

## 2012 年度業績

### 著書

1. Matsuki A (Edit)  
A Short History of Anesthesia in Japan Hirosaki, Hirosaki University Press(2012)
2. 松木明知 (著)  
津軽の文化誌 V－幕末期の医学・医療事情－ 弘前、津軽書房(2012)
3. 小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美 (編)  
新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 東京、克誠堂(2012)
4. 石原弘規 (著)  
ブドウ糖初期分布容量の基礎と臨床 東京、真興交易(株)医書出版部(2012)

### 邦文分担執筆

1. 坪敏仁  
F 周術期管理編 46.産婦人科・泌尿器科患者の術前・術中・術後の輸液管理－帝王切開を含む－ 回答  
岡元和文 (編) わかりやすい輸液管理 Q&A－研修医からの質問 398 第 2 版 288-293  
東京、株式会社総合医学社(2012)
2. 大川浩文、浅利靖  
114. 下剤使用の指針 XII 急性中毒の診断・治療・ケア  
岡元和文 (編) 救急・集中治療最新ガイドライン 342-343 東京、総合医学社(2012)
3. 大川浩文  
9 顔面・気道熱傷  
加藤博之 (編) 呼吸器救急レジデント 92-99 東京、医学出版(2012)
4. 佐藤裕  
I 総論 2 区域麻酔法の手技－ランドマーク・神経刺激ガイド下ブロックと超音波ガイド下ブロック法－  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美 (編) 新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 9-15 東京、克誠堂出版(2012)
5. 佐藤裕  
I 総論 3 医用超音波の歴史  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美 (編) 新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 16-19 東京、克誠堂出版(2012)
6. 佐藤裕  
I 総論 4 超音波の物理特性  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美 (編) 新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 20-22 東京、克誠堂出版(2012)

7. 佐藤裕  
Ⅰ 総論 5 超音波診断装置  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 23-28 東京、克誠堂出版(2012)
8. 佐藤裕  
Ⅱ 各論 1 腕神経叢ブロック 1 解剖  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 49-51 東京、克誠堂出版(2012)
9. 北山眞任  
Ⅱ 各論 1 腕神経叢ブロック 5 腋窩アプローチ  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 73-78 東京、克誠堂出版(2012)
10. 佐藤裕  
Ⅱ 各論 2 腰神経叢ブロック 5 閉鎖神経ブロック  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 98-102 東京、克誠堂出版(2012)
11. 北山眞任  
Ⅱ 各論 4 体幹部ブロック 1 腹壁の解剖  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 141-146 東京、克誠堂出版(2012)
12. 北山眞任  
Ⅱ 各論 4 体幹部ブロック 4 腸骨鼠径・腸骨下腹神経ブロック  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 159-164 東京、克誠堂出版(2012)
13. 北山眞任、佐藤裕、廣田和美  
Ⅱ 各論 6 頭頸部と四肢末梢神経ブロック 1 大後頭神経ブロック  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 195-201 東京、克誠堂出版(2012)
14. 廣田和美  
Ⅱ 各論 9 各種手術と神経ブロック法  
小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、廣田和美（編）新超音波ガイド下区域麻酔法－超音波画像を利用した神経ブロック法のすべて－ 261-266 東京、克誠堂出版(2012)

## 英文論文

### Review

1. Kushikata T, Yoshida H, Hirota K  
Sleep in anesthesiology - What can we learn about anesthesia from studying sleep?  
Trends in Anaesthesia and Critical Care 2:30-35(2012)

### Editorial

1. Hirota K  
Editorial Note Suspicion of duplicate publication regarding “J Anesth 2011;25:953-4”  
J Anesth 26(2):320(2012)

