

2013 年度業績

著書

1. Matsuki A (Edit)
A Short History of Anesthesia in Japan Hirosaki, Hirosaki
University Press(2013)
2. 廣田和美 (専門編集)、森田潔 (監)
麻酔科医のための気道・呼吸管理 東京、中山書店(2013)

邦文分担執筆

1. 吉田仁、廣田和美
Q7 全身麻酔の実際 (利点、適応、やり方) II 帝王切開の麻酔: 総論
照井克生 (編) これだけは知っておきたい! 産科麻酔 Q&A 第 2 版 38-42 東京、
総合医学社(2013)
2. 大川浩文
393.オピオイドの乱用および依存、Section 6 アルコール依存および薬物依存症 Part
17 神経疾患
福井次矢、黒川清 (監) ハリソン内科学日本語版第 4 版 3075-3078 東京、メディ
カルサイエンスインターナショナル(2013)
3. 大川浩文、浅利靖
114.下剤使用の指針
岡元和文 (編) X II 急性中毒の診断・治療・ケア 救急・集中治療最新ガイドライ
ン 2012-13 342-343 東京、総合医学社(2013)
4. 大川浩文 (翻訳)
Chapter 7 高気圧酸素治療を要する患者の集中治療
日本臨床高気圧酸素・潜水医学会 (監) 高気圧酸素治療のための医学・生理学 91-101
東京、株式会社へるす出版(2013)
5. 北山眞任、廣田和美
IV 手術・部位別による手術後鎮痛法 4 四肢手術後鎮痛法
川真田樹人 (編) 痛みの Science & Practice シリーズ 手術後鎮痛のすべて 143-149
東京、文光堂(2013)
6. 北山眞任、廣田和美
第 3 章 超音波ガイド下神経ブロック 9 超音波ガイド下神経ブロックの教育に必要な
な知識・技術
坂本篤裕、佐藤重仁 (編) 臨床麻酔実践シリーズ 6 麻酔科医に必要な超音波ガイド
手技のポイントと教育 151-160 神戸、日本麻酔科学会(2013)
7. 廣田和美
6 章 周術期管理関連薬剤と呼吸管理の新戦略 6-1 気道平滑筋への影響
廣田和美 (専門編集)、森田潔 (監) 新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医の
ための気道・呼吸管理 236-246 東京、中山書店 (2013)

8. 橋場英二
6章 周術期管理関連薬剤と呼吸管理の新戦略 6-2 横隔膜収縮への影響
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医の
ための気道・呼吸管理 247-255 東京、中山書店(2013)

9. 橋場英二
6章 周術期管理関連薬剤と呼吸管理の新戦略 6-3 肺血流への影響
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医の
ための気道・呼吸管理 256-265 東京、中山書店 (2013)

英文論文

Review

1. Niwa H, Rowbotham DJ, Lambert DG, Buggy DJ
Can anesthetic techniques or drugs affect cancer recurrence in patients undergoing cancer surgery?
J Anesth 27(5):731-741(2013)
2. Patel A, Hirst RA, Harrison C, Hirota K, Lambert DG
Measurement of $[Ca^{2+}]_i$ in whole cell suspensions using Fura-2
Methods Mol Biol 937:37-47(2013)

Editorial

1. Ishihara H
Impact of fluid infusion rate on restoring plasma volume in sepsis
Crit Care Med 41(3):931-932(2013)
2. Hirota K
A worrying decline in anesthesia journal publications from Japan
J Anesth 27(3):323-324(2013)

