

第29回 日本神経麻酔集中治療学会

教育委員会

7月4日(金)11:00～12:00/9階 第2学習室

総務委員会

7月4日(金)12:00～13:00/9階 第2学習室

倫理委員会

7月4日(金)12:00～13:00/第2会場(9階 第3学習室)

理事会

7月4日(金)13:00～14:00/9階 第2学習室

評議員会

7月4日(金)14:10～14:50/第1会場(2階 小ホール)

教育講演

●教育講演1

7月5日(土)9:00～10:00/第1会場(2階 小ホール)

『痙攣治療の新たな地平:選択的後根切断術の可能性と挑戦』

座長:河野 崇先生(高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 教授)

演者:金城 健先生(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児整形外科部長)

●教育講演2

7月5日(土)15:20～15:50/第1会場(2階 小ホール)

『脳脊髄液減少症診断の新たな展望』

座長:矢田部 智昭先生(公立西知多総合病院 救急科部長)

演者:中居 永一先生(高知大学医学部附属病院 脳神経外科 学内講師)

●教育講演3

7月5日(土)16:00～16:30/第1会場(2階 小ホール)

『神経ステロイドと麻酔』

座長:山下 幸一先生(高知医療センター 医療局次長)

演者:立岩 浩規先生(高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 講師)

シンポジウム

7月5日(土)10:10～12:00／第1会場(2階 小ホール)

《術後せん妄の新時代: 日本版プラクティカルガイド2024の概要と実践》

座長: 川口 昌彦先生(奈良県立医科大学 麻酔科学教室 教授)

コメンテーター・オープニングリマークス:

川股 知之先生(和歌山県立医科大学 麻酔科学教室 教授)

『オープニングリマークス「ガイドライン作成の背景と意義」』

演者: 川股 知之先生(和歌山県立医科大学 麻酔科学教室 教授)

『術後せん妄の定義、症状、評価、フレイルとの関連性』

演者: 立花 俊祐先生(札幌医科大学 麻酔科学講座 助教)

『術後せん妄のリスク因子、リスク評価、術前管理』

演者: 黒崎 弘倫先生(和歌山県立医科大学 麻酔科学講座 助教)

『術後せん妄の予防策と術中管理』

演者: 恵川 淳二先生(奈良県立医科大学集中治療部病院 教授)

『術後せん妄への対応と術後管理』

演者: 勝又 祥文先生(高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 講師)

ランチョンセミナー

7月5日(土)12:10～13:10／第1会場(2階 小ホール)

『HPI™(Hypotension Prediction Index™)による術中低血圧対策の新たなアプローチ』

座長: 讃岐 美智義 先生(呉医療センター・中国がんセンター 麻酔科部長)

演者: 阿部 尚紀先生(愛媛大学大学附属病院 手術部 講師)

共催: 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社(エドワーズライフサイエンス合同会社 旧クリティカルケア事業部)

イブニングセミナー1

7月4日(金)16:30～17:20／第1会場(2階 小ホール)

『高齢者麻酔における脳保護戦略: SedLine®はアウトカムを変えるか?』

座長: 長坂 安子先生(東京女子医科大学 麻酔科学分野 基幹分野長・教授)

演者: 河野 崇先生(高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 教授)

共催: マシモジャパン株式会社

イブニングセミナー2

7月4日(金)17:30～18:20／第1会場(2階 小ホール)

『AsisTIVAの有用性と問題点』

座長: 荻野 祐一先生(香川大学医学部 麻酔科学講座 教授)

演者: 川西 良典先生(徳島大学医学部 麻酔・疼痛治療医学分野 外来医長・教育主任医長)

共催: 日本光電工業株式会社

座長：吉谷 健司先生 (国立循環器病研究センター 麻酔科 医長)

コメンテーター：長坂 安子先生 (東京女子医科大学麻酔科学分野 基幹分野長・教授)

Y1-1 脳外科手術における全身麻酔後の覚醒におよぼすレミマゾラムとプロポフォールの影響(中間報告)