### Original

1. Wada M, Kitayama M, Hashimoto H, Kudo T, Kudo M, Takada N, Hirota K  
Brief reports: Plasma ropivacaine concentrations after ultrasound-guided rectus sheath block in patients undergoing lower abdominal surgery  
Anesth Analg 114(1):230-232(2012)
2. Yamada T, Tsutsui M, Sugo Y, Sato T, Akazawa T, Sato N, Yamashita K, Ishihara H, Takeda J  
Multicenter study verifying a method of noninvasive continuous cardiac output measurement using pulse wave transit time: a comparison with intermittent bolus thermodilution cardiac output  
Anesth Analg 115(1):82-86(2012)
3. Yoshida H, Yaguchi S, Kudo T, Ono T, Hirota K  
A new method for longitudinally increasing the internal jugular vein diameter during ultrasound-guided cannulation  
Anesth Analg 115(3):738-739(2012)
4. Hayashi A, Takanashi S, Tsushima T, Denpoya J, Okumura K, Hirota K  
New method for quantitative assessment of airway calibre using a stereovision fiberoptic bronchoscope  
Br J Anaesth 108(3):512-516(2012)
5. Niwa H, Rowbotham DJ, Lambert DG  
Evaluation of primary opioid receptor antibodies for use in western blotting  
Br J Anaesth 108(3):530-532(2012)
6. Nakai K, Niwa H, Kitayama M, Satoh Y, Hirota K  
Effects of oral rehydration therapy on gastric volume and pH in patients with preanesthetic H<sub>2</sub> antagonist  
J Anesth 26(6):936-938(2012)

7. Ishihara H, Sugo Y, Tsutsui M, Yamada T, Sato T, Akazawa T, Sato N, Yamashita K, Takeda J  
The ability of a new continuous cardiac output monitor to measure trends in cardiac output following implementation of a patient information calibration and an automated exclusion algorithm  
J Clin Monit Comput 26(6):465-471(2012)

## 邦文論文

### 原著

1. 吉田仁、工藤倫之、澤田匡宏、斎藤淳一、外崎充、廣田和美  
プロポフォールとケタミンによる全静脈麻酔の肝腎機能に与える影響：フェンタニル  
またはレミフェンタニルを併用した場合の比較  
麻酔 61(8):794-799(2012)
2. 橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
遺伝子組み換え人トロンボモジュリン製剤を用いて治療した DIC 合併 15 症例の検討  
プロテイン C レベルとの関係  
ICU と CCU 36(5):367-371(2012)

### 症例

1. 坪敏仁、西村雅之、斎藤淳一、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
集中治療における鎮静薬としての漢方製剤抑肝散の使用経験  
日本集中治療医学会雑誌 19(1):83-84(2012)
2. 工藤隆司、木村太、橋本浩、和田盛人、廣田和美  
双胎第 2 児が巨大口腔内腫瘍を有するため EXIT を予定した帝王切開の麻酔経験  
麻酔 61(3):307-310(2012)
3. 木村太、工藤隆司、石原弘規、廣田和美、橋場英二、坪敏仁  
高ナトリウム血症にヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドが有効であった 1 症例  
麻酔 61(6):634-637(2012)
4. 澤田匡宏、橋場英二、工藤倫之、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
両心室補助装置を使用した劇症型心筋炎の 1 症例－膜型人工肺付き右心補助循環の送  
血部位に関する一考察－  
麻酔 61(7):758-760(2012)
5. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
灸甘草湯が著効した難治性不整脈の症例  
漢方と診療 3(3):214-216(2012)
6. 斎藤淳一、橋場英二、丹羽英智、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
小青竜湯が奏功した超巨大後腹膜腫瘍摘出後の難治性肺水腫の 1 例  
ICU と CCU 36(8):607-611(2012)

### 総説

1. 廣田和美  
ケタミン再考  
Anesthesia 21 Century 14(2-43):50-55(2012)
2. 橋本浩、廣田和美  
周術期の輸血療法 術中の自己血輸血 希釈式と回収式で同種血輸血を回避せよ！  
LiSA 19(11):1188-1192(2012)

## エディトリアル

1. 石原弘規  
ICUにおける体液管理のための心臓前負荷指標の諸問題  
日本集中治療医学会雑誌 19(3):321-323(2012)

## その他

1. 丹羽英智  
留学掲示板  
Anet (Anesthesia Network) 16(3):45(2012)
2. 福田幾夫、橋本浩、鈴木保之、里美進、海野倫明、大内憲明、中路重之  
東日本大震災における手術室：東北外科集談会からの報告ー将来の激甚災害にそなえるためにー  
日本外科学会雑誌 113(2):241-251(2012)

