

2012年

国際学会

(1) 一般演題

1. Tadahiro Kobayashi, Nozomi Momose, Ayuka Narisawa, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae :

Simulation of Spontaneous Breathing Synchronization under Non-invasive Positive Pressure Ventilation with a Helmet Type Interface ; Comparison of Two Respirators.

the 41st Annual Congress of Society of Critical Care Medicine, Houston ; February 2012

2. Jun Yoshioka, Isao Abe, Keiko Nakamura, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae :

Maintenance of mechanical ventilators by a clinical engineer.

The 12th Joint Scientific Congress of KSCCM and JSICM, Chiba ; February 2012

3. Yu Onodera, Ryo Akimoto, Tadahiro Kobayashi, Masahiro Iwabuchi, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki

Kawamae :

Can a certified intensivist and ICU renovation improve patient outcomes after cardiac surgery?

The 26th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Lisbon ; October 2012

4. Masahiro Iwabuchi, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae :

Comparison of stress response, remifentanyl with epidural anesthesia on excessively invasive abdominal surgery -a prospective study-.

ASA annual congress 2012, Washington ; October 2012

国内学会

(1) 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. 川前金幸：専門医制度を考える：東北地方会幹事会アンケート調査結果.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 千葉 ; 2012 年 2 月

2. 中根正樹：NPPV を利用した抜管後呼吸不全予防戦略の紹介（教育セミナー）.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 千葉 ; 2012 年 2 月

3. 中根正樹：動物肺を用いた HFOV のデモンストレーション（第 7 回 HFOV フォーラム）.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

4. 中根正樹：新しい気管吸引ガイドラインの骨子（コメディカル講習会）.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

5. 中根正樹：ARDS に対する Open Lung Approach のエビデンス（シンポジウム）。

日本臨床麻酔学会第 32 回大会，郡山；2012 年 11 月

6. 山川真由美：患者さんが満足する疼痛治療 オピオイド鎮痛薬—使い方のコツ。

平成 24 年度日本外科学会 第 120 回生涯教育セミナー，仙台；2012 年 9 月

（2）一般演題

1. 小林忠宏，伊藤歩美，海老名のりえ，狩野峻子，百瀬望，小野寺悠，成澤あゆ香，岩渕雅洋，中根正樹，川前金幸：

病的肺モデルにおけるヘルメット型マスクを用いた自発呼吸同調性の検討。

第 39 回日本集中治療医学会学術集会，千葉；2012 年 2 月

2. 小野寺悠，栗原一貴，渡辺具史，鈴木麻奈美，百瀬望，成澤あゆ香，小林忠宏，岩渕雅洋，中根正樹，川前金幸：

新 ICU の稼働と集中治療医の専従により心臓血管外科手術症例の術後経過は改善されたか？

第 39 回日本集中治療医学会学術集会，千葉；2012 年 2 月

3. 前田聖代，加藤二葉，大瀧恵，松下佐智子，岡田真行，小田真也，中根正樹，川前金幸：

呼吸不全急性期から終末期まで NPPV 療法を継続した免疫不全症例。

第 39 回日本集中治療医学会学術集会，千葉；2012 年 2 月

4. 佐藤萌, 須賀恭子, 西村睦, 前川慶之, 中根正樹, 佐藤淳子 :

心臓外科術後患者の早期離床に向けた離床プログラム作成の試み.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 千葉 ; 2012 年 2 月

5. 市川一誠, 高橋大, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸 :

当院における CHDF 施行患者の生命予後の検討.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 千葉 ; 2012 年 2 月

6. 松下佐智子, 成澤あゆ香, 秋元亮, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

脊椎麻酔時におけるデクスメトミジンによる鎮静時の aepEX の変化.

第 23 回日本臨床モニター学会総会, 横浜 ; 2012 年 4 月

7. 加藤二葉, 松下佐智子, 小田真也, 川前金幸 :

肝機能低下患者において筋弛緩モニターが有効であった 1 症例. 第 23 回日本臨床モニター学会総会, 横浜 ; 2012 年 4 月

8. 飯澤和恵, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸 :

当院における術後嘔気嘔吐対策—ドロペリドール全例投与について考える—.

日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 神戸 ; 2012 年 6 月

9. 松下佐智子, 狩野峻子, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸 :

セボフルラン、デスフルラン麻酔時の aepEX と BIS の比較.

日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 神戸 ; 2012 年 6 月

10. 前田聖代, 飯澤和恵, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸 :

下肢人工関節置換術後の嘔気嘔吐対策 ~塩酸ヒドロキシジンの効果について~.

日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 神戸 ; 2012 年 6 月

11. 加藤二葉, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 川前金幸 :

小児におけるスガマデクスの適正投与量の検討.

日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 神戸 ; 2012 年 6 月

12. 奥山慎一郎, 鈕持朝子, 高橋美恵, 阿部仁美, 蛸井宏美, 五十嵐かずみ, 齋藤真紀子, 石川大輔, 児玉知子, 和泉典子, 鈴木聡 :

多職種・多人数で構成される緩和ケアチームにおけるチームメンバーの参加への意識と活動変化.

