヘパリン抵抗性患者のASD閉鎖術において、メシル酸ナファモスタットを用いて人工心肺管理を行った1症例

○金子 隆彦, 下出 典子, 植木 隆介, 岩崎 洋平, 志伊 宏美, 多田羅 恒雄
兵庫医科大学麻酔科学教室

P-2-03-4

心臓大血管手術における人工心肺による血小板活性化の検討

○高田 由以子, 鷹取 誠, 多田 恵一
広島市立広島市民病院 麻酔集中治療科

P-2-03-5

開心術中のイオン化マグネシウム濃度の推移と循環動態への影響

○林 雅信¹, 望月 拳², 片桐 正大², 牧野 隆司², 高田 純子²
¹心臓血管研究所附属病院 麻酔科, ²東京ハートセンター 麻酔科

P-2-03-6

術中血糖コントロールの観点から取り組んでいる心筋保護液の変更と評価

○鈴木 清由, 奥井 悠介, 原田 香織, 川口 真己, 小久保 荘太郎
聖隷浜松病院

座長：土田 英昭（金沢医科大学 麻酔科学講座）

P-2-04-1

長時間の心肺蘇生後 LVAD 挿入により心移植待機検討まで至った 1 症例

○猿木 紘子, 安田 篤史, 柿沼 玲史, 澤村 成史
帝京大学医学部附属病院麻酔科

P-2-04-2

先天性気管狭窄症にて気切患者のカニューレ交換で換気困難から心肺停止をきたしたが ECMO にて救命しえた一例

○菅 康二郎, 橋本 真知子, 平井 昴宏, 西脇 公俊
名古屋大学医学部附属病院麻酔科

P-2-04-3

体外循環補助下に行った高度気管狭窄症例の麻酔経験

○安藤 嘉門, 菊池 亜矢, 竹口 有美, 池上 直行, 安藤 英二, 玉井 直
静岡県立静岡がんセンター 麻酔科・集中治療科

P-2-04-4

術前の PCPS 装着患者において LVAS 装着後のカテコラミンの使用はいつから増えるか

○前田 琢磨¹, 吉谷 健司², 大西 佳彦²
¹大阪府立母子保健医療センター, ²国立循環器病研究センター

座長：廣田 和美（弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

P-2-05-1

手術開始前に心停止を生じた肺動脈肉腫の1症例

○掛水 真帆, 山本 牧子, 斎藤 貴幸, 赤澤 年正, 林田 眞和, 稲田 英一
順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科学ペインクリニック講座

P-2-05-2

Williams 症候群患児に対する大動脈弁上狭窄、肺動脈狭窄解除術の麻酔経験

○佐藤 正顕, 佐伯 陽子, 五十嵐 千尋, 宮澤 典子, 山本 信一
東京都立小児総合医療センター

P-2-05-3

右肺全摘後に再僧帽弁置換術後の弁修復術を行った一麻酔管理

○今田 竜之, 奥谷 龍, 中田 一夫, 萩原 千恵, 小田 裕, 神移 佳, 笠置 益弘
大阪市立総合医療センター麻酔科

P-2-05-4

大腿骨頸部骨折術後に急性広範型肺血栓塞栓症を発症し、開心血拴摘出術により脳灌流の改善を認めた症例

○塚原 美佳^{1,3}, 井関 俊^{2,3}, 瀬戸口 秀一³
¹福岡山王病院麻酔科, ²琉球大学医学部医学研究科麻酔科専攻,
³国立病院機構九州医療センター麻酔科

P-2-05-5

高度の肺高血圧症に対する肺生検術を施行し、術後出血のため再開胸術を要した成人心室中隔欠損症の麻酔経験

○菅原 昭憲¹, 野原 紀子², 後藤 紘葉¹, 花田 泰明¹, 伊東 遼平¹, 林 智子¹, 加藤 規子¹, 高須 昭彦¹,
西脇 公俊³
¹大垣市民病院 麻酔科, ²小牧市民病院 麻酔科,
³名古屋大学大学院 医学系研究科 麻酔・蘇生医学

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）

P-2-06-1

右室内腫瘍・肺動脈血栓塞栓症を起こした急性ネフローゼ症候群合併患者の
右室内腫瘍摘出術の麻酔経験

○志伊 宏美, トラバリー ファラ, 植木 隆介, 下出 典子, 狩谷 伸享, 多田羅 恒雄
兵庫医科大学医学部麻酔科学教室

P-2-06-2

重症心不全患者の心臓手術で remifentanil を用い安全に麻酔管理できた 2 症例

○荻原 洋二郎, 小山 淑正, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 野口 隆之
大分大学医学部附属病院麻酔科