Original

1. Saito J, Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Kudo T, Sawada M, Tsubo T, Hirota K
Corrected right ventricular end-diastolic volume and initial distribution volume of glucose correlate with cardiac output after cardiac surgery
J Anesth 27(4):512-520(2013)
2. Kudo T, Kimura F, Kudo T, Kudo M, Hirota K
Quantitative measurement of blood remifentanyl concentration: development of a new method and clinical application
J Anesth 27(4):615-617(2013)
3. Nakai K, Yoshida H, Hashimoto H, Kushikata T, Kimura F, Kitayama M, Ishihara H, Hirota K
Mild hypercapnia with hyperventilation attenuates recovery from anesthesia in elderly patients
J Anesth 27(5):712-719(2013)
4. Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Saito J, Kasai T, Tsubo T
Neither dynamic, static, nor volumetric variables can accurately predict fluid responsiveness early after abdominothoracic esophagectomy
Perioperative Medicine 2:3(2013)

Other

1. Hirota K
Retraction note: Notice of formal retraction of articles by Dr. Yoshitaka Fujii
J Anesth 27(2):322(2013)
2. Hirota K
Retraction Note: Further notice of formal retraction of articles by Dr. Yoshitaka
Fujii
J Anesth 27(3):485(2013)

邦文論文

原著

1. 佐藤哲観
症状緩和をして終末期を支えるには 全身倦怠感・食欲不振
内科 112(6):1195-1200(2013)
2. 玉井佳子、田中一人、伊藤悦朗、大山力、橋本浩、廣田和美
周術期自己血輸血の推進 貯血式自己血輸血の有用性
日本臨床麻酔学会誌 33(3):350-355(2013)

症例

1. 坪敏仁、西村雅之、橋場英二、大川浩文、廣田和美
集中治療における鎮静薬としての抑肝散の使用経験
漢方医学 37(4):272-274(2013)
2. 佐藤哲観、蝦名正子、遠瀬龍二、島田恵子、廣田和美
patient-controlled-analgesia によるオピオイド投与により激しい腹痛を緩和しえた小
児 Churg-Strauss 症候群の 1 症例
日本ペインクリニック学会誌 20(1):40-43(2013)
3. 坪敏仁、西村雅之、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
低体温療法後の中枢性発熱に対する黄連解毒湯の効果
日本東洋医学雑誌 64(4):212-215(2013)
4. 木村太、大石将文、矢越ちひろ、小笠原千尋、石原弘規、廣田和美
ランバート・イートン筋無力症候群患者の開腹術に腹直筋鞘ブロックと腹横筋膜面ブ
ロックが有用であった麻酔経験
麻酔 62(8):989-991(2013)

総説

1. 廣田和美
麻酔危機管理 第 24 回日本における麻酔科学研究の危機
Anesthesia 21 Century 15(3-47):74-75(2013)
2. 櫛方哲也、廣田和美
特集 拮抗作用から見た麻酔関連薬物の最新知見 NMDA 受容体拮抗薬としてのケ
タミン
麻酔 62(1):38-43(2013)
3. 松木明知
日本における麻酔科学の誕生とその後の発展
麻酔 62(増刊): S1-S10(2013)
4. 廣田和美
ケタミンの抗炎症効果
臨床麻酔 37(7):1019-1027(2013)

5. 石原弘規
少量ブドウ糖投与による体液量測定 25 年間の臨床経験
日本臨床麻酔学会誌 33(2):169-178(2013)
6. 廣田和美、脇本信博
「周術期自己血輸血の推進」によせて
日本臨床麻酔学会誌 33(3):349(2013)
7. 北山眞任
超音波ガイド下神経ブロック ⑨超音波ガイド下神経ブロックの教育に必要な知識・
技術
日本臨床麻酔学会誌 33(4):645-651(2013)
8. 北山眞任、廣田和美
痛みの治療として使う超音波ガイド下神経ブロック IV. 各種超音波ガイド下神経ブ
ロック a.頭痛 1.後頭神経ブロック
ペインクリニック 34(別冊秋号):S321-S331(2013)
9. 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ー (大館市立総合病院における
現況と対策)
秋田県病院協会会報 48(2013.3):39-44(2013)

