

2011年

## 国際学会

### (1) 一般演題

1. Sachiko Matsushita, Shinya Oda, Masahiro Iwabuchi, Kei Otaki, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae :

Change of Auditory Evoked Potential Index (aepEX) and Bispectral Index (BIS) during induction of anesthesia with anesthetic drugs.

ASA's annual meeting - ANESTHESIOLOGY 2011, Chicago ; October 2011

2. Ayuka Narisawa, Masaki Nakane, Yuu Onodera, Tadahiro Kobayashi, Masahiro Iwabuchi, Mayumi Yamakawa, Kaneyuki

Kawamae :

Can Dexmedetomidine Reduce Atrial Fibrillation after Cardiovascular Surgery?

ASA's annual meeting - ANESTHESIOLOGY 2011, Chicago ; October 2011

## 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. 中根正樹：呼吸ケアチームの一員としての臨床工学技士への期待.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

2. 中根正樹：デクスメトミジンの適応拡大によって我々の ICU はどう変わったか？.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

3. 中根正樹：急性期 VPPV 療法の一步進んだ活用法.

第 33 回日本呼吸療法医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 6 月

4. 中根正樹：解説「気管吸引のガイドライン」.

第 32 回日本呼吸療法医学会, 東京 ; 2010 年 7 月

## (2) 一般演題

1. 中根正樹, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 加藤二葉, 松下佐智子, 市川一誠, 宮本卓也, 岩淵雅洋, 小田真也, 川前金幸 :

ヘルメット型マスクを用いた自発呼吸シミュレーションにおける BiPAP Vision と PB840 の比較検討.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

2. 岩淵雅洋, 小野寺悠, 前田聖代, 加藤二葉, 松下佐智子, 岡田真行, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

Adaptive Support Ventilation (ASV)によるオートウイニングで患者快適性は変わったか？.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

3. 加藤二葉, 小野寺悠, 岩淵雅洋, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸 :

小児におけるヘルメット型インターフェイスの使用経験.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

4. 小野寺悠, 成澤あゆ香, 秋元 亮, 加藤二葉, 松下佐智子, 岩淵雅洋, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

低い平均気道内圧で HFOV を試行した高度気腫症例.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

5. 吉岡淳, 中根正樹, 川前金幸 :

オリジナル ME ラック (医療機器充電棚) の作製と導入の評価.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

6. 宮本卓也, 中根正樹, 市川一誠, 川前金幸, 貞弘光章 :

巨大弓部大動脈瘤に合併した大動脈肺動脈短絡による高心拍出性心不全の 1 例.

第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

7. 佐藤萌, 須賀恭子, 西村睦, 土田つたえ, 中根正樹, 川前金幸 :

心臓血管外科術後の鎮静・鎮痛の評価. 第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 2 月

8. 岡田真行, 横尾倫子, 飯澤和恵, 前田聖代, 川前金幸 :

術前にオピオイドを投与されている患者の術後痛管理の現状. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

9. 横尾倫子, 飯澤和恵, 岡田真行, 前田聖代, 大瀧恵, 川前金幸 :

術後モルヒネ持続静注の現状と課題 術後鎮痛は本当に上手くいっているのか?.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

10. 飯澤和恵, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸 :

モルヒネ持続静注への術後鎮痛法の変換—下肢人工関節置換術に対する投与量, 投与期間の検討—.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

11. 松下佐智子, 小野寺悠, 大瀧恵, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

各種薬剤投与による麻酔導入時の Auditory Evoked Potential Index(aepEX)と Bispectral Index(BIS)の変化.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

12. 加藤二葉, 小田真也, 岩淵雅洋, 大滝恵, 成澤あゆ香, 川前金幸 :

小児におけるロクロニウムとスガマデクスの適正投与量の検討.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

13. 成澤あゆ香, 中根正樹, 小野寺悠, 岩淵雅洋, 岡田真行, 川前金幸 :

デクスメドミジンによる抜管後の鎮静は心臓血管外科術後患者の心房細動を減らす.

日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011 年 5 月

14. 前田聖代, 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 川前金幸 : 帝王切開術後の鎮痛方法の検討. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 神戸 ; 2011

年 5 月

15. 前田聖代, 中根正樹, 吉岡淳, 松川陽明, 小野寺悠成澤あゆ香, 岩淵雅洋, 小田真也, 川前金幸 :

閉鎖式気管吸引による気管内垂れ込み量の検討～ブタ気管モデルを用いた自発呼吸シミュレーション～.

第 33 回日本呼吸療法医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 6 月

16. 吉岡淳, 松川陽明, 前田聖代, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 岩淵雅洋, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

ブタ気管モデルを使用したカフ形状の異なる気管チューブの比較検討－垂れ込み量は PEEP, 平均気道内圧のどちらに依存するか－.

第 33 回日本呼吸療法医学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 6 月

17. 渡邊夕紀子, 森士朗, 堀江佐知子, サックスニコラ, 李麗, 李深偉, 柳下陽子, 高地崇, 船木善仁, 菊池洋平, 山崎浩道, 石井慶造, 阪

本真弥, 宮下仁, 小玉哲也 :

頭頸部癌遺伝子治療に向けたナノバブルと超音波による NIS 遺伝子導入と 124I-PET イメージング.

