

2009 年度業績

著書

1. 松木明知（著）
麻酔科学の源流（続） 東京、真興交易(株)医書出版部(2009)
2. 松木明知（著）
八甲田雪中行軍遭難事件の謎は解明されたか（改訂版） 弘前、津軽書房（2009）
3. 松木明知（著）
中川五郎次とシベリア経由の牛痘種痘法 札幌、北海道出版企画センター(2009)

邦文分担執筆

1. 橋場英二、石原弘規
Q5 ショック誘発物質とは？回答 篠澤洋太郎、岡元和文（特集編集）
ショック管理 Q&A—迅速で、的確な対応のために—847-853 東京、総合医学社(2009)
2. 大川浩文
2.プローブの選択とアプローチ法のコツ 渡橋和政（編）I. 装置と画像、救急医学 Vol.33 No.12 1635-39 東京、へるす出版(2009)
3. 大川浩文
2.顔面・気道熱傷 加藤博之（編）III. 疾患・病態別の気道確保の実際、救急医学 Vol.33 No.1 61-63 東京、へるす出版(2009)
4. 大川浩文
薬物・毒物の中毒 VII. 環境障害、Emergency 実践ガイド、内科 Vol.103 No.6 1563-1567 東京、南江堂(2009)
5. 北山眞任、廣田和美
第3章 スキルアップ 4 エコーガイド下硬膜外ブロック 岡本浩嗣、鈴木利保（編）硬膜外麻酔・脊椎麻酔 視覚と感覚で確実に施行する基本とコツ 106-111 東京、羊土社(2009)
6. 大川浩文
フグ毒、貝などによる中毒 実験治療 Vol.694 35-37 大阪、武田薬品工業株式会社(2009)
7. 橋本浩
はじめに 事故防止専門委員会 治療・処置検討部会 医療安全推進室中心静脈カテーテル挿入手技に関する安全指針（第1版） 1 弘前、弘前大学医学部附属病院医療安全推進室(2009)
8. 橋本浩
総論 事故防止専門委員会 治療・処置検討部会 医療安全推進室中心静脈カテーテル挿入手技に関する安全指針（第1版） 2-7 弘前、弘前大学医学部附属病院医療安全推進室(2009)

9. 橋本浩
各論 1.内頸静脈カテーテル挿入 事故防止専門委員会 治療・処置
検討部会 医療安全推進室 中心静脈カテーテル挿入手技に関する
安全指針(第1版) 8-13 弘前、弘前大学医学部附属病院医療安全
推進室(2009)
10. 佐藤裕
4章 超音波ガイド下神経ブロック手技 超音波ガイド下神経ブロ
ックの有用性 大瀬戸清茂(編)透視下神経ブロック法 252-255
東京、医学書院(2009)
11. 北山真任、廣田和美
4章 超音波ガイド下神経ブロック手技 8.橈骨、正中、尺骨神経ブ
ロック大瀬戸清茂(編)透視下神経ブロック法 283-286 東京、医
学書院(2009)
12. 大川浩文
オピオイドの乱用と依存(翻訳)アルコール依存と薬物依存症
福井次矢、黒川清(監)ハリソン内科学第3版 2835-2838 東京、
メディカル・サイエンス・インターナショナル(2009)

英文論文

原著

1. Tose R, Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Furukawa K, Ueno S, Hirota K
Orexin A decreases ketamine-induced anesthesia time in the rat: the relevance to brain noradrenergic neuronal activity
Anesth Analg 108(2):491-495(2009)
2. Kawaguchi Y, Ono T, Kudo M, Kushikata T, Hashiba E, Yoshida H, Kudo T, Furukawa K, Douglas SA, Hirota K
The effects of benzodiazepines on urotensin II-stimulated norepinephrine release from rat cerebrocortical slices
Anesth Analg 108(4):1177-1181(2009)
3. Tose R, Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Furukawa K, Ueno S, Hirota K
Interaction between orexinergic neurons and NMDA receptors in the control of locus coeruleus-cerebrocortical noradrenergic activity of the rat
Brain Res 1250:81-87(2009)
4. Niwa H, Sakai T, Hirota K, Furukawa K, Kanemaru K
A large-scale gene expression screening on anti-inflammatory effects of ketamine and sevoflurane in rat C6 glioma cells
Hirosaki Med J 60(1-4):27-35(2009)
5. Hirota K, Imai A, Kudo M, Hashimoto H, Kushikata T
Efficacy of a single 24-hour pre-anesthetic dose of proton pump inhibitors
J Gastroenterol Hepatol 24(7):1244-1247(2009)