その他

1. 北山眞任、櫛方哲也、佐藤裕、大石将文、工藤隆司、澤田匡宏、廣田和美
印象記 医局がつなぐ学会印象記：日本臨床麻酔学会第 32 回大会 (2012 年 11 月 1
日～3 日)
臨床麻酔 37(1):99-104(2013)
2. 木村太、市東杏菜、葛西俊範、地主継、大石将文、矢越ちひろ、小笠原千尋、
高田典和、小野朋子、丹羽英智、大川浩文、廣田和美
誌上抄読会 帝王切開の麻酔
臨床麻酔 37(2):217-221(2013)
3. 斎藤淳一、石原弘規
質疑応答 洗浄赤血球液-LR「日赤」について 回答
臨床麻酔 37(12):1791-1792(2013)
4. 櫛方哲也
第 17 回弘前大学医学部医学賞特別賞 全身麻酔機序の研究ー古典的神経伝達物質ノ
ルアドレナリンと新たな内因性覚醒物質オレキシンのリンクからの新たな展望ー
医学部ウォーカー (64):4(2013)
5. 丹羽英智
若手指導医として
日本麻酔科学会誌ニューズレター 21(1):5(2013)

国際学会発表

特別講演

1. Okawa H
Clinical characteristics of dexmedetomidine
Pusan district meeting of Korean Society of Anesthesiologists (Pusan, Korea) July 12(2013)
2. Hirota K
Central noradrenergic neurons and the mechanism of general anaesthesia
Research seminar at Hannover Medical School (Hannover, Germany) Sept. 30(2013)

一般演題

1. Saito J, Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Tsubo T, Hirota K
Corrected right ventricular end-diastolic volume and initial distribution volume of glucose correlate with cardiac output after cardiac surgery
2013 International Anesthesia Research Society Annual Meeting (San Diego, U.S.A) May4-7(2013)
2. Kasai T, Hashiba E, Ishihara H, Jinushi K, Hirota K
The effects of cardiac output on the initial distribution volume of glucose in pigs without changing the fluid volume status
Euroanaesthesia 2013(Barcelona, Spain) June 2(2013)
3. Tsubo T, Hashiba E, Okawa H, Yamazaki A, Hirota K
Can renal resistive index predict implementation of renal replacement therapy in intensive care unit?
26th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine(Paris, France) Oct. 8(2013)

国内学会発表

特別講演

1. 櫛方哲也
第 17 回弘前大学医学部学術賞受賞記念講演（学術特別賞）全身麻酔機序の研究－古典的神経伝達物質ノルアドレナリンと新たな内因性覚醒物質オレキシンのリンクからの新たな展望－
第 150 回弘前医学会例会（弘前）平成 25 年 1 月 25 日(2013)
2. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療
日本医師会・国立がん研究センター連携事業「がん患者歯科医療連携講習」（東京）
平成 25 年 1 月 27 日(2013)
3. 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 25 年 1 月 29 日(2013)
4. 佐藤哲観
包括的がん疼痛治療を目指して
第 59 回弘前癌治療懇話会（弘前）平成 25 年 2 月 21 日(2013)
5. 佐藤哲観
がん疼痛に対する集学的治療
第 6 回法円坂緩和ケアセミナー（大阪）平成 25 年 3 月 14 日(2013)
6. 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 25 年 4 月 8 日(2013)
7. 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 25 年 4 月 15 日(2013)
8. 佐藤哲観
賢くがんと向きあうために、知っておきたい「緩和ケア」
もっと知ってほしい「前立腺がん」のこと 2013 in 青森（青森）
平成 25 年 4 月 20 日(2013)
9. 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（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 25 年 4 月 22 日(2013)
10. 石原弘規
周術期輸液管理の最近の話題
第 5 回 Clinical Oncology Symposium in Hirosaki（弘前）平成 25 年 4 月 27 日(2013)