P-2-06-3

生体弁による大動脈弁僧帽弁二弁置換術後に早期溶血を呈した 1 例

○水津 悠, 石井 久成, 七野 力
京都医療センター

P-2-06-4

心室中隔欠損症術後リークによる感染性心内膜炎に起因した 4 弁手術の麻酔経験

○丸山 恵梨香¹, 中楯 陽介¹, 奥山 克己¹, 石山 忠彦², 松川 隆¹
¹山梨大学医学部麻酔科学教室, ²山梨大学付属病院手術部

P-2-06-5

僧帽弁逆流の残存と低心拍出量症候群により術中麻酔管理に苦慮した左室形成術の一例

○坂口 了太, 山田 達也, 香取 信之, 武田 純三
慶應義塾大学医学部麻酔学教室

P-2-06-6

陶器様大動脈患者の重症大動脈弁狭窄症に対する Apico-aortic bypass の麻酔経験

○林 健太郎¹, 朝井 裕一¹, 山本 邦彦¹, 島田 紀子¹, 岩崎 寛²
¹国立病院機構 帯広病院 麻酔科, ²旭川医科大学 麻酔・蘇生学教室

座長：佐藤 大三（東北大学大学院医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野）

P-2-07-1

冠動脈肺動脈瘻を伴った巨大冠動脈瘤の麻酔経験

○服部 瑞樹, 佐々木 利佳, 山崎 光章
富山大学大医学部麻酔科学講座

P-2-07-2

Churg-Strauss 症候群に合併した巨大冠動脈瘤手術の麻酔経験

○木戸 浩司, 真山 崇, 徳田 留衣, 鈴木 智文, 花城 亜子, 小橋川 晃代, 上川 務恵
中頭病院麻酔科

P-2-07-3

Glenn 手術後成人患者の腹腔鏡下子宮摘出術の麻酔経験

○上原 直子¹, 内藤 慶史², 木山 亮介³, 金沢 晋弥², 宮脇 郁子², 山崎 和夫²
¹神戸市立医療センター 西市民病院 麻酔科, ²神戸市立医療センター 中央市民病院 麻酔科,
³兵庫県立尼崎病院 麻酔科

P-2-07-4

成人右室二腔症の1 麻酔経験

○石川 真士, 鎌形 千尋, 幸田 修典, 坂本 篤裕
日本医科大学麻酔科学教室

P-2-07-5

成人右室二腔症の麻酔経験

○長屋 慶¹, 阿部 望², 小瀬川 優子³, 伊藤 洋介¹
¹東北厚生年金病院麻酔科, ²宮城県立こども病院麻酔科, ³東北労災病院麻酔科

座長：瀬尾 勝弘（小倉記念病院 麻酔科・集中治療部）

P-2-08-1

オスラー病患者で鼻出血が続き出血性ショック状態を呈した急性大動脈解離の麻酔経験

- 一澤 敦，長岡 武彦，一澤 真珠，澤井 淳，佐藤 秀雄，石黒 芳紀
名古屋徳洲会総合病院

P-2-08-2

十二指腸穿孔を来した腹部大動脈瘤の2症例

- 小畑 勝義，尾崎 実展，松山 博之
飯塚病院 麻酔科

P-2-08-3

胸部大動脈食道瘻を認め人工血管置換・食道切除術を行った症例

- 平本 麻莉¹，小畑 勝義²，内藤 智孝²，小西 彩²，田平 暢恵²，尾崎 実展²，松山 博之²
¹九州大学麻酔科，²飯塚病院麻酔科

P-2-08-4

中心静脈の異常高値を示した腹部大動脈破裂症例

- 鳥海 岳
徳山中央病院麻酔科

P-2-08-5

未診断の大動脈一下大静脈瘻の麻酔経験

- 大久保 涼子，吉田 敬之，今井 英一，馬場 洋
新潟大学医歯学総合研究科 麻酔科学分野

P-2-08-6

術前に Adamkiewicz 動脈が同定されてないが術中 MEP モニター下に対麻痺を回避できた胸腹部大動脈瘤の1症例

- 黒川 修二，榊原 健介，伊藤 洋，畠山 登，木下 浩之，藤原 祥裕，小松 徹
愛知医科大学麻酔科

座長：黒澤 伸（東北大学病院 麻酔科）

P-2-09-1

後期高齢者の腹部大動脈瘤症例について

○高木 治, 宇山 真司, 竹田 智浩, 並里 大
宇治徳洲会病院麻酔科

P-2-09-2

B型大動脈解離保存的治療中に発症した急性腎不全に対し 両側腋窩大腿動脈バイパスにて腎不全が軽快した症例

○前田 紘一郎, 原口 靖比古, 大浦 由香子, 田澤 和雅, 皆吉 寿美, 藍 公明, 小山 薫
埼玉医科大学総合医療センター

P-2-09-3

Marfan 症候群に対する Bentall 手術、胸郭形成手術を無輸血で麻酔管理した症例

○荒尾 沙理¹, 坂本 三樹¹, 横塚 牧人², 佐藤 祐², 篠田 麻衣子², 進藤 由樹¹, 安藤 由美¹, 舘田 武志¹
¹聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, ²横浜市西部病院麻酔科