症例

1. Kubota T, Koizumi S, Miyata A, Hamada W
Life-threatening spontaneous hemothorax in a patient with thrombotic thrombocytopenic purpura
J Anesth 23(1):129-131(2009)

邦文論文

原著

1. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美、加藤博之
医学部医学科学生における医療用麻薬に関する知識一系統講義による変化一
緩和医療学 11(1):52-58(2009)
2. 佐藤淳也、照井一史、川口陽子、蝦名正子、菊池淳宏、佐藤哲観、早狩誠
携帯型インフューザーポンプを使用したフルルビプロフェンアキセチル（ロピオン®静注）
日本緩和医療薬学雑誌 2:87-92(2009)
3. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美
大学病院の緩和ケアチームにおける麻酔科医の活動 その1「どっぶり型」
日本臨床麻酔学会誌 29(5):587-596(2009)
4. 丹羽英智、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
持続血液濾過透析施行時における抗凝固薬:メシル酸ナファモスタットの先発医薬品と後発医薬品との薬効効果の相違について
ICUとCCU 33(7):575-579(2009)

症例

1. 斎藤淳一、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
肺炎桿菌性敗血症性ショックによる電撃性紫斑病の一例
日本集中治療医学会雑誌 16(1):83-84(2009)
2. 丹羽英智、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
高度四肢壊死を呈した methicillin-resistant Staphylococcus aureus による toxic shock syndrome の一救命例
日本集中治療医学会雑誌 16(4):471-476(2009)
3. 中井希紫子、櫛方哲也、遠瀬龍二、丹羽英智、廣田和美、二神真行、横山良仁
術後に予想以上の呼吸不全を来した原発巣不明の癌性胸水の1症例
麻酔 58(2):195-198(2009)
4. 藤田彩香、橋場英二、高平陽子、北山眞任、坪敏仁、廣田和美
呼吸管理に難渋した両側巨大ブラの麻酔経験
麻酔 58(10):1274-1277(2009)
5. 斎藤淳一、木村太、石原弘規、廣田和美
自立神経反射亢進にニカルジピン静脈内投与が有効であった1症例
麻酔 58(12):1528-1530(2009)

総説

1. 石原弘規、廣田和美
術前の輸液管理:周術期全体のなかでの術前を考えよ
LiSA 16(1):2-5(2009)

2. 橋場英二、石原弘規
Q5 ショック誘発物質とは？
救急・集中治療 21(7・8):847-853(2009)
3. 廣田和美、櫛方哲也
大脳皮質のノルアドレナリン分泌ニューロンのオレキシン刺激と
NMDA 受容体
生体の科学 60(5):354-355(2009)
4. 橋場英二、石原弘規
Initial Distribution Volume of Glucose(IDVG) ブドウ糖初期分布
容量
体液・代謝管理 25:41-47(2009)
5. 櫛方哲也、廣田和美
ケタミンを用いた全静脈麻酔法－PFK、PRK の紹介－
臨床麻酔 33(9):1415-1421(2009)

その他

1. 丹羽英智
グラスゴー大学における医学教育の視察を終えて
医学部ウォーカー (48):6(2009)
2. 吉田仁
リレー随想・趣味・余暇・仲間 42 私の大切な一曲
臨床麻酔 33(3):563(2009)

国際学会発表

特別講演

1. Hashimoto H
Hemodilutional autologous transfusion (HAT) in Hirosaki University Hospital
Department of Anesthesia and Pain Medicine, School of Medicine, Pusan National University,
Summer Conference 2009(Pusan, Korea)July 3(2009)
2. Yoshida H
Clinical anesthesia and Resident education in Hirosaki, Japan
第2回中日美国際麻酔会議(Harbin, China) Sept 12(2009)