石田 高志、笹尾 昂司、田中 聡

信州大学医学部 麻酔蘇生学教室

Y1-2 レミマゾラム麻酔の導入・維持量におよぼす術前ベンゾジアゼピン服用の影響

武田 敏宏¹⁾、藤坂 真裕美¹⁾、古谷 栄光²⁾、荻野 祐一¹⁾

¹⁾香川大学医学部 麻酔科学講座、²⁾兵庫県立大学 工学部・大学院工学研究科

Y1-3 加齢および術前の認知機能がレミマゾラム麻酔中の脳波へ与える影響：前向き観察研究

能登 康平¹⁾、木下 裕貴²⁾、國井 玲未¹⁾、芳賀 悠¹⁾、竹川 大貴¹⁾、櫛方 哲也³⁾、斎藤 淳一³⁾

¹⁾弘前大学医学部附属病院 麻酔科、²⁾弘前大学医学部附属病院 集中治療部、

³⁾弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

Y1-4 Thoracolumbar interfascial plane blockは腰椎手術中の電気生理学的モニタリングに影響しない

鈴木 智文

JA三重厚生連三重北医療センターいなべ総合病院 麻酔科

Y1-5 頬骨側頭神経ブロックに関連する頬骨側頭孔の解剖学的解析 ―骨標本を用いた予備研究―

村田 寛明¹⁾、高村 敬子^{1,2)}、原 哲也¹⁾

¹⁾長崎大学大学院 麻酔集中治療医学、²⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学分野

Y1-6 Cluster-based permutation testを用いた痛覚誘発電位波形の時間的評価の試み：パイロット研究

蜜澤 邦洋、石田 高志、田中 竜介、田中 聡

信州大学医学部 麻酔蘇生学教室

Y1-7 心肺蘇生後にCritical Care EEGを施行した症例の脳波所見と神経学的転帰の検討

岩根 正樹¹⁾、佐々木 宏典¹⁾、山本 花奈子³⁾、藤井 正美²⁾、若松 弘也³⁾

¹⁾山口県立総合医療センター 中央検査部、²⁾山口県立総合医療センター 脳神経外科・てんかんセンター

³⁾山口県立総合医療センター 麻酔科・集中治療部

座長：紙谷 義孝先生(岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔・疼痛治療科 教授)

コメンテーター：垣花 学先生(琉球大学医学部 麻酔科学教室 教授)

Y2-1 胸骨圧迫と呼吸のタイミングが灌流圧に及ぼす影響

武田 吉正

東邦大学 麻酔科学講座

Y2-2 Dopamine D1-like receptor agonist, SKF-81297 (SKF) ameliorates traumatic brain injury through suppressing the NF κ B pathway

Mohammed E. Choudhury, Junya Tanaka, Naoki Abe, Hiroto Yamauchi,
and Tasuku Nishihara

Department of Anesthesia and Perioperative Medicine, Ehime University

Y2-3 SIRT6の活性化は、周術期フレイル増悪に対する予防効果をもつ

田中 聡一¹⁾、立花 俊祐¹⁾、西原 教晃²⁾、山蔭 道明¹⁾

¹⁾札幌医科大学 麻酔科学講座、²⁾市立釧路総合病院 麻酔科

Y2-4 術前環境エンリッチメントはミオスタチンノックアウトマウスで周術期神経認知機能障害を軽減する

須永 悟史¹⁾、根本 晃¹⁾、合谷木 徹²⁾、新山 幸俊¹⁾

¹⁾秋田大学医学部医学系研究科 麻酔・蘇生・疼痛管理学講座、²⁾東京医科大学 麻酔科

Y2-5 マウスにおける末梢神経ブロックの先制鎮痛効果の検討

佐々木 美佳¹⁾³⁾、松田 敬一郎²⁾、岩井 亮太¹⁾、紙谷 義孝¹⁾

¹⁾岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔科疼痛医学分野、²⁾新潟大学医歯学総合病院 麻酔科

³⁾岐阜大学大学院医学系研究科 周術期疼痛制御・人材育成講座

Y2-6 高齢ラットにおける術後神経認知障害に対する化合物Xの効果

伊藤 志緒乃¹⁾、山本 夏子¹⁾、板東 良雄²⁾、木村 早希³⁾、清水 宏明³⁾、蓮見 恵司⁴⁾、新山 幸俊¹⁾

¹⁾秋田大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生・疼痛管理学講座、

²⁾秋田大学大学院医学系研究科 形態解析学・器官構造学講座、³⁾秋田大学医学系研究科 脳神経外科学講座

⁴⁾東京農工大学

Y2-7 全身麻酔後の海馬神経炎症における抑制性神経細胞CRACチャネルの役割

堀 耕太郎、渡邊 亮太、辻川 翔吾、日野 秀樹、松浦 正、森 隆

大阪公立大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

座長：合谷木 徹先生 (東京医科大学 麻酔科学分野 教授)

コメンテーター：勝又 祥文先生 (高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 講師)