## 国際学会発表

### 特別講演

1. Kushikata T  
On the Mechanism of Anesthesia - from View of Sleep Science-  
ハルビン大学麻酔科講演会(Harbin, China)July 25(2012)
2. Mikami K  
弘前の紹介と学んだこと  
ハルビン大学麻酔科講演会(Harbin, China)July 25(2012)
3. Hashiba E, Ishihara H  
What does initial distribution volume of glucose tell us?  
ハノーバー医科大学講演会 (Hannover, Germany) August 28(2012)
4. Okawa H  
Introduction of the real life of anaesthetists in Hirosaki  
Research Seminar at Hannover Medical School(Hannover, Germany)Sept.  
11(2012)
5. Niwa H  
Ketamine: is it a difficult drug to handle in a clinical setting?  
Pusan National University Hospital Medical Lecture(Pusan, Korea)Sept. 13(2012)

### 一般演題

1. Nikaido Y, Yamada J, Migita K, Shiba Y, Kushikata T, Hirota K, Kanematsu T,  
Hirata M, Ueno S  
Delayed induction of anaesthesia by propofol in mice deficient in phospholipase  
C-related but catalytically inactive protein type-1  
8th FENS Forum of Neuroscience(Barcelona, Spain) July 14-18 (2012)
2. Saito J, Kitayama M, Kudo T, Hashimoto H, Hirota K  
The accuracy of noninvasive and continuous total hemoglobin measurement by pulse  
CO-oximetry undergoing hemodilutional autologous transfusion.  
2012 International Anesthesia Research Society Annual Meeting (Boston,  
U.S.A.) May 20 (2012)
3. Ishihara H  
Neither dynamic, static nor volumetric variables can accurately predict fluid  
responsiveness early after abdominothoracic esophagectomy for esophageal cancer  
ESICM LIVES 2012, 25th Annual Congress (Lisbon, Portugal) Oct. 13-17 (2012)
4. Hashiba E, Ishihara H, Okawa H, Tsubo T, Hirota K  
Changes in fluid volume parameters in patients with subtotal esophagectomy  
during the first three days  
ESICM LIVES 2012, 25th Annual Congress (Lisbon, Portugal) Oct. 13-17 (2012)
5. Tsubo T  
Effects of pressure release ventilation on oxygenation in acute lung injury piglets:  
Evaluation with transesophageal echography  
2012 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists (Washington,  
U.S.A.) Oct. 16 (2012)

## 国内学会発表

### 特別講演

1. 松木明知  
研究、出版、そして情報発信  
弘前大学出版会百冊記念講演会（弘前）平成 24 年 1 月 19 日(2012)
2. 佐藤哲観  
がん患者の難治性疼痛  
がん疼痛治療フォーラム in 八戸（八戸）平成 24 年 1 月 21 日(2012)
3. 廣田和美  
ケタミン再考 ―ケタミンを弘前大学でよく使用する訳―  
日本麻酔科学会関東甲信越地方会群馬支部会「第 15 回研究会」（前橋）平成 24 年 1 月 28 日(2012)
4. 村川徳昭  
針刺し事故の予防と対策  
秋田県 MC 協議会大館鹿角地域協議会（大館）平成 24 年 2 月 6 日(2012)
5. 佐藤哲観  
緩和ケア がん疼痛に対するプライマリ・ケアと弘前大学病院緩和ケアチームの活動  
秋田組合総合病院勉強会（秋田）平成 24 年 2 月 9 日(2012)
6. 佐藤哲観  
がん疼痛ガイドライン 2010 を紐解く 宮崎緩和ケア講演会（宮崎）平成 24 年 2 月 11 日(2012)
7. 村川徳昭  
集中治療管理  
秋田県消防学校専科教育救急科救急標準課程講義（由利本荘）平成 24 年 2 月 22 日(2012)
8. 佐藤哲観  
WHO 方式がん疼痛治療法について  
がん疼痛緩和と医療用麻薬の適正使用推進のための講習会（旭川）平成 24 年 3 月 3 日(2012)
9. 村川徳昭  
救急医療と看護(1)災害医療と看護  
秋田看護福祉大学講義（大館）平成 24 年 4 月 9 日(2012)
10. 大川浩文  
デクスメトミジンを中心とした鎮静に関する話題  
山形集中治療セデーションフォーラム（山形）平成 24 年 4 月 14 日(2012)
11. 村川徳昭  
救急医療と看護(2)災害・救急医療の諸問題  
秋田看護福祉大学講義（大館）平成 24 年 4 月 16 日(2012)