P-2-09-4

緊急の左室内血栓除去術の麻酔導入後 TEE で弓部大動脈に新たに血栓を認めた 1 症例

○千田 絢子, 戸田 雅也, 小坂 康晴, 岡本 浩嗣
北里大学病院麻酔科

P-2-09-5

右房まで進展した腎腫瘍の麻酔経験

○田中 俊輔, 岸川 洋昭, 杖下 隆哉, 幸田 修典, 鎌形 千尋, 坂本 篤裕
日本医科大学麻酔科学講座

P-2-09-6

気道管理に難渋した急性大動脈解離緊急手術の一例

○伊敷 聖子¹, 嘉手川 康人¹, 松岡 慶太¹, 仲嶺 洋介¹, 兼城 真帆¹, 国吉 茂¹, 依光 たみ枝²
¹沖縄県立中部病院麻酔科, ²沖縄県立八重山病院麻酔科

座長：下田 栄彦（岩手県立中央病院 麻酔科）

P-2-10-1

エキシマレーザを用いた心内リード抜去術 8名の麻酔経験

○原木 俊明¹, 三好 寛二², 古賀 知道¹, 讃岐 美智義¹, 河本 昌志²

¹広島大学病院麻酔科, ²広島大学大学院医歯薬保健学研究科医歯薬学専攻麻酔蘇生学

P-2-10-2

昇圧薬抵抗性高度低血圧に伴う完全房室ブロック / PEA を発症した内頸動脈血栓内膜剥離術 (CEA) の麻酔経験

○坂井 那恵, 小坂 康晴, 戸田 雅也, 小林 瑞佳, 齋藤 寿恵, 杉原 世里, 松田 弘美, 岡本 浩嗣

北里大学医学部麻酔科学教室

P-2-10-3

腹式単純子宮全摘術直後に心室細動が出現し CRT-D により除細動を得た 1 例

○浅野 遼太郎, 入駒 慎吾, 小久保 荘太郎

聖隷浜松病院麻酔科

P-2-10-4

エルゴメトリンによる心電図 ST 変化に対してニトログリセリン静注で対応した帝王切開術の一例

○喜多 淳哉, 入駒 慎吾, 小久保 荘太郎

聖隷浜松病院麻酔科

P-2-10-5

下肢手術で電気メスによるペースメーカー作動障害をきたした一例

○池下 和敏, 辻川 翔吾, 鳥山 澄子, 山下 智之, 谷 仁介

八尾徳洲会総合病院麻酔科

P-2-10-6

術中 J wave syndrome を伴った心室細動を生じた 1 症例

○田中 祐子, 冬田 昌樹, 高井 規子, 柴 麻由佳, 岩元 辰篤, 鎌本 洋通, 中尾 慎一

近畿大学医学部麻酔科学教室

座長：垣花 学（琉球大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

P-2-11-1

緊急胸部大動脈ステントグラフト内挿術 11 症例の検討

○三好 寛二², 原木 俊明¹, 古賀 知道¹, 讃岐 美智義¹, 河本 昌志²

¹広島大学病院 麻酔科, ²広島大学大学院 医歯薬学保健学研究科 医歯薬学専攻 麻酔蘇生学

P-2-11-2

慢性閉塞性肺疾患患者の腹部大動脈ステントグラフト内挿術と開腹手術の比較検討

○安藤 由美¹, 坂本 三樹¹, 鈴木 沙理¹, 館田 武志¹, 篠田 麻衣子², 進藤 由樹¹, 横塚 牧人², 佐藤 祐²

¹聖マリアンナ医科大学麻酔科, ²聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

P-2-11-3

大動脈ステントグラフト留置術周術期の輸血についての検討

○三枝 勉, 有山 淳, 中川 秀之, 今西 宏和, 尾崎 百合子, 臣永 麻子, 寺尾 和久, 北村 晶

埼玉医科大学国際医療センター麻酔科

P-2-11-4

胸部大動脈ステントグラフト内挿術後の脊髄虚血

ー Adamkiewicz 動脈同定と脳脊髄液ドレナージの意義ー

○角本 真一, 藤井 菜帆子, 柴田 久子, 青山 武司, 川島 正章, 近藤 香, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘

小倉記念病院麻酔科・集中治療部

P-2-11-5

胸腹部大動脈瘤手術中における硬膜外クーリング法の、脊髄保護に関する有効性の検討

○安部 和夫, 岡村 玲大, 吉田 淳子

桜橋渡辺病院 麻酔科

P-2-11-6

アルブミン使用接着剤の使用が大動脈手術の麻酔管理に及ぼす影響

○一澤 真珠, 澤井 淳, 長岡 武彦, 佐藤 秀雄, 一澤 敦, 石黒 芳紀

名古屋徳洲会総合病院麻酔科

座長：秦 恒彦（厚生労働省九州厚生局 指導監査課）

P-2-12-1

当院における超低出生体重児に対する PDA 結紮術の周術期管理

○萩原 裕美, 満瀬 哲郎, 齋藤 那美恵, 荒木 美貴, 仲田 智子, 橋口 久美子, 増田 和之, 橋口 清明
熊本市民病院 麻酔科

P-2-12-2

複数回の人工心肺を必要とした先天性心疾患手術症例の検討

○寺田 雄紀, 橘 一也, 山下 智範, 平岡 進, 高井 直子, 木内 恵子
大阪府立母子保健総合医療センター麻酔集中治療科

P-2-12-3

小児先天性心疾患の周術期における赤血球製剤の日齢と術後合併症の関連について

○川瀬 宏和, 戸田 雄一郎, 江木 盛時, 岩崎 達雄, 清水 一好, 金澤 伴幸, 石井 典子, 杉本 健太郎,
森田 潔
岡山大学病院麻酔科

P-2-12-4

フォンタン周術期における主心室形態による差異の検討

○釜田 峰都, 渡邊 文雄, 堀本 洋
静岡県立こども病院

P-2-12-5

小児不整脈治療でのデスフルラン麻酔の有用性

○日野 秀樹, 上田 真美, 中田 一夫, 奥谷 龍
大阪市立総合医療センター

座長：池崎 弘之（医療法人社団公仁会大和成和病院 麻酔科）

P-2-13-1

オフポンプ CABG および人工心肺心臓手術における早期麻酔覚醒

○高橋 政夫¹, 高橋 久人², 清水 功²

¹平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科, ²平塚共済病院 麻酔科

P-2-13-2

オフポンプ冠動脈バイパス術における血漿蛋白濃度変化と体液循環管理 —透析症例と非透析症例の比較—

○木下 智恵, 角本 眞一, 栗林 淳也, 大辻 真理, 坂本 篤紀, 川島 正章, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘

小倉記念病院 麻酔科・集中治療部

P-2-13-3

冠動脈手術の周術期管理における性差の影響について

○並里 大, 高木 治, 宇山 真司, 竹田 智浩

宇治徳洲会病院麻酔科

P-2-13-4

僧帽弁逆流症に対する僧帽弁手術における人工心肺離脱困難に関わる因子

○高田 敦子, 小出 康弘, 波多野 俊之, 山崎 晃, 小田 利通

葉山ハートセンター

P-2-13-5

肋間小開胸で行う低侵襲心臓外科手術 (MICS) における人工心肺離脱時の呼吸管理上の 問題点

○小林 瑞佳, 岡本 浩嗣, 戸田 雅也, 小坂 康晴

北里大学医学部麻酔科

P-2-13-6

帝京大学病院でのM I C S麻酔管理について

○浅羽 穰二, 安楽 和樹, 長谷 洋和, 澤村 成史

帝京大学医学部附属病院

座長：鈴木 利保（東海大学医学部 外科学系・診療部麻酔科）

P-2-14-1

セボフルランの心臓ペースメーカー細胞におよぼす影響

○小嶋 亜希子, 北川 裕利, 野坂 修一
滋賀医科大学医学部麻酔学講座

P-2-14-2

心臓手術患者におけるアルギニン添加炭水化物含有飲料水の術前補水効果

○小山 淑正, 荻原 洋二郎, 甲斐 真也, 蔀 亮, 野口 隆之
大分大学 医学部 麻酔科学講座

P-2-14-3

アミノ酸輸液は弁置換・弁形成術後の心房細動を減少させる（第2報）

○山崎 和雅, 船木 一美, 湊 弘之, 稲垣 喜三
鳥取大学医学部附属病院

P-2-14-4

超音波エコーガイド下内頸静脈穿刺は、どの程度適切に行われているか

○加藤 孝澄, 川島 信吾
浜松医科大学医学部麻酔蘇生学講座

P-2-14-5

グライドスコープを用いた TEE 挿入の有用性検討

～あなたはまだ盲目的に TEE を挿入しますか～

○山本 邦彦¹, 島田 紀子¹, 朝井 裕一¹, 岩崎 寛²
¹独立行政法人 国立病院機構帯広病院, ²旭川医科大学麻酔蘇生学講座

P-2-14-6

看護師による特定医行為の実態と周麻酔期看護師に関する認知度・意識調査

○中島 麻代
東京女子医科大学麻酔科学講座