

麻酔科学講座・疼痛緩和医療部

1. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 岩淵雅洋, 早坂達哉, 豊島歩美, 小野寺悠, 森谷真知佳, 秋元亮, 小林忠宏*, 岡田真行, 中根正樹*, 川前金幸: 腹部末期がん患者で発症した, 下部消化管穿孔2症例の検討. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 2) Kobayashi T*, Takahashi K*, Onodera Y*, Akimoto R, Suzuki H, Iwabuchi M, Okada M, Nakane M*, Kawamae K: Manual ASV vs INTELLiVENT-ASV for patients after cardiac surgery -Which is a better mode for the patients?-. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 3) 小野寺悠*, 高橋一則*, 樋水健也, 秋元亮, 杉浦明日美, 小林忠宏*, 岩淵雅洋, 岡田真行, 中根正樹*, 川前金幸: 上気道狭窄による呼吸困難に対して経鼻高流量酸素療法を用いて呼吸仕事量軽減を行った症例. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 4) 黒田美聡, 早坂達哉, 高橋菜々子, 八島望, 狩野峻子, 鈴木麻奈美, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸: 挫滅症候群による横紋筋融解症から急性腎障害をきたし, 経過中腸管穿孔を発症し救命しえなかった症例. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 5) 樋水健也, 鈴木博人, 早坂達哉, 栗原一貴, 黒田美聡, 宇賀神のりえ, 成澤あゆ香, 大瀧恵, 中根正樹*, 川前金幸: 喉頭に陥入した義歯を抜去した後に縦隔気腫, 気胸を発症した一例. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 6) 石山智之*, 吉岡淳*, 須賀恭子*, 佐藤萌*, 片平志穂*, 小野寺悠*, 秋元亮, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸: マスクのずれで生じる吸入酸素濃度の変化. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 7) 片平志穂*, 佐藤萌*, 須賀恭子*, 金子千佳子*, 中根正樹*, 川前金幸: 食物繊維大量投与による排便への影響〜パイロットスタディ〜. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月
- 8) 佐藤萌*, 深瀬明日香*, 須賀恭子*, 金子千佳子*, 中根正樹*, 川前金幸: 離床時の写真を掲示することで早期離床は促進されるのか?. 第44回日本集中治療医学会学術集会, 札幌; 2017年3月

(2) 国内地方会

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川真由美: オピオイド鎮痛薬 四方山話. 第56回山形臨床薬学研究会, 山形市; 2017年1月

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月

2)

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 発表者, 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月

2)

iii 一般演題

1) 発表者, 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月

2) M Kurota, M Kuroki, T Matsuuchi, K Kurihara, H Suzuki, K Kawamae: Change in internal jugular catheter tip position with head and neck movement. A retrospective study, Euroanesthesia 2018; June 2018

3) Onodera Y*, Nakamura N, Akimoto R, Suzuki H, Nakane M*, Kawamae K: The washout of CO2 from anatomical dead space is the same with Hi-VNI and Optiflow. 31TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018

4) Yarimizu K, Onodera Y, Suzuki H, Nakane M*, Kawamae K: Comparing measurements of the exhaled CO2 volume determined by volumetric capnography-equipped ventilators. 31TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018

5) Airi Kumasaka, Tatsuya Hayasaka, Nozomi Momose, Mayumi Ogura, Masatomo Yoshioka, Masaya Kudo: Effects of perioperative high inspired oxygen fraction on surgical site infection in the patients with gastrointestinal surgery. 1TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018

6) Sakaguchi K*, Takada S*, Takada M*, Takahashi K*, Onodera Y, Kobayashi T*, Kawamae K, Nakane M*: Is NIRO Pulse a useful monitor for cardiopulmonary resuscitation? ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018

7) Takahashi K*, Takada S*, Takada M*, Sakaguchi K*, Onodera Y*, Kobayashi T*, Nakane M*: Does peripheral circulating blood flow correlate with the quick SOFA score in emergency room patients? ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018