11. 松木明知
日本における麻酔科学の誕生とその後の発展
第 60 回日本麻酔科学会（札幌）平成 25 年 5 月 23 日(2013)
12. 廣田和美
麻酔科学誌における日本発の研究論文の動向
第 60 回日本麻酔科学会（札幌）平成 25 年 5 月 23 日(2013)
13. 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 25 年 6 月 10 日(2013)
14. 佐藤哲観
包括的アセスメント 疼痛マネジメント
第 2 回日本緩和医療学会 緩和ケア入門セミナー（横浜）平成 25 年 6 月 20 日(2013)
15. 佐藤哲観
下半身の激痛への対応：麻酔科的鎮痛法
第 1 回新潟トータルペインセミナー（新潟）平成 25 年 7 月 5 日(2013)
16. 佐藤哲観
困ったときの作業手順：チームアプローチ
第 1 回新潟トータルペインセミナー（新潟）平成 25 年 7 月 5 日(2013)
17. 佐藤裕
わが国における超音波ガイド下神経ブロックの普及について
第 47 回日本ペインクリニック学会（大宮）平成 25 年 7 月 14 日(2013)
18. 佐藤哲観
疼痛緩和 アドバンス麻酔科的鎮痛法
第 1 回医学生・若手医師のための緩和ケア夏季セミナー（熱海）
平成 25 年 8 月 24,25 日(2013)
19. 佐藤哲観
がん疼痛に対する集学的治療
岸和田緩和サポートセミナー（岸和田）平成 25 年 8 月 29 日(2013)
20. 丹羽英智
薬剤性ショック時の対応方法
第 3 回眼科診療術アップデート（弘前）平成 25 年 9 月 8 日(2013)
21. 佐藤哲観
神経障害性疼痛～その概念と評価・治療～
西北五医師会第 494 回集談会（鯉ヶ沢）平成 25 年 9 月 27 日(2013)
22. 佐藤哲観
がん疼痛治療 薬物療法 Up to Date 神経ブロック療法
第 21 回静岡県東部緩和ケア研究会（沼津）平成 25 年 10 月 12 日(2013)

23. 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 25 年 11 月 5 日(2013)
24. 村川徳昭、田勢長一郎、谷川攻一、黒田泰弘、中川隆、行岡秀和
蘇生医療検討委員会報告「消防機関におけるビデオ硬性挿管用喉頭鏡に関する実態調査」
第 32 回日本蘇生学会（東京）平成 25 年 11 月 9 日(2013)
25. 大川浩文
呼吸不全について
青森県中央短期大学講義（青森）平成 25 年 11 月 11 日(2013)
26. 大川浩文
循環不全について
青森県中央短期大学講義（青森）平成 25 年 11 月 11 日(2013)
27. 大川浩文
意識障害について
青森県中央短期大学講義（青森）平成 25 年 11 月 11 日(2013)
28. 大川浩文
外傷初期診療について
青森県中央短期大学講義（青森）平成 25 年 11 月 11 日(2013)
29. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療 がん疼痛事例検討
平成 25 年度第 2 回緩和ケア研修会（青森）平成 25 年 11 月 30 日(2013)

教育講演

1. 橋本浩
弘前大学の希釈式自己血輸血
48 回日本自己血輸血学会教育セミナー（弘前）平成 25 年 7 月 6 日(2013)

シンポジウム

1. 北山眞任、廣田和美
ERAS における末梢神経ブロックの役割
第 60 回日本麻酔科学会（札幌）平成 25 年 5 月 23 日(2013)
2. 櫛方哲也、廣田和美
全身麻酔薬による鎮静、鎮痛機序ーノルアドレナリン作動性神経系から見た提言ー
第 60 回日本麻酔科学会（札幌）平成 25 年 5 月 24 日(2013)