12. 村川徳昭  
救急医療と看護(3)災害・救急医療における初期治療（災害・救急医療における初期治療（外傷病院前救護、外傷初期治療）  
秋田看護福祉大学講義（大館）平成 24 年 4 月 23 日(2012)
13. 佐藤哲観  
緩和医療における痛みのマネジメント～オピオイドを十分活用するために～  
福島県病院薬剤師会郡山支部がん疼痛治療学術講演会（郡山）平成 24 年 4 月 25 日(2012)
14. 村川徳昭  
救急医療と看護(4)2010 年ガイドラインに基づいた心肺蘇生法  
秋田看護福祉大学講義（大館）平成 24 年 5 月 7 日(2012)
15. 佐藤哲観  
非ステロイド性消炎鎮痛薬と鎮痛補助薬～痛み治療における役割と使い方～  
南黒医師会学術講演会（黒石）平成 24 年 5 月 15 日(2012)
16. 佐藤哲観  
オピオイドを開始するとき（ロールプレイ）  
青森県緩和ケア研修会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
17. 村川徳昭  
アナフィラキシーショックについて  
秋田県 MC 協議会大館鹿角地域協議会 平成 24 年度エピペン講習会（大館）平成 24 年 6 月 26 日(2012)
18. 佐藤哲観  
みんなで和らげよう！がん患者の痛み ～がん疼痛治療の ABC～  
第 53 回青森在宅緩和ケア懇話会（青森）平成 24 年 7 月 11 日(2012)
19. 佐藤哲観  
がん疼痛治療におけるオキシコドンの有用性  
Cancer Pain Management Forum 2012 in Sendai（仙台）平成 24 年 7 月 20 日(2012)
20. 佐藤哲観  
がん疼痛治療におけるオキシコドン  
オキファスト注発売記念講演会（山形）平成 24 年 7 月 27 日(2012)
21. 廣田和美  
手術室における薬剤師の役割  
第 13 回青森県臨床薬学研究会（青森）平成 24 年 8 月 4 日(2012)
22. 佐藤哲観  
がん疼痛の評価と治療、オピオイドを開始するとき（ロールプレイ）  
三沢病院緩和ケア研修会（三沢）平成 24 年 8 月 18 日(2012)
23. 吉田仁  
TIVA から見た VIMA  
北海道東北吸入麻酔研究会（札幌）平成 24 年 8 月 31 日(2012)

24. 佐藤哲観  
がん疼痛事例検討（グループワーク）  
八戸市立市民病院緩和ケア研修会（八戸）平成 24 年 9 月 22 日(2012)
25. 佐藤哲観  
がん疼痛の評価と治療、オピオイドを開始するとき（ロールプレイ）  
がん治療に携わる医師に対する緩和ケア研修会（鶴岡）平成 24 年 10 月 7 日(2012)
26. 佐藤哲観  
オピオイドを開始するとき（ロールプレイ）  
青森県緩和ケア研修会（青森）平成 24 年 10 月 14 日(2012)
27. 廣田和美  
侵襲制御：TIVA vs VIMA  
麻酔・集中治療セミナー in 土佐（土佐）平成 24 年 10 月 27 日(2012)
28. 大川浩文  
意識障害について  
青森県中央短期大学（青森）平成 24 年 10 月 29 日(2012)
29. 大川浩文  
外傷初期診療について  
青森県中央短期大学（青森）平成 24 年 10 月 29 日(2012)
30. 大川浩文  
呼吸不全について  
青森県中央短期大学（青森）平成 24 年 10 月 29 日(2012)
31. 大川浩文  
循環不全について  
青森県中央短期大学（青森）平成 24 年 10 月 29 日(2012)
32. 佐藤哲観  
がん疼痛の評価と治療  
緩和ケア研修会（むつ）平成 24 年 11 月 11 日(2012)
33. 佐藤哲観  
慢性頭痛に対するオピオイドの使い方  
J-PAT 青森（青森）平成 24 年 11 月 17 日(2012)
34. 佐藤哲観  
在宅がん患者の痛みへの対応について  
弘前市医師会第 8 回在宅医療勉強会（弘前）平成 24 年 11 月 19 日(2012)
35. 廣田和美  
ケタミンを活用した TIVA  
第 6 回千葉県東葛地区麻酔講演会（市川）平成 24 年 11 月 24 日(2012)
36. 村川徳昭  
ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の準備、気管挿管法及びビデオ硬性挿管用  
喉頭鏡による気管挿管プロトコル  
秋田県消防学校特別教育ビデオ喉頭鏡追加講習（由利本荘）平成 24 年 11 月 26 日(2012)