8) Satoshi I*, Jun Y*, Tomokazu N*, Norihiko T*, Masaki N*, Kaneyuki K: Comparison of Carbon Dioxide Rebreathing During Application of Continuous Positive Airway Pressure With 2 Types of Interface-Helmet. AARC2018, Las Vegas; December 2018

9)

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月

2) 川前金幸：麻酔、救急、集中治療、そして蘇生. 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 発表者, 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月

- 2) 山川真由美：非がん慢性疼痛には、オピオイド鎮痛薬が有用である。日本ペインクリニック学会第 52 回大会，東京；2018 年 7 月
 - 3) 中根正樹*：心臓血管外科手術における術後の呼吸管理。日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会，東京；2018 年 9 月
 - 4) 坂口健人*，高田聡子*，高田壮潔*，高橋一則*，小野寺悠*，小林忠宏*，川前金幸，中根正樹*：NIRO Pulse における SnO_2 と TOI の比から ROSC を予測できるか。日本蘇生学会第 37 回大会，山形；2018 年 11 月
 - 5) 川前金幸：院外での気道確保。第 2 回気道管理学会学術集会，東京；2019 年 1 月
 - 6) 水野浩利，成松英智，大下慎一郎，森村尚登，櫻井淳，坂口嘉郎，川前金幸：集中治療室のための災害対応と準備についてのガイダンスの解説と危機管理委員会の取組み。第 46 回日本集中治療医学会学術集会，京都；2019 年 3 月
 - 7) 櫻井淳，成松英智，川前金幸，遠藤裕，大下慎一郎，水野浩利，森村尚登，今泉均，重光秀信，貞広智仁，土井松幸，落合亮一，土井研人，川岸利臣，問田千晶，桑名司，植松悟子，中根正樹，黒田泰弘，井上貴昭，山口大介：2020 東京オリンピック・パラリンピックでの多数傷病者発生事故時の集中治療室の対応。第 46 回日本集中治療医学会学術集会，京都；2019 年 3 月
- iii 一般演題
- 1) 発表者，発表者：演題 学会名，開催地；開催年月
 - 2) 宇賀神のりえ，鎌水健也，高橋菜々子，鈴木博人，川前金幸：経食道心エコーを用いた肺切除術中に発生する左房内 micro bubble の観察。第 29 回日本臨床モニター学会総会，横浜；2018 年 4 月
 - 3) 鈴木博人，黒木雅大，高橋菜々子，鈴木麻奈美，黒田美聡，川前金幸：健常ボランティアにおける組織酸素飽和モニター-03 と INVOS5100C, NIRO200 の測定値との比較検討。日本麻酔科学会第 65 回学術集会，横浜；2018 年 5 月
 - 4) 鎌水健也，小野寺悠*，松内太郎，中村直久，中根正樹*，川前金幸：維持透析患者における侵襲下の二酸化炭素排出量の検討：補正分時換気量の比較。日本麻酔科学会第 65 回学術集会，横浜；2018 年 5 月
 - 5) 高橋菜々子，鈴木博人，阿部駿，黒田美聡，鈴木麻奈美，川前金幸：Oxygen Reserve Index を用いた導入前酸素化の有効性と患者関連因子の調査。日本麻酔科学会第 65 回学術集会，横浜；2018 年 5 月
 - 6) 岡田真行，森谷真知佳，豊島歩美，飯澤和恵，川前金幸：胸部硬膜外ブロックでは硬膜外カテーテルをどのくらい挿入するべきか。日本麻酔科学会第 65 回学術集会，横浜；2018 年 5 月
 - 7) 早坂達哉，百瀬望*，熊坂愛里*，小倉真由美*，吉岡成知*，工藤雅哉*：下部消化管緊急手術において過換気は手術部位感染を増加させる？。日本麻酔科学会第 65 回学術集会，横浜；2018 年 5 月
 - 8) 高橋一則*，坂口健人*，小野寺悠*，小林忠宏*，川前金幸，中根正樹*：急性大動脈解離を発症した未診断妊婦において母児ともに救命できた 1 例。第 21 回日本臨床救急医学会総会・学術集会，名古屋；2018 年 5 月
 - 9) 坂口健人*，高橋一則*，小野寺悠*，小林忠宏*，川前金幸，中根正樹*：NIRO Pulse を用いて ROSC を評価した一例。第 21 回日本臨床救急医学会総会・学術集会，名古屋；2018 年 5 月
 - 10) 飯澤和恵，岡田真行，宇賀神のりえ，川前金幸：神経障害性疼痛の要素を含む急性期術後痛に対するアミトリプチリンの使用経験。日本ペインクリニック学会第 52 回大会，東京；2018 年 7 月
 - 11) 高田壮潔*，高田聡子*，中村直久，小野寺悠*，根本信仁*，小林忠宏*，川前金幸，中根正樹*：多発肋骨骨折患者の pendelluft に対する経鼻高流量酸素療法の生理学的効果の

