

# 学会報告および座長

## 国際学会

- 1) Onodera Y, Kikuhara M, Kuroki M, Yarimizu K, Hayasaka T, Nakane M: A new system for generating adjustable PEEP with high-flow nasal cannula oxygen therapy. Critical Care Canada Forum 2023, Toronto; 2023年11月
- 2) Yarimizu K, Kuroki M, Hayasaka T, Onodera Y, Suzuki H, Nakane M, Kawamae K: Prognostic value of antithrombin creatinine ratio: insights from clustering analysis of patients admitted to the ICU. Critical Care Canada Forum 2023, Toronto; 2023年11月

## 国内学会

- 1) 三春摩弥, 石山智之, 小野寺悠, 中根正樹: CEの参入により自発呼吸トライアルはどう変わったか? 第45回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2023年8月
- 2) 八島望: 人工肺での血液凝固モデルをつくる. 日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会, 奈良; 2023年9月
- 3) 八島望: 人工心肺回路内圧上昇における白血球の関与. 日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会, 奈良; 2023年9月
- 4) 岡田真行, 添川清貴, 川前金幸: 乳房切除術の術後鎮痛に単独の胸横筋膜面ブロックは有効か. 日本区域麻酔学会第10回学術集会, 大阪; 2023年4月
- 5) 岡田真行, 黒木雅大, 成澤あゆ香, 森谷真知佳, 飯澤和恵, 川前金幸: 術後の嘔気・嘔吐 (postoperative nausea and vomiting: PONV) の高リスク症例に持続硬膜外鎮痛を行う際の PONV 予防に適した制吐薬の検討. 日本麻酔科学会第70回学術集会, 神戸; 2023年6月
- 6) 黒木雅大, 鈴木博人, 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸: High Frequency Variability Index は気管挿管時の疼痛評価に有用である. 日本麻酔科学会第70回学術集会, 神戸; 2023年6月
- 7) 成澤あゆ香, 黒木雅大, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: ヘパリン起因性血小板減少症の既往のためアルガトロバン使用下に経カテーテル大動脈弁留置術を行った一症例. 日本麻酔科学会第70回学術集会, 神戸; 2023年6月
- 8) 石山智之, 田中隆昭, 早坂達哉, 小野寺悠, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: サージカルマスクの上から酸素投与した場合の吸入気酸素濃度と吸入気二酸化炭素濃度への影響. 第45回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2023年8月
- 9) 日下部悠人, 小野寺悠, 早坂達哉, 鎌水健也, 高田壮潔, 坂口健人, 小林忠宏, 中根正樹: High Flow Nasal Cannula は低強度の運動時に呼吸数を減少させる. 第45回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2023年8月
- 10) 岡野駿介, 八島望, 黒木雅大, 添川清貴, 小野寺悠, 中根正樹, 岡田真行: 人工心肺中の新鮮凍結血漿投与は術後24時間出血量を増加させる可能性がある. 日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会, 奈良; 2023年9月
- 11) 添川清貴, 八島望, 黒木雅大, 岡野駿介, 早坂達哉, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹: 心臓手術における人工心肺の回路圧上昇に関連する因子の検討: 後ろ向き観察研究. 日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会, 奈良; 2023年9月
- 12) 鈴木博人, 早坂達哉, 鎌水健也, 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸: 心臓手術におけるプレセプシン血中濃度の推移. 日本心臓血管麻酔学会第28回学術大会, 奈良; 2023年9月
- 13) 黒田美聡, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹: 経鼻高流量酸素療法を使用した気管支ステント留置術の術中呼吸管理. 日本臨床麻酔学会第43回大会, 宮崎; 2023年12月
- 14) 黒川まい, 黒木雅大, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹: High Frequency Variability Index を用いて術中疼痛管理を行った長期間オピオイド投与患者の一例. 日本臨床麻酔学会第43回大会, 宮崎; 2023年12月
- 15) 菊原万希子, 小野寺悠, 鈴木麻奈美, 中根正樹: 高位胸椎術後の上気道狭窄により緊急気管切開を要した1例. 日本臨床麻酔学会第43回大会, 宮崎; 2023年12月

16) 鎌水健也, 真木坂陽人, 早坂達哉, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 覚醒時動脈圧波形に基づく全身麻酔後低血圧の視覚的予測: 深層学習の応用. 第 51 回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2024 年 3 月

17) 石山智之, 笹生貴之, 田中隆昭, 早坂達哉, 小野寺悠, 小林忠宏, 中根正樹: 呼気 CO<sub>2</sub> を検出可能な OxyMaskTM を用いた呼吸数モニタリングの検討. 第 51 回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2024 年 3 月

## 国内地方会

1) 八島望: All in one システムによる循環管理の総合的アプローチ. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 13 回学術集会, 仙台; 2023 年 9 月

2) 本田航太郎, 早坂達哉, 鎌水健也, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹: 一酸化窒素の離脱時に無気肺が原因で低酸素血症を呈し肺理学療法で改善した一例. 日本集中治療医学会第 7 回東北支部学術集会, 青森; 2023 年 7 月

3) 佐藤将志, 石山智之, 八鍬純, 早坂達哉, 鎌水健也, 小野寺悠, 中根正樹: foristaSECURE を用いた医療機器の使用状況可視化への試み. 日本集中治療医学会第 7 回東北支部学術集会, 弘前; 2023 年 7 月

4) 黒木雅大, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹: 昇圧薬は侵害受容モニターに影響する. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 13 回学術集会, 仙台; 2023 年 9 月

5) 菊原万希子, 秋元亮, 黒木雅大, 長岡由妃, 岡田真行, 篠崎克洋: S 状結腸捻転穿孔に対して腹腔穿刺後に麻酔導入を行った一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 13 回学術集会, 仙台; 2023 年 9 月

6) 飯澤和恵, 小林なぎさ, 黒木雅大, 八島望, 川前金幸: ペインクリニック診療における公認心理師の貢献. 日本ペインクリニック学会第 4 回東北支部学術集会, 2023 年 12 月

## 研究会

1) 岡野駿介, 八島望, 黒木雅大, 添川清貴, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹: 当院における人工心肺を伴う心臓血管外科手術中の凝固因子補充に向けての取り組み. 第 30 回山形周術期病態研究会, 山形; 2023 年 12 月

## 特許等の出願

1) 川前金幸, 早坂達哉, 河野和晴: 挿管困難判定システム、挿管困難判定装置、および挿管困難判定プログラム. 特許第 7393464 号. 登録日 2023 年 11 月 28 日

1) 小野寺悠, 石山智之, 早坂達哉, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: ハイフローシステム. 特許第 7406681 号. 登録日 2023 年 12 月 20 日