37. 大川浩文  
歯科診療中の急変時の対処法  
弘前歯科医師会救急蘇生研修会（弘前）平成 24 年 11 月 30 日(2012)
38. 佐藤哲観  
がん医療における緩和ケア  
弘前市歯科医師会講演会（弘前）平成 24 年 12 月 7 日(2012)
39. 廣田和美  
侵襲制御：TIVA vs VIMA  
第 27 回島根麻酔医学会（出雲）平成 24 年 12 月 8 日(2012)

#### シンポジウム

1. 廣田和美  
抜管しても大丈夫？ 喉頭浮腫患者と覚醒前患者における抜管基準  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 7 日(2012)
2. 廣田和美  
Which type of articles from Japan are most likely to be accepted by BJA?  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
3. 櫛方哲也  
How to carry out research that will be published in BJA.  
(A) Basic Research  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
4. 大川浩文  
ICU せん妄の治療法 私はこうしている ～薬物・非薬物療法～  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 9 日(2012)
5. 佐藤哲観、山本亮、木澤義之  
緩和ケアの基本教育に関する指導者研修会の実績と成果～PEACE プロジェクトによる緩和ケア教育活動の展開～  
第 17 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 24 年 6 月 22 日(2012)
6. 櫛方哲也、廣田和美  
麻酔と睡眠 －麻酔からの覚醒について－  
第 37 回日本睡眠学会（横浜）平成 24 年 6 月 30 日(2012)
7. 橋本浩、袴田健一  
東日本大震災における手術室での被災状況に関するアンケート調査の結果から考えられること  
第 34 回日本手術医学会総会（東京）平成 24 年 10 月 19 日(2012)

## 共催セミナー、ワークショップ

1. 佐藤哲観  
がん疼痛治療における問題点～緩和医療において麻酔科医が貢献するために～（共催セミナー）  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 7 日(2012)
2. 北山眞任  
腹部大動脈置換術のブロック計画（ビデオなどによる解説）  
（ワークショップ）  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
3. 橋本泰典  
デスフルラン 700 例の臨床使用から感じること（共催セミナー）  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)

## 一般演題

1. 葛西俊範、木村太、廣田和美  
自発呼吸下経鼻ファイバー挿管における鎮静法の検討  
第 17 回青森周術期セミナー（青森）平成 24 年 1 月 21 日(2012)
2. 佐藤裕、中井希紫子、北山眞任、廣田和美  
超音波ガイド下肋椎管ブロックの紹介  
第 17 回青森周術期セミナー（青森）平成 24 年 1 月 21 日（2012）
3. 大友教暁、村岡正敏  
アドレナリンとランジオロールの併用が循環管理に有用だった septic shock の一例  
第 17 回青森周術期セミナー（青森）平成 24 年 1 月 21 日(2012)
4. 木村尚正、高田典和、二神利絵、中村仁美、長尾乃婦子  
当院における高頻度ジェット換気（HFJV）使用状況の推移について  
第 17 回青森周術期セミナー（青森）平成 24 年 1 月 21 日(2012)
5. 和田盛人、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
当科 ICU における敗血症性 ARDS の予後は改善しているのか？  
第 17 回青森周術期セミナー（青森）平成 24 年 1 月 21 日(2012)
6. 花田裕之、吉田仁、伊藤勝博、大和田真玄、矢口慎也、浅利靖  
福島第一原子力発電所事故に関連して高度救命救急センターで行った放射線サーベイ  
第 149 回弘前医学会例会（弘前）平成 24 年 1 月 27 日(2012)
7. 平井秀明、渡辺健一、澤田直也、矢口慎也、吉田仁、花田裕之、谷口哲、福田幾夫、浅利靖  
Yersinia enterocolitica 血清型 08 による感染性大動脈瘤の 1 例  
第 149 回弘前医学会例会（弘前）平成 24 年 1 月 27 日(2012)
8. 宮田章正、窪田武  
八戸平和病院における術前 ORT の導入事例  
青森県周術期体液管理セミナー（弘前）平成 24 年 2 月 11 日(2012)