Electrical Impedance Tomography による検討. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月

12) 松浦優, 鈴木博人, 鎌水健也, 高橋菜々子, 黒田美聡, 栗原一貴, 川前金幸; 心室中隔穿孔閉鎖術に際し, 術中に肺動脈カテーテルが縫合され抜去困難が判明した一例; 日本心臓血管麻酔学会第23回学術集会, 東京; 2018年9月

13) 黒木雅大, 秋元亮, 中村直久, 小野寺悠*, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸; 段階的緊急手術のタイミングに難を要した妊娠中の急性大動脈解離の症例. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会, 東京; 2018年9月

14) 豊島歩美, 宇賀神のりえ, 鈴木博人, 川前金幸; 側臥位術後に発症した橈骨神経障害の要因に, 胸郭出口症候群が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会第38回大会, 北九州市; 2018年11月

15) 黒木雅大, 鈴木博人, 川前金幸; TEVAR 施行中の急激な血圧低下に対しアナフィラキシーと判断した一例. 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月

16) 高田聡子*, 佐々木陽里*, 小林祥子*, 高田壮潔*, 坂口健人*, 高橋一則*, 小野寺悠*, 根本信仁*, 小林忠宏*, 川前金幸, 中根正樹*; がん拠点病院における担がん患者の救急受診の現状—重症例の検討. 第46回日本救急医学会総会. 横浜; 2018年11月

17) 高田壮潔*, 高田聡子*, 中村直久, 小野寺悠*, 根本信仁*, 小林忠宏*, 川前金幸, 中根正樹*; 非侵襲的陽圧換気と経鼻高流量酸素療法が多発肋骨骨折患者の呼吸に与える影響の検討. 第46回日本救急医学会総会. 横浜; 2018年11月

18) 早坂達哉, 小野寺悠*, 川前金幸; ヘッドセット脳波測定機器 (EEG ヘッドセット AE-120ATM, 日本光電, 東京) を用いた睡眠ステージ分類の検討. 第23回日本神経麻酔集中治療学会, 奈良; 2019年3月

19) 中村直久, 小野寺悠*, 秋元亮, 中根正樹*, 川前金幸; 血液ガス測定時に偽性低酸素血症を認めた慢性骨髄性白血病の1例. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 発表者: 演題. 学会名, 開催地; 開催年月

2)

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 発表者, 発表者: 演題. 学会名, 開催地; 開催年月

iii 一般演題

1) 発表者, 発表者: 演題. 学会名, 開催地; 開催年月

2) 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹; 灯油誤飲後に肺膿瘍を発症した一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月

3) 高田聡子, 坂口健人, 高田壮潔, 高橋一則, 小野寺悠, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹; 偶発性低体温症加療後に著明な低リン血症を認めた一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月