一般演題

1. Nakai K, Yoshida H, Hashimoto H, Kushikata T, Hirota K
Mild hypercapnic hyperventilation with the QED-100TM attenuates age-related differences in emergency and recovery from sevoflurane anesthesia
2009 International Anesthesia Research Society International Science Symposium(San Diego, U.S.A.)March 14(2009)
2. Yoshida H, Kushikata T, Nakai K, Wada M, Kudo T, Hirota K
Preoperative cerebral infarction causes bispectral index asymmetry
2009 International Anesthesia Research Society International Science Symposium(San Diego, U.S.A.)March 16(2009)
3. Okawa H, Ono T, Hashiba E, Tsubo T, Ishihara H
Effects of dexmedetomidine on diurnal hormone secretion in artificially ventilated intensive care patients: A comparative study with propofol
2009 International Anesthesia Research Society International Science Symposium(San Diego, U.S.A.)March 16(2009)
4. Kitayama M, Hashimoto H, Kudo T, Kudo M, Takada N, Wada M, Hirota K
Plasma concentration of ropivacaine after ultrasound guided rectus sheath blocks for lower abdominal surgery
Spring Scientific Meeting of the Anaesthetic Research Society (Edinburgh, UK)May 29(2009)
5. Kushikata T
Orexin A attenuates sleep-disturbance following ketamine anesthesia
12th EuroSIVA Meeting(Milan, Italy)June 5(2009)
6. Hashimoto H, Hashiba E, Ishihara H, Hirota K
Clinical study of perioperative hemodilutional autologous blood transfusion in cardiovascular surgery
8th Meeting of the Asian Society of Cardiothoracic Anesthesia in conjunction with 14th Annual Meeting of Japanese Society of Cardiovascular Anesthesiologists(Tokyo, Japan)Sep. 11(2009)

7. Tsubo T, Nishimura M, Hashiba E, Ishihara H, Hirota K
Evaluation of Comet-Tail artifacts using Transesophageal
echography
Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists(New
Orleans, U.S.A)Oct. 17-21(2009)
8. Tsubo T, Hashiba E, Okawa H, Ishihara H, Hirota K
Transesophageal echography observation during partial liquid
ventilation
Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists(New
Orleans, U.S.A)Oct. 17-21(2009)
9. Nishimura M, Tsubo T, Hirota K
Where do Comet-Tail artifacts come from in acute lung injury?
Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists(New
Orleans, U.S.A)Oct. 17-21(2009)

国内学会発表

特別講演

1. 佐藤裕
超音波の基礎と超音波解剖学
仙台区域麻酔ワークショップ（仙台）平成 21 年 4 月 25 日(2009)
2. 佐藤裕
超音波ガイド下肢神経ブロック（大腿神経ブロック・坐骨神経（臀下部・膝窩）・閉鎖神経）
仙台区域麻酔ワークショップ（仙台）平成 21 年 4 月 25 日(2009)
3. 北山眞任
超音波ガイド下体幹神経ブロック（TAP・RSB）
仙台区域麻酔ワークショップ（仙台）平成 21 年 4 月 25 日(2009)
4. 大川浩文
携帯型超音波画像装置を用いた FAST の実際
第 23 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 21 年 6 月 27 日(2009)
5. 橋場英二
当院 ICU における塩酸ランジオロール登場前後の頻脈性不整脈への対処法とその効果の比較
第 8 回津軽海峡循環器カンファレンス（盛岡）平成 21 年 7 月 4 日(2009)
6. 松木明知
なぜ太平洋戦争前の日本では麻酔科学の発達が遅れたのか
第 56 回日本麻酔科学会（神戸）平成 21 年 8 月 17 日(2009)
7. 廣田和美
レミフェンタニルとシバリング対策
Remifentanil Web Conference（弘前）平成 21 年 11 月 11 日(2009)
8. 廣田和美
レミフェンタニルとシバリング対策
Remifentanil Web Conference（弘前）平成 21 年 12 月 9 日(2009)