9. 大友教暁、村岡正敏  
青森市民病院における術前 ORT の導入事例  
青森県周術期体液管理セミナー（弘前）平成 24 年 2 月 11 日(2012)
10. 中井希紫子、佐藤裕  
西北中央病院における術前 ORT の導入事例  
青森県周術期体液管理セミナー（弘前）平成 24 年 2 月 11 日(2012)
11. 木村太、石原弘規、大川浩文、工藤隆司、斎藤淳一、澤田匡宏  
生体肝移植術中に大量出血した巨大肝脾腫を伴う特発性肝硬変患者の全身管理  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 2 月 28 日(2012)
12. 橋場英二、石原弘規、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
食道癌術後早期の各種体液量の経時的変化の検討  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 2 月 29 日(2012)
13. 大川浩文、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
目標鎮静深度の明確な設定が実際の鎮静深度へ与える影響の検討  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 2 月 29 日(2012)
14. 坪敏仁、遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
低体温療法後の発熱に対する黄連解毒湯の効果  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 2 月 29 日(2012)
15. 矢口慎也、大和田真玄、伊藤勝博、吉田仁、花田裕之、浅利靖  
高度救命救急センター新設が大学病院 ICU に与えた影響についての検討  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 2 月 29 日(2012)
16. 石原弘規、斎藤淳一、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
食道癌手術後早期における輸液反応性の検討  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 3 月 1 日(2012)
17. 坪敏仁、遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
肺超音波法の有用性—CT と比較して—  
第 39 回日本集中治療医学会学術集会（幕張）平成 24 年 3 月 1 日(2012)
18. 坪敏仁  
血漿交換時の視神経梢径の変動  
第 10 回青森県急性血液浄化懇話会（第 10 回記念特別企画青函合同）（青森）平成 24 年 3 月 10 日(2012)
19. 橋場英二、石原弘規、西村雅之、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
食道亜全摘手術後 7 日以上 ICU に滞在した症例の各種体液量変化の検討  
第 31 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 24 年 5 月 19 日(2012)
20. 小笠原順子、細井拓海、鈴木雄太、後藤武、山崎章生、坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規  
小児腫瘍崩壊症候群に対し大面積 PMMA 膜 CRRT を施行し救命し得た一例  
第 31 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 24 年 5 月 19 日(2012)
21. 西村雅之、大川浩文、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
当院集中治療部におけるデクスメトミジンの小児への使用状況  
第 31 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 24 年 5 月 19 日(2012)