4) 黒木雅大, 小野寺悠, 鎌水健也, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸; 麻酔中の心停止蘇生直後、自動瞳孔計による縮瞳率は低下したが NPi は正常であった一例. 日本集中治療医学会第2

回東北支部学術集会, 岩手; 2018年7月

- 5) 岡野駿介, 秋元亮, 鎌水健也, 川前金幸: NPi を用いて全身麻酔下に帝王切開術を行った髄膜腫合併妊娠の1例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
6) 阿部駿, 鈴木博人, 秋元亮, 渡邊具史, 川前金幸: 重症大動脈弁狭窄合併上腕悪性軟部腫瘍に対し、経カテーテル大動脈弁留置術を先行した後に肩甲帯離断術を施行した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月

7) 飯澤和恵, 宇賀神のりえ, 渡邊具史, 添川清貴, 有路まい, 川前金幸: モルヒネ長期使用患者の減薬にトラマドール塩酸塩徐放錠が有効だった5症例. 第43回東北ペインクリニック学会, 岩手; 2019年3月

8)

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 発表者: 演題, 学会名, 開催地; 開催年月

2)

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 発表者, 発表者: 演題, 学会名, 開催地; 開催年月

2) 小林忠宏: 換気補助の開始とNPPV. 第8回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 東京; 2018年4月

3) 小林忠宏: 呼吸不全の身体所見. 第45回日本呼吸療法医学会セミナー, 兵庫; 2018年5月

4) 小林忠宏: ジャクソンリリースの使い方. 第40回日本呼吸療法医学会 実技セミナー, 東京; 2018年8月

5) 小林忠宏: 換気補助の開始とNPPV. 第9回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 大阪; 2018年9月

6) 小林忠宏: アナフィラキシーショックのあれこれ. 山形県放射線技師会セミナー, 山形; 2018年11月

7)

iii 一般演題

1) 発表者, 発表者: 演題, 学会名, 開催地; 開催年月

2) 中村直久, 黒木雅大, 小野寺悠, 秋元亮, 中根正樹, 川前金幸: 急性腹膜炎手術後短期間でメトロニダゾール誘発性脳症をきたした1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月

3) 阿部駿, 秋元亮, 川前金幸: 全身麻酔ハイリスク患者の上腕動脈形成術を腕神経叢ブロックで行った1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月

4) 岡野駿介, 篠崎克洋, 長岡由姫, 高橋達朗: ロクロニウム臭化物注射液でアナフィラキシーショックを生じ、診断に難渋した1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月

5) 高田壮潔, 高田聡子, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: アセトアミノフェン、テオフィリン、ARB、Ca ブロッカー等を大量服薬した一例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月

6) 田中総一郎, 志田敏宏, 細谷順, 山川真由美: オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの使用状況調査. 第28回山形県緩和医療研究会, 山形; 2018年9月

7) 田中総一郎, 志田敏宏, 細谷順, 山川真由美: オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの使用状況調査. 第22回東北緩和医療研究会, 仙台; 2018年10月

8) 小林忠宏, 高田聡子, 高田壮潔, 根本信仁, 中根正樹: 診断リスクスコア低値であった若年発症の急性大動脈解離の一例. 第20回山形救急懇話会, 山形; 2019年2月

9)

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 座長名：セッション名、学会名、開催地、開催年月

2) 川前金幸：急性心不全に対する新しい治療戦略；補助循環用ポンプカテーテル IMPELLA を用いた治療。日本呼吸療法医学会学術集会，東京；2018年8月

3) 中根正樹：新臨床研究法を視野に入れて、ビッグデータを解析する！。日本蘇生学会第37回大会，山形；2018年11月

4) 川前金幸：海外招請講演10。第46回日本集中治療医学会学術集会，京都；2019年3月

5) 川前金幸：海外招請講演15。第46回日本集中治療医学会学術集会，京都；2019年3月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 座長名：セッション名、学会名、開催地、開催年月