教育講演

1. 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 21 年 2 月 23 日(2009)
2. 佐藤哲観
骨転移に対する緩和ケアー疼痛治療を中心にー
癌骨転移疼痛マネジメントセミナー（弘前）平成 21 年 2 月 27 日(2009)
3. 大川浩文
心肺蘇生法について
青森県医師会 ACLS 研修会（青森）平成 21 年 3 月 1 日(2009)

4. 佐藤哲観
緩和ケアは治療開始と同時に始まる
朝日新聞青森総局第4回がん講演会(八戸)平成21年3月20日(2009)
5. 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 エピペン講習会(大館)平成21年4月13日(2009)
6. 佐藤哲観
緩和ケアにおけるオピオイド
麻薬勉強会－MEET THE EXPERT－(弘前)平成21年5月13日(2009)
7. 橋場英二
敗血症性DICとその治療
田辺三菱製薬社内勉強会(弘前)平成21年5月15日(2009)
8. 村川徳昭
災害医療と看護(1)災害医療と看護
秋田県看護福祉大学講義(大館)平成21年6月15日(2009)
9. 村川徳昭
災害医療と看護(2)災害時における初期治療(外傷病院前救護、外傷初期治療)
秋田県看護福祉大学講義(大館)平成21年6月22日(2009)
10. 村川徳昭
災害医療と看護(3)災害・救急医療の諸問題
秋田県看護福祉大学講義(大館)平成21年6月29日(2009)
11. 村川徳昭
災害医療と看護(4)2005年ガイドラインに基づいた心肺蘇生法
秋田県看護福祉大学講義(大館)平成21年7月6日(2009)
12. 佐藤哲観
がん性疼痛の評価と治療
弘前市内開業医向け緩和ケア勉強会(弘前)平成21年7月22日(2009)
13. 佐藤哲観
緩和ケアとはなにか
弘前大学大学院医学研究科公開講座(弘前)平成21年8月28日(2009)
14. 佐藤哲観
あなたの身近に緩和ケア
青森鍼灸マッサージ師会講演会(五所川原)平成21年9月13日(2009)
15. 大川浩文
コメディカルに必要な放射線読影の基礎
第7回呼吸療法セミナー(青森)平成21年9月27日(2009)
16. 佐藤哲観
がん性疼痛の評価と治療、せん妄、呼吸困難
青森県研修医セミナー(黒石)平成21年10月3日(2009)

17. 佐藤哲観
緩和ケアにおける呼吸困難の評価、治療、そしてケア
臨床研修医のためのプライマリケア・セミナー（弘前）平成 21 年
10 月 21 日(2009)
18. 佐藤哲観
いつでもそばに緩和ケア
第 3 回弘大病院がん診療市民公開講座（弘前）平成 21 年 10 月 25
日(2009)
19. 佐藤哲観
オピオイドによるがん性疼痛治療のエッセンス
弘前大学医学部附属病院薬剤部勉強会（がん専門薬剤師研修事業）
（弘前）平成 21 年 11 月 5 日(2009)
20. 村川徳昭
救急救命士による薬剤投与の実際
救急救命士に対する薬剤投与追加講習（由利本荘）平成 21 年 11 月
27 日(2009)
21. 大川浩文
歯科診療中の患者急変
弘前歯科医師会救急研修会（弘前）平成 21 年 11 月 27 日(2009)
22. 佐藤哲観
がん性疼痛治療のエッセンス
弘前大学病院地域連携室主催緩和ケア勉強会（弘前）平成 21 年 12
月 19 日(2009)

シンポジウム

1. 橋場英二
体液量把握に関するシンポジウム Initial Distribution Volume of
Glucose(IDVG)ブドウ糖初期分布容量
第 24 回体液・代謝管理研究会（東京）平成 21 年 1 月 31 日(2009)
2. 佐藤哲観
緩和医療の教育の現状と課題－何をいかに教え学ぶか－
第 14 回日本緩和医療学会（大阪）平成 21 年 6 月 19 日(2009)
3. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、菊池淳宏、工藤恵子、照井一史、
廣田和美
当院ならびに青森県内における緩和ケア教育の現状と課題
第 14 回日本緩和医療学会学術大会(大阪)平成 21 年 6 月 19 日(2009)
4. 廣田和美
レミフェンタニルとシバリング対策
第 56 回日本麻酔科学会（神戸）平成 21 年 8 月 17 日(2009)
5. 北山眞任
超音波ガイドの現状と今後の領域：下腹部腹壁ブロック
第 29 回日本臨床麻酔学会（浜松）平成 21 年 10 月 29 日(2009)