第 35 回 日本頭頸部癌学会, 愛知 ; 2011 年 6 月

18. 李麗, 森士朗, 柳下陽子, サックスニコラ, 堀江佐知子, 渡邊夕紀子, 高地崇, 李深偉, 宮下仁, 森川秀広, 阪本真弥, 小玉哲也 :

頭頸部癌所属リンパ節転移の診断・治療に向けたリンパ節腫大マウスを用いたリンパ節転移モデルの開発.

第 35 回 日本頭頸部癌学会, 愛知 ; 2011 年 6 月

19. 山川真由美, 飯澤和恵, 加藤佳子 :

当科におけるプレガバリンの使用状況－モルヒネとの併用を含めて.

日本ペインクリニック学会第 45 回大会, 松山 ; 2011 年 7 月

20. 山川真由美, 吉岡孝志, 大滝和幸, 坂井庸祐, 村上祥子, 有川卓, 栗村恵子, 石山智敏, 橋本敏夫, 沼倉堅一, 星宣次 :

がん疼痛緩和に対する患者満足度について—山形県がん診療連携協議会緩和ケア部会調査がんによる痛みとその治療に関する患者アンケートより.

第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 札幌 ; 2011 年 7 月

21. 佐藤工, 大木宏介, 宮下仁, 佐藤実, 清水良央, 及川麻理子, 熊本裕行, 川村仁 :

下顎臼歯部に発生した嚢胞腺癌の 1 例. 第 56 回日本口腔外科学会総会, 大阪 ; 2011 年 10 月

22. 熊坂愛里 : 全身麻酔下に下顎神経に対する刺激により三叉迷走神経反射を起こした 2 例.

第 39 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 神戸 ; 2011 年 10 月

23. 狩野峻子, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 飯澤和恵, 川前金幸 :

婦人科開腹術の術後痛に対する腹壁への浸潤麻酔の有効性. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 宜野湾 ; 2011 年 11 月

24. 鈴木麻奈美, 伊藤歩美, 加藤二葉, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

脳外科手術症例における全身麻酔中の血中乳酸値の変動. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 宜野湾 ; 2011 年 11 月

25. 百瀬望, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

ヘルメット型マスクを用いた NPPV におけるマスク内の騒音の検討.

日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 宜野湾 ; 2011 年 11 月

26. 熊坂愛里, 大瀧恵, 岩淵雅洋, 小田真也, 川前金幸 :

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

日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 宜野湾 ; 2011 年 11 月

## 国内地方会

### (1) 特別講演

1. 加藤佳子, 加藤滉, 山川真由美 :

「モルヒネ友の会 (非がん疼痛をモルヒネでコントロールしている患者さんたちの会)」発足.

第 35 回日本ペインクリニック学会東北地方会, 秋田 ; 2011 年 3 月

2. 岩淵雅洋, 伊藤歩美, 海老名のりえ, 加藤二葉, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

ポートアクセス低侵襲心臓手術患者の呼吸管理における一考察.

第 20 回日本集中治療医学会東北地方会, 弘前 ; 2011 年 7 月

3. 小林忠宏, 栗原一貴, 渡辺具史, 小野寺悠, 市川一誠, 高橋大, 岩淵雅洋, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸 :

腎動脈瘤破裂による後腹膜出血により著明な腹腔内圧上昇 (IAH) を呈した妊婦の一例.

第 20 回日本集中治療医学会東北地方会, 弘前 ; 2011 年 7 月

4. 小野寺悠, 鈴木麻奈美, 狩野峻子, 百瀬望, 成澤あゆ香, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

PCPS 使用時にヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) 2 型が強く疑われアルガトロバンを用いて管理しえた急性大動脈解離術後の症例.

第 20 回日本集中治療医学会東北地方会, 弘前 ; 2011 年 7 月

5. 伊藤歩美, 加藤二葉, 大滝恵, 鈴木真奈美, 小田真也, 川前金幸 :

全身麻酔をきっかけに喘息様発作を起こした一例. 日本麻酔科学会 北海道・東北支部第 1 回学術集会, 盛岡 ; 2011 年 9 月

6. 渡邊具史, 加藤二葉, 小田真也, 松下佐智子, 狩野峻子, 川前金幸 :

副鼻腔炎の落とし穴～麻酔導入後に気管分泌物の増加を認め, 手術を延期した 1 症例～.

日本麻酔科学会 北海道・東北支部第 1 回学術集会, 盛岡 ; 2011 年 9 月

7. 栗原一貴, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

ポートアクセスによる低侵襲心臓手術の麻酔管理.

日本麻酔科学会 北海道・東北支部第 1 回学術集会, 盛岡 ; 2011 年 9 月

## 研究会

### (1) 特別講演

1. 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；2011年1月

2. 中根正樹：人工呼吸におけるモニタリングの意義.