第 17 回日本緩和医療学会学術大会, 神戸 ; 2012 年 6 月

13. 熊坂愛里, 三浦美英 :

長時間顎顔面悪性腫瘍手術における Stroke Volume Variation (SVV) を指標とした輸液管理の検討.

第 27 回北海道臨床歯科麻酔学会, 函館 ; 2012 年 6 月

14. 山川真由美, 加藤佳子 :

開胸術後の難治性疼痛の治療.

日本ペインクリニック学会第 46 回大会, 松江 ; 2012 年 7 月

15. 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 山川真由美, 川前金幸 :

両足難治性潰瘍で歩行困難なバージャー病罹患患者に対する多方面からのアプローチ.

日本ペインクリニック学会第 46 回大会, 松江 ; 2012 年 7 月

16. 秋元亮, 小野寺悠, 中村圭佑, 吉岡淳, 狩野峻子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

高流量ネーザルカニューラによる呼吸生理学的効果の正常肺と病的肺モデルでの比較検討.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

17. 小野寺悠, 中村圭佑, 吉岡淳, 百瀬望, 成澤あゆ香, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸 :

自発呼吸シミュレーションによる高流量ネーザルカニューラの呼吸生理学的検討.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

18. 小野寺悠, 鈴木麻奈美, 前田聖代, 加藤二葉, 岩淵雅洋, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

気切用コネクタを用いた高流量酸素投与における呼吸生理学的効果の検討.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

19. 吉岡淳, 中村圭佑, 中村恵子, 中根正樹, 百瀬望, 小林忠宏, 川前金幸 :

ヘルメット型インターフェイス装着患者に与える人工呼吸器からの雑音についての検討.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

20. 中村圭佑, 中村恵子, 吉岡淳, 中根正樹, 川前金幸 :

空気-酸素ブレンダーが起因する空気配管への酸素流入トラブルを経験して.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

21. 中村恵子, 吉岡淳, 中村圭佑, 中根正樹, 川前金幸 :

臨床工学技士による気管吸引手技の修得と課題.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会. 宜野湾 ; 2012 年 7 月

22. 野澤有希, 秋葉知子, 中根正樹, 川前金幸 :

EzPAP による間欠的 CPAP 療法の有効性の検討.

第 34 回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

23. 岩淵雅洋, 八島望, 豊島歩美, 百瀬望, 成澤あゆ香, 鈴木麻奈美, 小野寺悠, 前田聖代, 秋元亮, 加藤二葉, 長岡由姫, 岡田真行, 小田

真也, 中根正樹, 川前金幸 :

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.

日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会, 仙台 ; 2012 年 9 月

24. 秋元亮, 狩野峻子, 小野寺悠, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

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.

日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会, 仙台 ; 2012 年 9 月

25. 百瀬望, 岡田真行, 清水雅明, 長岡由姫, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸 :

IABP を用いて周術期管理を行った心臓ハイリスク患者の開腹術の一例.

日本臨床麻酔学会第 32 回大会, 郡山 ; 2012 年 11 月

26. 栗原一貴, 渡邊具史, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸 :

ホモ接合型家族性高コレステロール血症患者に対する心臓大血管手術の麻酔経験.

日本臨床麻酔学会第 32 回大会, 郡山 ; 2012 年 11 月

27. 豊島歩美, 渡邊具史, 岡田真行, 飯澤和恵, 横尾倫子, 川前金幸 :

上腹部手術における術創への浸潤麻酔の有効性.

日本臨床麻酔学会第 32 回大会, 郡山 ; 2012 年 11 月

28. 川前金幸, 森野一真, 岩谷明美, 中根正樹, 篠崎克洋 :

ウツタインデータによる山形県心肺停止患者の生存率に関する検討.

第 40 回日本救急医学会総会・学術集会, 京都 ; 2012 年 11 月

国内地方会

(1) 一般演題

1. 飯澤和恵, 山川真由美, 川前金幸 :

痛み治療の自己管理は非常時の混乱を回避する—東日本大震災後モルヒネ服用患者はどうか対応したか—.

第 36 回東北ペインクリニック学会, 山形 ; 2012 年 3 月

2. 前田聖代, 小林忠宏, 清水雅明, 海老名のりえ, 市川一誠, 成澤あゆ香, 加藤二葉, 長岡由姫, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸 :

大動脈解離の急性期保存療法中におけるネーザルハイフローの使用経験.

第 21 回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 ; 2012 年 7 月

3. 百瀬望, 小林忠宏, 渡辺具史, 八島望, 鈴木麻奈美, 秋元亮, 岩淵雅洋, 横尾倫子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

NPPV におけるヘルメット型マスク内の騒音の検討.

第 21 回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 ; 2012 年 7 月

4. 狩野峻子, 小林忠宏, 栗原一貴, 豊島歩美, 高橋大, 小野寺悠, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

心拍再開まで 1 時間以上を要したが軽度低体温療法を施行し良好な神経予後が得られた 2 症例.