ワークショップ

1. 佐藤哲観、浜野淳、秋月伸哉、濱卓至、黒岩ゆかり、上村恵一
(ワークショップ) 緩和ケア研修会の質的向上を目指した PEACE スキルアップ指導者研修会～目的、意義、成果と課題～
第 18 回日本緩和医療学会 (横浜) 平成 25 年 6 月 21 日(2013)
2. 佐藤哲観
大学病院フォーラム 弘前大学医学部附属病院における緩和ケアの歩み
第 18 回日本緩和医療学会 (横浜) 平成 25 年 6 月 21 日(2013)

一般演題

1. 木村尚正、和田盛人、二神利絵、神敏郎、志賀健人、長尾乃婦子、高田典和
麻酔導入直後にアナフィラキシーショックを来した一症例
第 18 回青森周術期セミナー (青森) 平成 25 年 1 月 26 日(2013)
2. 工藤隆司、木村太、北山眞任、廣田和美
当院における全身麻酔下帝王切開の過去五年間のまとめ
第 18 回青森周術期セミナー (青森) 平成 25 年 1 月 26 日(2013)
3. 丹羽英智、廣田和美、市東杏菜、橋本浩
全身麻酔科、帝王切開術における腹横筋膜面ブロックの術後鎮痛効果の解析－ケース・コントロールスタディー－
第 18 回青森周術期セミナー (青森) 平成 25 年 1 月 26 日(2013)
4. 大友教暁、村岡正敏
当院の CV カテーテル感染の現状－OPCAB 患者を対象として－ 第 18 回青森周術期
セミナー (青森) 平成 25 年 1 月 26 日(2013)
5. 高田典和、橋場英二、坪敏仁、工藤倫之、大川浩文、石原弘規、
廣田和美
TEVAR 後に脊髄虚血を生じた 3 例
第 18 回青森周術期セミナー (青森) 平成 25 年 1 月 26 日(2013)
6. 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ドミジンの小児への使用状況 第 40 回日本集中
治療医学会 (松本) 平成 25 年 2 月 28 日(2013)
7. 木村太、丹羽英智、大川浩文、石原弘規、廣田和美、工藤隆司、
斎藤淳一、橋本浩、橋場英二、坪敏仁
下大静脈および肝臓に浸潤を伴った悪性褐色細胞腫の 1 例における周術期全身管理
第 40 回日本集中治療医学会 (松本) 平成 25 年 3 月 1 日(2013)
8. 石原弘規、橋場英二、斎藤淳一、葛西俊範、大川浩文、坪敏仁、
廣田和美
小児心臓手術後におけるブドウ糖初期分布容量の検討
第 40 回日本集中治療医学会 (松本) 平成 25 年 3 月 1 日(2013)
9. 西村雅之、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規
胸郭内血液量とブドウ糖初期分布容量を測定下に体液管理を行った多発外傷の 1 症例
第 40 回日本集中治療医学会 (松本) 平成 25 年 3 月 2 日(2013)