人工呼吸モニタリングセミナー，仙台；2011年1月

3. 中根正樹：人工呼吸における最近の話題.

南東北病院メディカルカンファランス，岩沼；2011年6月

4. 川前金幸：呼吸管理の研究.

第1回北陸麻酔研究会，金沢；2011年11月

5. 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，山形；2011年12月

6. 中根正樹：人工呼吸におけるモニタリングの意義.

人工呼吸モニタリングセミナー，山形；2011年12月

7. 山川真由美：患者さんが満足する疼痛治療.

大阪がん緩和ネット研究会，大阪；2011年1月

8. 山川真由美：患者さんが満足する疼痛治療.

朝日地区緩和ケア講演会，朝日；2011年2月

9. 山川真由美：

慢性疼痛にオピオイドを使用する—中等度以上の痛みの克服.

第3回仙台難治性疼痛研究会，仙台市；2011年6月

10. 山川真由美：緩和ケアチーム—山形大学ではこうやっています.

山形済生病院院内緩和ケア研修会，山形；2011年8月

11. 山川真由美：らくらく往生のための痛みからの解放.

第15回日本尊厳死協会東北支部米沢大会，米沢；2011年9月

12. 山川真由美：オピオイドの患者管理について.

実践的緩和医療セミナー，盛岡；2011年10月

13. 山川真由美：

当科におけるプレガバリンの使用状況—モルヒネとの併用を含めて.

山形痛みの研究会, 山形 ; 2011 年 11 月

14. 山川真由美：

その処方箋は適切か？—がん性疼痛治療の正しい知識を持つ.

山形県病薬山形ブロック・山形市薬剤師会 合同研修会, 山形 ; 2011 年 11 月

15. 山川真由美：緩和ケア概論.

第 5 回磐梯熱海オンコロジーセミナー, 磐梯熱海 ; 2011 年 12 月

16. 山川真由美：

当科におけるプレガバリンの使用状況—モルヒネとの併用を含めて.

山形呼吸器疾患カンファランス, 山形 ; 2011 年 12 月

17. 中根正樹：呼吸循環のモニタリング.

山形県臨床工学技師会新人教育セミナー, 山形 ; 2011 年 6 月

18. 小林忠宏：

透析患者におけるバイタルサイン異常.

山形県臨床工学技師会新人教育セミナー，山形；2011年6月

(2) 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：呼吸のみかた おとな&こども.

もりおかバイタルサインセミナー，盛岡；2011年1月

2. 山川真由美：はやい・やすい・うまいチームで患者さんの自律を促す.

第4回 JPAP オレンジサークルアワード，札幌；2011年7月

3. 小林忠宏：救急の ABC.

置賜病院 救急教育講演，川西；2011年4月

4. 小林忠宏：救急の DE.

置賜病院 救急教育講演，川西；2011年5月

5. 小林忠宏：外傷診療 その1.

置賜病院 救急教育講演，川西；2011年6月

6. 小林忠宏：外傷診療 その2.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 7 月

7. 小林忠宏：外傷こぼれ話と FAST&FOCUS.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 8 月

8. 小林忠宏：重症患者さんの全身管理.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 9 月

9. 小林忠宏：救急外来における地雷疾患.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 10 月

10. 小林忠宏：救急外来における地雷疾患 2.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 11 月

11. 小林忠宏：中毒について.

置賜病院 救急教育講演, 川西 ; 2011 年 12 月

(3) 一般演題

1. 成澤あゆ香, 渡辺具史, 鈴木麻奈美, 狩野峻子, 百瀬望, 大瀧恵, 小林忠宏, 松下佐智子, 飯澤和恵, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

デクスメドトミジンによる抜管後の鎮静は心臓血管外科術後患者の心房細動を減らす.

山形循環器呼吸器外科、麻酔、集中治療研究会, 山形 ; 2011 年 9 月

2. 小野寺悠, 岩淵雅洋, 伊藤歩美, 海老名のりえ, 加藤二葉, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸 :

ポートアクセス低侵襲心臓手術患者の呼吸管理.

山形循環器呼吸器外科、麻酔、集中治療研究会, 山形 ; 2011 年 9 月

3. 熊坂愛里, 大瀧恵, 岩淵雅洋, 小田真也, 川前金幸 :

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

山形周術期モニタリング研究会, 山形 ; 2011 年 11 月

4. 栗原一貴, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸 :

ポートアクセスによる低侵襲心臓手術の麻酔管理.

第 18 回山形麻酔懇話会, 山形 ; 2011 年 7 月

## その他

1. 川前金幸：急性期被曝医療 東日本大震災の経験から.

シンポジウム, 福島 ; 2011 年 11 月

2. 山川真由美：がん緩和医療 partII.

東北がん EBM 事業 e-learning、山形 ; 2011 年 3 月

3. 山川真由美：緩和ケア概論・がん性疼痛.

第 3 回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形 ; 2011 年 8 月

4. 山川真由美：がん性疼痛ワークショップ.

第 3 回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形 ; 2011 年 8 月