O-01 全身麻酔終了約1時間後に心停止となり、原因としてロクロニウムの再クラーレ化が疑われた症例

神野 元気、早田 宜史、原 翔平、小幡 典彦、溝渕 知司

神戸大学医学部附属病院 麻酔科

O-02 抗血小板療法を必要とする頸動脈内膜剥離術、浅側頭動脈-中大脳動脈バイパス術の周術期血小板機能について

三浦 真之介¹⁾、増田 聖¹⁾、吉谷 健司¹⁾²⁾

¹⁾国立循環器病研究センター 麻酔科、²⁾国立循環器病研究センター 輸血管理部

O-03 デクスメトミジンにより運動誘発電位が強く抑制された3症例

釜鳴 紗桐、宮脇 宏、角本 真一

小倉記念病院 麻酔科・集中治療部

O-04 AsisTIVAで麻酔管理を行った甲状腺切除術で著明高用量のプロポフォール・レミフェンタニルを要した一例

川西 良典¹⁾、田中 克哉²⁾

¹⁾徳島大学病院 手術部、²⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部 病態情報医学講座 麻酔・疼痛治療医学分野

O-05 未破裂脳動脈瘤を有する初産婦の分娩を、無痛分娩で安全に実施できた一例

堀内 辰男

群馬大学医学部附属病院 麻酔・集中治療科

O-06 頸動脈アプローチの経カテーテル大動脈弁置換術(TC-TAVI)中の脳血流評価に運動誘発電位(MEP)を使用した3例

増田 聖、三浦 真之介、吉谷 健司

国立循環器病研究センター 麻酔科

O-07 胸腹部大動脈瘤手術において背部の局所酸素飽和度測定が肋間動脈灌流の指標となった1症例

山下 敦生、山下 理

山口大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生学講座

座長：森 隆先生 (大阪公立大学大学院医学研究科 麻酔科学講座 教授)

コメンテーター：小原 伸樹先生 (福島県立医科大学医学部 麻酔科学講座 准教授)

O-08 重度の意識障害を呈したSGLT2阻害薬服用中の正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスに対して、積極的な酸血症の補正を行った一例

副島 駿、一ノ宮 大雅、原 哲也

長崎大学大学院 麻酔集中治療医学講座

O-09 ミダゾラムの術後長期投与により、悪性症候群をきたした一例

西原 教晃¹⁾、寺田 拓文¹⁾、山蔭 道明²⁾

¹⁾市立釧路総合病院 麻酔科、²⁾ 札幌医科大学医学部 麻酔科学講座

O-10 A Case of CSF Drainage for Paraparesis in Type B Aortic Dissection: Temporary Relief but Poor Prognosis Due to Mesenteric Ischemia

尾崎 有里子¹⁾、Shunsuke Izumi¹⁾²⁾、Ruka Matsuda¹⁾³⁾

¹⁾沖縄県立中部病院 麻酔科、²⁾ University of the Ryukyus Hospital, Department of Anesthesia、

³⁾Okinawa Prefectural Nambu Medical Center & Children's Medical Center, Department of Anesthesia

O-11 覚醒下海綿状血管腫における全身麻酔管理の1症例

齋藤 光汰、立花 俊祐、田中 聡一、山蔭 道明

札幌医科大学医学部 麻酔科学講座

O-12 処方薬を自己調節していたことが不明であったため、術後鎮痛に難渋した一症例

菅原 亜美、牧野 洋

旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座

O-13 胸部硬膜外カテーテル先端部の自然結紮による抜去困難の一例

足立 隆将¹⁾、紙谷 義孝²⁾

¹⁾岐阜大学医学部附属病院 麻酔科疼痛治療科、²⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔科・疼痛医学

O-14 リバスタチンテープによってロクロニウムの筋弛緩作用が阻害された認知症患者の一例

武島 英資¹⁾、栗原 一貴¹⁾、阿部 駿²⁾

¹⁾鶴岡市立荘内病院 麻酔科、²⁾ 山形大学医学部 麻酔科学講座

座長：武田 吉正先生 (東邦大学 麻酔科学講座 教授)

コメンテーター：櫛方 哲也先生 (弘前大学医学部附属病院 麻酔科/集中治療科 診療科長)

O-15 MELAS(Mitochondrial myopathy, Encephalopathy, Lactic Acidosis, Stroke-like episodes)