2) 川前金幸：これぞ臨床のコツ これぞ明日から君も一流だ10。第40回日本呼吸療法医学会学術集会，東京；2018年8月

3) 中根正樹：これぞ臨床のコツ これぞ明日から君も一流だ1。第40回日本呼吸療法医学会学術集会，東京；2018年8月

4) 中根正樹：共催セミナー5。第40回日本呼吸療法医学会学術集会，東京；2018年8月

5) 川前金幸：教育講演(8)。日本臨床麻酔学会第38回大会，北九州；2018年11月

6) 川前金幸：バイタルサインセミナー。日本蘇生学会第37回大会，山形；2018年11月

7) 中根正樹：蘇生時の気道確保再考。日本蘇生学会第37回大会，山形；2018年11月

8) 川前金幸，成松英智：パネルディスカッション13（危機管理委員会企画）ICUは東京オリンピック・パラリンピック2020にどう備えるべきか。日本集中治療医学会総会第46回大会，京都；2019年3月

9) 小林忠宏，中嶋康文（関西医大）：シンポジウム9 敗血症患者の低体温をどのように扱うか？ 日本集中治療医学会第46回大会，京都；2019年3月

10) 中根正樹：教育講演16。第46回日本集中治療医学会学術集会，京都；2019年3月

iii 一般演題

1) 座長名：セッション名、学会名、開催地、開催年月

2) 秋元亮：一般演題(1)。第25回山形麻酔懇話会，山形；2018年6月

3) 中根正樹，茂木修：ショック。第32回東北救急医学会総会・学術集会，山形；2018年6月

4) 中根正樹：一般演題D-3。日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会，盛岡；2018年7月

5) 小野寺悠：一般演題口演(18)。第40回日本呼吸療法医学会，東京；2018年8月

6) 小林忠宏：一般演題口演(5)。第40回日本呼吸療法医学会，東京；2018年8月

7) 川前金幸：優秀演題【Q01】。日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会，旭川；2018年9月

8) 中根正樹：合併症②。日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会，旭川；2018年9月

- 9) 川前金幸：口演 17 呼吸管理. 第 46 回日本救急医学会総会・学術集会, 横浜; 2018 年 11 月
- 10) 小林忠宏：一般演題ポスター101・蘇生 02. 第 46 回日本集中治療医学会, 京都; 2019 年 3 月
- 11) 小野寺悠：口演 30 消化管・肝・腎 研究. 第 46 回日本集中治療医学会, 京都; 2019 年 3 月

(6) その他

- 1) 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月. URL
- 2) 中根正樹：山形県における救急蘇生の現状を考える. 山形市医師会救急医療研修会, 山形; 2018 年 6 月
- 3) 中根正樹：集中治療におけるより良い鎮静とは? ファイザー株式会社社内勉強会, 山形; 2018 年 10 月

2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形市: 2017 年 2 月
- 2) 学会名, 開催地; 開催年月
- 3) 第 25 回山形麻酔懇話会, 山形; 2018 年 6 月
- 4) がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2018 年 8 月
- 5) 山形県緩和医療研究会, 山形: 2018 年 9 月
- 6) 日本蘇生学会第 37 回大会, 山形; 2018 年 11 月
- 7) バイタルサインセミナー, 山形; 2018 年 11 月
- 8) ハンズオンセミナー (ECPR/VV-ECMO), 山形; 2018 年 11 月
- 9)

3. 特許等の出願

- 1) 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月. URL
- 2)

4. 学会等での受賞

- 1) 発表者, 発表者：演題 学会名, 開催地; 開催年月. URL
- 2) 八島望：白血球由来 DNA が体外循環使用時の回路圧上昇を引き起こす. 日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術大会, 東京; 2018 年 9 月.
- 3) 受賞者：賞名称 受賞年月

4) 八島望：藤田昌雄賞. 2018年9月

5. その他

1) 川前金幸：優秀演題（臨床）審査委員. 第23回日本神経麻酔集中治療学会, 奈良; 2019年3月