22. 小野朋子、北山眞任、西村雅之、廣田和美  
前立腺全摘除術後の膀胱刺激症状に対する予防効果：仙骨硬膜外ブロックと腹壁ブロックの比較  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 7 日(2012)
23. 地主継、市東杏菜、工藤倫之、北山眞任、木村太、廣田和美  
ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術に対する麻酔法の検討  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 7 日(2012)
24. 矢越ちひろ、北山眞任、大石将文、小野朋子、橋本浩、廣田和美  
腹直筋鞘ブロック後のロピバカイン腹腔内散布による安全性の検討  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 7 日(2012)
25. 高田典和、北山眞任、西村雅之、斎藤淳一、石原弘規、廣田和美  
希釈式自己血輸血における SVV、PVI と IDVG の関係についての検討  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
26. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
視神経鞘径測定による頭蓋内圧亢進の推定（優秀演題）  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
27. 北山眞任、橋本浩、遠瀬龍二、小野朋子、地主継、廣田和美  
側腹部切開手術で“椎弓アプローチ”傍脊椎神経ブロックを併用した術後鎮痛の経験  
第 59 回日本麻酔科学会（神戸）平成 24 年 6 月 8 日(2012)
28. 蝦名正子、工藤倫之、佐藤哲観、廣田和美  
処置時鎮痛に難渋した腰部脊柱管狭窄症併多発骨転移の 1 例  
第 26 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
29. 窪田武、宮田章正  
数年間診断されなかった群発頭痛の 2 症例  
第 26 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
30. 馬場祥子  
緩和ケア病棟の経験から  
第 26 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
31. 木村尚正、高田典和、二神利絵、長尾乃婦子  
環境要因が発症の背景因子として考えられた線維筋痛症の一症例  
第 26 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
32. 矢越ちひろ、北山眞任、大石将文、小野朋子、橋本浩、廣田和美  
ロピバカイン腹腔内散布の経過報告  
第 26 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 24 年 6 月 16 日(2012)
33. 佐藤哲観  
がん患者の難治性疼痛 ペインクリニック専門医、緩和ケアチーム身体症状緩和担当医  
を対象としたアンケート調査より  
第 17 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 24 年 6 月 22 日(2012)
34. 石原弘規、橋場英二、廣田和美  
小児心臓手術術後患者におけるブドウ糖初期分布容量の検討  
第 49 回日本外科代謝栄養学会（浦安）平成 24 年 7 月 5 日(2012)

35. 佐藤哲観、蝦名正子、遠瀬龍二、工藤隆司、廣田和美  
難治性がん疼痛に対するペインクリニック専門医の認識と対応策  
第 46 回日本ペインクリニック学会（松江）平成 24 年 7 月 6 日(2012)
36. 西村雅之、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規  
High frequency oscillatory ventilation(HFOV)を用いて管理した呼吸不全の 3 症例  
第 21 回日本集中治療医学会東北地方会（盛岡）平成 24 年 7 月 7 日(2012)
37. 坪敏仁  
血漿交換時の視神経鞘径変化  
第 21 回日本集中治療医学会東北地方会（盛岡）平成 24 年 7 月 7 日(2012)
38. 木村太、廣田和美、北山眞任、鎌田信仁  
上肢の CRPS type-1 に 0.75%ロピバカインによる腕神経叢ブロックが有効であった 1 例  
第 46 回日本ペインクリニック学会（松江）平成 24 年 7 月 7 日(2012)
39. 葛西俊範、丹羽英智、澤田匡宏、外崎充、高田典和、廣田和美  
予期せず生じた披裂軟骨脱臼の 1 症例  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
40. 工藤倫之、蝦名正子、佐藤哲観、工藤隆司、斎藤淳一、廣田和美  
当院緩和ケアチームが治療介入中に脳梗塞を発症した癌患者 4 名の検討  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
41. 高平陽子、村川徳昭  
服毒の 8 日後に発症した有機リン中毒中間症候群の一例  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
42. 佐々木剛範、北山眞任、大石将文、外崎充、橋本浩、廣田和美  
テンポラリーバルーンで内腸骨動脈閉塞術を行った前置胎盤併妊婦の帝王切開術の麻酔経験  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
43. 市東杏菜、櫛方哲也、佐々木剛範、小野朋子、吉田仁、廣田和美  
プロポフォール、レミフェンタニル、ケタミンを用いた全静脈麻酔(PRK)を適用したミトコンドリア筋症の一例  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
44. 小笠原千尋、櫛方哲也、村上晶子、吉田仁、橋場英二、廣田和美  
先天性食道閉鎖症根治術後に気管食道瘻が再々開通した新生児の麻酔経験  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
45. 地主継、木村太、中井希紫子、西村雅之、和田盛人、廣田和美  
ロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術に対する麻酔法の検討  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
46. 中井希紫子、丹羽英智、北山眞任、佐藤裕、廣田和美  
H<sub>2</sub> Antagonist を併用した術前経口補水療法と絶飲食における胃液量と胃液 pH の比較  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)