第 21 回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 ; 2012 年 7 月

5. 宇賀神のりえ, 加藤二葉, 横尾倫子, 小田真也, 大瀧恵, 狩野峻子, 豊島歩美, 八島望, 川前金幸 :

Fogarty(R)カテーテルを使用した小児分離肺換気の麻酔経験.

日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月

6. 森谷真知佳, 小田真也, 大瀧恵, 加藤二葉, 川前金幸 :

全身麻酔中に喘息発作を生じたIgG4関連疾患の1例.

日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月

7. 八島望, 狩野峻子, 宮下仁, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸 :

長時間におよぶ顔面頸部手術におけるROTEM(rotation thromboelastometry)の臨床経験.

日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月

8. 渡邊具史, 栗原一貴, 岡田真行, 川前金幸 :

腎不全を合併したミトコンドリア脳筋症の麻酔管理.

日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月

9. 清水雅明, 秋元亮, 百瀬望, 岩瀨雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

血小板 storage pool 病を合併した妊婦の帝王切開の一例.

日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌 ; 2012年9月

研究会

(1) 特別講演

1. 中根正樹 : 心臓大血管疾患における画像の見方.

山形県臨床工学技士会学習会, 山形 ; 2012年1月

2. 中根正樹 : 胸部レントゲン写真の見方.

山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形 ; 2012年1月

3. 小林忠宏 : 血液ガス分析について.

山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形 ; 2012年1月

4. 川前金幸 : 最近の呼吸管理.

北陸麻酔懇話会, 金沢 ; 2012年3月

5. 川前金幸：呼吸管理と麻酔.

山陰麻酔研究会, 米子 ; 2012 年 10 月

6. 中根正樹：NPPV を成功させるコツとトラブルシューティング.

山形 NPPV セミナー, 山形 ; 2012 年 10 月

7. 川前金幸：非侵襲的モニタリング.

人工呼吸モニタリングセミナー, 仙台 ; 2012 年 12 月

8. 中根正樹：人工呼吸における各種モニタリングの意義.

第 10 回人工呼吸モニタリングセミナー, 仙台 ; 2012 年 12 月

9. 中根正樹：胸部レントゲン写真の見方.

山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形 ; 2012 年 12 月

10. 秋元亮：血液ガスの基礎知識（酸素化と換気）.

山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形 ; 2012 年 12 月

11. 秋元亮：血液ガス分析で見る酸塩基平衡.

山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形 ; 2012 年 12 月

(2) 一般演題

1. 狩野峻子、百瀬望、小野寺悠、成沢あゆ香、岩淵雅洋、小林忠宏、中根正樹、川前金幸：

血行動態からみたデクスメトミジンが循環動態に与える影響。

山形セッションフォーラム，山形；2012年4月

2. 大瀧恵，小田真也，川前金幸：石川恵生：

セボフルランの慢性曝露は人体に影響を与えるのか—麻酔科医師における検討—。

第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月

3. 大瀧恵，小田真也，川前金幸：

手術室における環境汚染の現状。

第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月

4. 森谷真知佳，小田真也，大瀧恵，加藤二葉，川前金幸：

全身麻酔中に喘息発作を生じた1例。

第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月

5. 松下佐智子, 横尾倫子, 狩野峻子, 百瀬望, 小田真也, 川前金幸 :

当院におけるデスフルラン麻酔.

第 19 回山形麻酔懇話会, 山形 ; 2012 年 7 月

6. 狩野峻子, 小林忠宏, 栗原一貴, 豊島歩美, 高橋大, 小野寺悠, 大滝恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

心拍再開まで 1 時間以上要したが軽度低体温療法の導入により良好な神経予後が得られた 2 症例.

山形循環器呼吸器外科麻酔集中治療研究会, 山形 ; 2012 年 11 月

7. 秋元亮, 宇賀神のりえ, 栗原一貴, 百瀬望, 長岡由姫, 中根正樹, 川前金幸 :

当院におけるトロンボモジュリン製剤の使用状況.

第 20 回山形周術期病態研究会, 山形 ; 2012 年 12 月

8. 八島望, 渡辺具史, 狩野峻子, 百瀬望, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸 :

トロンボエラストメトリー(ROTEM(R))による血液凝固能モニタリングの有用性.

第 20 回山形周術期病態研究会, 山形 ; 2012 年 12 月

その他

1. 山川真由美：緩和ケア概論.

第6回磐梯熱海オンコロジーセミナー，磐梯熱海；2012年12月

2. 小林忠宏：環境障害と特殊感染症.

救急医学講演会，長井；2012年1月

3. 小林忠宏：敗血症診療について.

救急医学講演会，長井；2012年2月

4. 小林忠宏：人工呼吸（器）の基礎.

救急医学講演会，長井；2012年3月

5. 小林忠宏：救急診療のABCDE.

救急医学講演会，長井；2012年4月

6. 小林忠宏：救急外来における地雷疾患.

救急医学講演会，長井；2012年5月