10. 橋本浩、木村太、橋場英二、大川浩文、西村雅之、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
出血源の診断が遅れた股関節置換術後出血の1例－医療安全の視点から振り返って－
第40回日本集中治療医学会（松本）平成25年3月2日(2013)
11. 窪田武、宮田章正
転換性障害により四肢麻痺が出現した一症例
第37回東北ペインクリニック学会（盛岡）平成25年3月9日(2013)
12. 中井希紫子、蝦名正子、佐藤哲観
様々な治療戦略に対応した若年多重癌患者に対する緩和ケアの経験－治療早期からの直接介入によるサポート－
第37回東北ペインクリニック学会（盛岡）平成25年3月9日(2013)
13. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
Airway pressure release ventilationの酸素化能に及ぼす影響－経食道エコーを用いた検討－
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月23日(2013)
14. 橋場英二、工藤倫之、高田典和、大川浩文、坪敏仁、石原弘規
全肺洗浄中のブドウ糖初期分布容量と肺血管外水分量の変動についての検討
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月23日(2013)
15. 澤田匡宏、楠方哲也、地主継、工藤隆司、外崎充、廣田和美
プロポフォール麻酔後のレム睡眠減少に Melanin-Concentrating Hormone(MCH)が関与する
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月23日(2013)
16. 工藤隆司、外崎充、佐々木剛範、高田典和、廣田和美
当院における全身麻酔下帝王切開の過去5年間のまとめ
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月23日(2013)
17. 遠瀬龍二
当院における“椎弓アプローチ”傍脊椎神経ブロックの試み
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月23日(2013)
18. 木村太、市東杏菜、葛西俊範、地主継、小笠原千尋、大石将文
各種抗うつ薬が全身麻酔中の循環動態に及ぼす影響
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月24日(2013)
19. 市東杏菜、丹羽英智、橋本浩、廣田和美
全身麻酔下、帝王切開術における腹横筋膜面ブロックの術後鎮痛効果の解析
第60回日本麻酔科学会（札幌）平成25年5月24日(2013)
20. 工藤隆司、工藤倫之、橋場英二、高田典和、坪敏仁、廣田和美
食道癌術後に左上肢腫脹が出現し、精査で肺血栓塞栓症が判明した1症例
第32回青森県集中治療研究会（弘前）平成25年6月1日(2013)
21. 大川浩文、西村雅之、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デトミジンの小児への使用状況 第32回青森県集中治療研究会（弘前）平成25年6月1日(2013)

22. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文
当帰四逆加呉茱萸生姜湯による下肢虚血の改善効果
第 32 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 25 年 6 月 1 日(2013)
23. 中村仁美
抗凝固療法中の巨大腰椎椎間板ヘルニアの一例
第 27 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 25 年 6 月 15 日(2013)
24. 深田祐作
胸部帯状疱疹痛に対する超音波ガイド下肋椎管ブロックの応用
第 27 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 25 年 6 月 15 日(2013)
25. 窪田武
水痘ー带状疱疹ウイルス脊髄炎の一症例
第 27 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 25 年 6 月 15 日(2013)
26. 西村雅之、遠瀬龍二、佐藤哲観、廣田和美
幻肢痛に対し、抑肝散が著効したと考えられた一例
第 27 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 25 年 6 月 15 日(2013)
27. 遠瀬龍二、西村雅之、佐藤哲観、廣田和美
超音波ガイド下大腿・坐骨神経ブロックによる人工膝関節置換術の術後鎮痛について
第 27 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 25 年 6 月 15 日(2013)
28. 佐藤哲観
当科における平成 24 年度の内臓神経ブロック施行症例とその成績 第 18 回日本緩和
医療学会（横浜）平成 25 年 6 月 21 日(2013)
29. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、廣田和美
脊髄終糸症候群手術後の頭痛に五苓散が即効した一例
第 26 回日本疼痛漢方研究会（東京）平成 25 年 7 月 6 日(2013)
30. 佐藤哲観、蝦名正子、中井希紫子、遠瀬龍二、廣田和美
がん疼痛に対する内臓神経ブロックの長期予後に関する検討
第 47 回日本ペインクリニック学会（大宮）平成 25 年 7 月 14 日(2013)
31. 遠瀬龍二
超音波ガイド下大腿・坐骨神経ブロックを用いた人工膝関節全置換手術の術後鎮痛の
検討
第 47 回日本ペインクリニック学会（大宮）平成 25 年 7 月 14 日(2013)
32. 工藤明
高齢者における術後 NSAIDs の使用は手術 3 週間後の認知機能障害を軽減させる
第 47 回日本ペインクリニック学会（大宮）平成 25 年 7 月 14 日(2013)
33. 澤田匡宏、橋場英二、矢越ちひろ、鈴木裕一郎、長谷部達也、
工藤隆司、大川浩文、坪敏仁
化膿性心外膜炎により心タンポナーデを呈した敗血症性ショックの 1 症例
第 22 回日本集中治療医学会東北地方会（秋田）平成 25 年 7 月 27 日(2013)
34. 橋場英二、澤田匡宏、矢越ちひろ、工藤隆司、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
オフポンプ冠動脈バイパス手術直後に発生した急性胆嚢炎による重症 ARDS の 1 症例
第 22 回日本集中治療医学会東北地方会（秋田）平成 25 年 7 月 27 日(2013)