47. 矢越ちひろ、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
Bystander CPR 後胸郭からの予期せぬ大量出血により ECMO 管理に難渋した 1 症例  
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 2 回学術集会（札幌）平成 24 年 9 月 1 日(2012)
48. 橋場英二、斎藤淳一、石原弘規、橋本浩、廣田和美  
弓部大動脈置換術後上縦隔血腫による気管狭窄を来したマルファン症候群の一例  
日本血管心臓麻酔学会第 17 回学術大会（仙台）平成 24 年 9 月 15 日(2012)
49. 橋本浩、橋場英二、小野朋子、斎藤淳一、廣田和美  
小児重症心筋炎症例に対する緊急補助循環装置装着術の管理経験  
日本血管心臓麻酔学会第 17 回学術大会（仙台）平成 24 年 9 月 15 日(2012)
50. 村川徳昭  
秋田県の救急医療体制一連携強化と改善のための提言－（大館市立総合病院における  
現状と対策）  
第 23 回秋田県病院大会（秋田）平成 24 年 10 月 6 日(2012)
51. 高田典和、木村尚正、二神利絵、長尾乃婦子  
術後再挿管を必要とした閉塞型睡眠時無呼吸症候群を呈する小児の扁桃摘出・アデノ  
イド切除術について  
第 47 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 24 年 10 月 20 日(2012)
52. 佐藤裕  
第 14 回世界疼痛会議（World Congress on Pain）公式サテライトシンポジウムの企画  
に携わって  
第 47 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 24 年 10 月 20 日(2012)
53. 松井雅之、工藤明  
同一側に 4 回発症した顔面神経麻痺の 1 症例  
第 47 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 24 年 10 月 20 日(2012)
54. 木村太、中井希紫子、北山眞任、廣田和美  
下大静脈・肝右三区域・肝尾状葉の合併切除を必要とした進行性褐色細胞腫の一症例  
第 47 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 24 年 10 月 20 日(2012)
55. 佐藤哲観  
がん患者の痛みに対する神経ブロック療法  
第 5 回東北疼痛懇話会（仙台）平成 24 年 10 月 20 日(2012)
56. 工藤隆司、西村雅之、廣田和美  
穿通胎盤合併妊娠の緊急帝王切開の麻酔経験－総腸骨動脈バルーンカテーテル留置前  
に児娩出を優先させた 1 例－  
第 32 回日本臨床麻酔学会（郡山）平成 24 年 11 月 1 日(2012)
57. 大石将文、木村太、廣田和美  
挿管困難症例におけるエアウェイスコープと気管支電子内視鏡システム併用の有用性  
第 32 回日本臨床麻酔学会（郡山）平成 24 年 11 月 2 日(2012)
58. 北山眞任、橋本浩、工藤隆司、石原弘規、廣田和美  
末梢神経ブロックと Monitored Anesthesia Care により管理した下肢切断手術の麻酔  
経験  
第 32 回日本臨床麻酔学会（郡山）平成 24 年 11 月 2 日(2012)



59. 澤田匡宏、木村太、廣田和美  
炭酸水素ナトリウムを用いて腹腔内を洗浄した腹膜偽粘膜腫の麻酔管理  
第 32 回日本臨床麻酔学会（郡山）平成 24 年 11 月 2 日(2012)
60. 伊藤勝博、矢口慎也、吉田仁、花田裕之、浅利靖  
高度救命救急センター設立における救急診療標準化  
－Off-the-Job-Training 導入の効果－  
第 40 回日本救急医学会総会・学術集会（京都）平成 24 年 11 月 15 日(2012)
61. 葛西俊範、橋場英二、斎藤淳一、石原弘規、廣田和美  
心拍出量変化のブドウ糖初期分布容量への影響の検討  
第 10 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 24 年 12 月 14 日(2012)
62. 橋場英二  
ヨーロッパ ICU 学会参加報告と英国 ECMO センター視察報告  
第 10 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 24 年 12 月 14 日(2012)
63. 斎藤淳一、石原弘規、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
ブドウ糖初期分布容量と修正右室拡張末期容量は心臓手術後の患者において心拍出量  
と相関する  
第 10 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 24 年 12 月 14 日(2012)
64. 坪敏仁  
当院 ICU における抗 MRSA 薬の変遷  
第 10 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 24 年 12 月 14 日(2012)