患者にレミマゾラムを使用した1例

阿部 駿¹⁾、岡田 真行¹⁾、大木 悠世¹⁾、角田 凜太郎¹⁾、高岡 誠司²⁾、外山 裕章¹⁾

¹⁾山形大学医学部 麻酔科学講座、²⁾山形県立中央病院 麻酔科

O-16 小児もやもや病の周術期管理

二階 哲朗¹⁾、太田 絢子¹⁾、松本 慶太²⁾、太田 淳一²⁾、森 英明¹⁾

¹⁾島根大学医学部 麻酔学講座、²⁾島根大学医学部附属病院 集中治療科

O-17 術中デクスメデトミジン併用が術後せん妄予防に有用と思われた複数回の開頭術施行歴がある1症例

黒川 修二

JA愛知厚生連 江南厚生病院 麻酔科

O-18 慢性炎症性脱髄性多発神経炎合併患者に対する全身麻酔経験

亀山 直光、平木 照之

久留米大学医学部 麻酔学講座

O-19 肺血栓塞栓症による心肺停止および体外式膜型人工肺管理中に発症した前脊髄動脈症候群の一例

北川 良憲¹⁾、船木 一美²⁾、仲宗根 正人¹⁾、森山 直樹³⁾、南 ゆかり³⁾、大槻 明広⁴⁾

¹⁾鳥取大学医学部附属病院 麻酔科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 手術部、

³⁾鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部、⁴⁾鳥取大学医学部 器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野

O-20 術中、非手術的要因により下肢CMAP波形の低下を認めた運動誘発電位の症例報告

高谷 恒範¹⁾³⁾、川崎 佐智子²⁾、重松 英樹²⁾、定 拓矢²⁾、撫井 貴弘²⁾、池尻 正樹²⁾、田中 康仁²⁾、
林 浩伸³⁾、川口 昌彦³⁾

¹⁾奈良県立医科大学附属病院 中央手術部、²⁾奈良県立医科大学 整形外科教室

³⁾奈良県立医科大学 麻酔科学教室

O-21 鎮静度モニターを使用した当院集中治療室における脳波モニタリングの取り組み

松本 慶太¹⁾²⁾、二階 哲朗¹⁾²⁾、片山 望²⁾、太田 淳一²⁾、三原 亨¹⁾²⁾

¹⁾島根大学医学部附属病院 集中治療科、²⁾島根大学医学部 麻酔科学講座

座長：廣田 誠二先生 (高知大学医学部附属病院 集中治療部 部長)

コメンテーター：岩田 英樹先生 (高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 助教)

O-22 筋萎縮性側索硬化症合併患者の大腿骨人工骨頭置換術を脊髄くも膜下麻酔で管理した一例

藤吉 佑樹、立岩 浩規、河野 崇

高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座

O-23 全身麻酔を回避するため脊髄くも膜下麻酔で管理した、間質性肺炎を合併した進行性核上性麻痺患者に対する腸瘻造設術の一例

彦坂 祥子、西尾 晃司、山本 汐媛、出口 志保、吉本 嘉世、宮崎 信一郎

市立ひらかた病院 麻酔科

O-24 カテコラミン産生グロームス腫瘍の麻酔経験

松島 奈々子、恒吉 雅美、柿沼 孝泰、合谷木 徹

東京医科大学 麻酔科学分野

O-25 右総頸動脈閉塞を伴うA型急性大動脈解離の緊急手術において脳血行再建を先行した弓部大動脈置換術の1例

前川 謙悟、大吉 貴文、大友 純、古庄 千代

熊本中央病院 麻酔科

O-26 人工呼吸器離脱に難渋した免疫チェックポイント阻害薬によるirAEの2症例

柿沼 孝泰¹⁾、中野 宏己²⁾、齋木 巖²⁾、関根 秀介²⁾、須藤 早帆²⁾、入方 祐樹²⁾、島原 由美子²⁾、平澤 由理¹⁾、河内 文¹⁾、中澤 弘一²⁾、合谷木 徹¹⁾

¹⁾東京医科大学病院 麻酔科、²⁾東京医科大学病院 集中治療部

O-27 血圧管理を慎重に行ったにもかかわらず、低灌流に伴う脳梗塞を起こした右前大脳動脈低形成と右内頸動脈閉塞を合併した大動脈弁置換術症例

寺岡 和賀子¹⁾、石田 和慶²⁾

¹⁾川崎医科大学附属病院 麻酔・集中治療科、²⁾倉敷中央病院 麻酔科

O-28 卵アレルギーを有する小児に対する吸入麻酔下選択的脊髄後根切断術の麻酔経験

小田 吏欧、勝又 祥文、河野 崇

高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座