35. 坪敏仁、澤田匡宏、工藤隆司、橋場英二、大川浩文、廣田和美
弘前大学医学部附属病院集中治療部における抗 MRSA 薬の変遷 第 22 回日本集中治療医学会東北地方会 (秋田) 平成 25 年 7 月 27 日(2013)
36. 坪敏仁、澤田匡宏、工藤隆司、橋場英二、大川浩文、廣田和美
難治性出血に対し漢方治療を行った 8 例
第 22 回日本集中治療医学会東北地方会 (秋田) 平成 25 年 7 月 27 日(2013)
37. 工藤隆司、工藤倫之、橋場英二、高田典和、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
食道癌術後に左上肢腫脹が出現し、精査で肺血栓塞栓症の合併が判明した 1 症例
第 22 回日本集中治療医学会東北地方会 (秋田) 平成 25 年 7 月 27 日(2013)
38. 紺野幸哉、冨田瑛一、細井摂海、山本圭吾、菊地純、小笠原順子、鈴木雄太、後藤武、山崎章生、坪敏仁、橋場英二、石原弘規、大川浩文
PMX 及び large size PMMA 膜 CHDF を施行した septic shock の一例
第 22 回日本集中治療医学会東北地方会 (秋田) 平成 25 年 7 月 27 日(2013)
39. 佐藤哲観
(イントロダクション) フェンタニル貼付薬の適正使用に向けて 2013 がん疼痛治療フォーラム IN 弘前 ～がん疼痛 最前線のエキスパートによる評価と治療～ (弘前) 平成 25 年 9 月 7 日(2013)
40. 野口智子、木村太、佐々木剛範、吉田仁、廣田和美
扁桃摘出術後 5 日目の大量出血に対する止血術時に緊急気管切開を要した 1 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
41. 葛西俊範、工藤隆司、外崎充、木村太、北山眞任、廣田和美
左室心筋緻密化障害を合併した患児の麻酔管理経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
42. 大石将文、小野朋子、工藤倫之、小笠原千尋、矢越ちひろ、廣田和美
同意取得前に行われた小児緊急手術の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
43. 市東杏菜、櫛方哲也、橋場英二、遠瀬龍二、廣田和美
コイン型リチウム電池誤飲により Full stomach の状況下緊急全身麻酔要請があった 1 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
44. 和田盛人、木村尚正、二神利絵、神敏郎、長尾乃婦子
チューブ交換用カテーテルを用いた高頻度ジェット換気における酸素化と換気の影響
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
45. 矢越ちひろ、丹羽英智、野口智子、澤田匡宏、大川浩文、廣田和美
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘出術中に顔面に及ぶ高度皮下気腫を生じた一症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)
46. 地主継、橋本浩、中井希紫子、坪敏仁、廣田和美
血栓が卵円孔を閉塞した奇異性塞栓症の一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 3 回学術集会 (仙台) 平成 25 年 9 月 14 日(2013)

47. 斎藤淳一、北山眞任、西村雅之、佐藤哲観、廣田和美
非侵襲的連続的ヘモグロビン値の測定精度に麻酔導入が及ぼす影響の先行研究
日本麻酔科学会北海道・東北支部第3回学術集会（仙台）平成25年9月14日(2013)
48. 村上学、櫛方哲也、丹羽英智、大場貴喜、尾野恭一、廣田和美
オレキシンによる交感神経制御（Tgラットによる循環系評価）
第45回東北生理談話会（仙台）平成25年10月5日(2013)
49. 伊藤磨矢、西村雅之、遠瀬龍二、浅利三和子、佐藤哲観
門脈血流不全によりオピオイド代謝遅延を生じた胆管癌患者の除痛経験
第17回東北緩和医療研究会（盛岡）平成25年10月5日(2013)
50. 二神利絵、和田盛人、木村尚正、神敏郎、長尾乃婦子
当院における宗教的輸血拒否患者への対応について
第48回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成25年10月26日(2013)
51. 葛西俊範、北山眞任、地主継、高田典和、廣田和美
局所麻酔下白内障手術中に pulseless VT を引き起こし、蘇生を依頼された1例
第48回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成25年10月26日(2013)
52. 木村太、丹羽英智、野口智子、市東杏菜、廣田和美
寒冷凝集素高値の自己免疫性溶血性貧血患者に対する副脾摘出術の麻酔経験
第48回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成25年10月26日(2013)
53. 斎藤淳一、工藤隆司、西村雅之、大石将文、廣田和美
遠位型ミオパチーを合併した腹腔鏡下腎摘出術に対する筋弛緩を使用しない麻酔管理の工夫
第33回日本臨床麻酔学会（金沢）平成25年11月1日(2013)
54. 小野朋子、西村雅之、廣田和美
卵巣癌基本手術後に橈骨神経高位麻痺を合併した1例
第33回日本臨床麻酔学会（金沢）平成25年11月1日(2013)
55. 小笠原千尋、中井希紫子、北山眞任、廣田和美
食道亜全摘術中に肺捻転を合併し早期に診断・解除し得た一症例 第33回日本臨床麻酔学会（金沢）平成25年11月2日(2013)
56. 西村雅之、高田典和、遠瀬龍二、廣田和美
麻酔導入時、ロクロニウムのアナフィラキシー様反応により低血圧を来した1症例
第33回日本臨床麻酔学会（金沢）平成25年11月2日(2013)
57. 佐藤哲観
骨髄癌種症若年例の終末期における血液製剤投与に関するジレンマ 第37回日本死の臨床研究会（松江）平成25年11月2日(2013)
58. 矢越ちひろ、丹羽英智、野口智子、澤田匡宏、廣田和美
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術中に高度皮下気腫を生じた一例の麻酔経験
第36回青森骨盤外科研究会（青森）平成25年11月9日(2013)
59. 地主継、葛西俊範、丹羽英智、北山眞任、廣田和美
末梢神経ブロックを中心とした Monitored Anesthesia Care で管理した下肢手術におけるプロポフォール、レミフェンタニル血中濃度の推移
第20回日本静脈麻酔学会（米子）平成25年11月16日(2013)

60. 小笠原千尋、葛西俊範、斎藤淳一、木村太、廣田和美
ケタミンを中心とした鎮静による自発呼吸下経鼻ファイバー挿管の検討
第 20 回日本静脈麻酔学会（米子）平成 25 年 11 月 16 日(2013)
61. 木村太
弘前大学における帝王切開に対する麻酔方法の変遷－全身麻酔時の適応や如何に－
第 117 回日本産科麻酔学会学術集会（東京）平成 25 年 11 月 30 日(2013)
62. 橋場英二、小笠原千尋、大石将文、斎藤淳一、岡本哲平、久保寛仁、大川浩文、
坪敏仁、廣田和美
全肺洗浄中のブドウ糖初期分布容量と肺血管外水分量の変動についての検討
第 11 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 25 年 12 月 13 日(2013)
63. 坪敏仁、小笠原千尋、大石将文、橋場英二、大川浩文、廣田和美
Rotem による診断が有用であった出血症例
第 11 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 25 年 12 月 13 日(2013)
64. 坪敏仁、小笠原千尋、大石将文、橋場英二、大川浩文、廣田和美
五苓散が有用であった急性腎不全症例
第 11 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 25 年 12 月 13 日(2013)