パネルディスカッション

1. 北山眞任
超音波ガイド下区域麻酔－安全と QOL (講演) プレスキャン・ポストスキャン時に安全のために行う超音波画像検査
第 56 回日本麻酔科学会 (神戸) 平成 21 年 8 月 17 日(2009)
2. 櫛方哲也
12th EuroSIVA 参加報告
第 16 回日本静脈麻酔学会 (松本) 平成 21 年 9 月 26 日(2009)

ワークショップ、ランチョンセミナー

1. 櫛方哲也、廣田和美
非心臓手術に於ける低侵襲循環動態モニターフロートラック、プリセップの組み合わせによる連続定量の試み－
2009 年度 (社) 日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会 (福島)
平成 21 年 9 月 12 日(2009)
2. 佐藤裕
神経ブロックに必須な筋肉・骨格の超音波イメージング
第 29 回日本臨床麻酔学会 (浜松) 平成 21 年 10 月 31 日(2009)

一般演題

1. 安達淳治、矢口慎也、大川浩文、浅利靖
青森県で発生した小学校蛍光灯コンデンサの破裂による PCB 飛散事例
第 23 回日本中毒学会東日本地方会学術集会 (つくば) 平成 21 年 1 月 10 日(2009)
2. 橋場英二、大友教暁、丹羽英智、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
Toxic shock syndrome 3 症例の検討
第 14 回青森周術期セミナー (青森) 平成 21 年 1 月 24 日(2009)
3. 橋本浩、村上晶子、石原弘規、廣田和美
手術台に関連したあるトラブルについての報告
第 14 回青森周術期セミナー (青森) 平成 21 年 1 月 24 日(2009)
4. 高田典和、小野朋子、丹羽英智、櫛方哲也、廣田和美
腹部大動脈瘤手術直後の再還流障害による高カリウム血症で心停止をきたした症例
第 14 回青森周術期セミナー (青森) 平成 21 年 1 月 24 日(2009)
5. 大友教暁、村岡正敏
LMA を用いた OPCAB の周術期管理
第 14 回青森周術期セミナー (青森) 平成 21 年 1 月 24 日(2009)
6. 廣澤貴志、櫛方哲也、北山眞任、石原弘規、篠崎義和、廣田和美
下大静脈腫瘍塞栓を合併した腎細胞癌手術の全身麻酔管理－
Flotarc®と PreSep®の使用経験－
第 14 回青森周術期セミナー (青森) 平成 21 年 1 月 24 日(2009)

7. 橋場英二、小野朋子、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
心臓血管手術の内因性ウロテンシンⅡ濃度に与える影響の検討
第36回日本集中治療医学会（大阪）平成21年2月26日(2009)
8. 大川浩文、小野朋子、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
オフポンプ冠動脈バイパス術後患者におけるプレセドックスの制吐作用の検討
第36回日本集中治療医学会（大阪）平成21年2月26日(2009)
9. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
経食道エコーによる comet-tail artifact の観察
第36回日本集中治療医学会（大阪）平成21年2月26日(2009)
10. 石原弘規、橋場英二、小野朋子、遠瀬龍二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
ブドウ糖初期分布容量測定を基にした体液管理は重症患者の予後を変えるか？－食道癌手術における検討－
第36回日本集中治療医学会（大阪）平成21年2月28日(2009)
11. 木村尚正、中村仁美、谷津祐市、長尾乃婦子、木村太、工藤隆司、志賀健人、鹿原史寿子、綿貫利絵
高度肥満患者における意識障害を伴った重症熱中症の1例
第36回日本集中治療医学会（大阪）平成21年2月28日(2009)
12. 窪田武、宮田章正
治療に難渋した群発頭痛の一症例
第33回日本ペインクリニック学会東北地方会（仙台）平成21年3月7日(2009)
13. 川口陽子、蝦名正子、佐藤哲観、北山眞任、廣田和美
当院ペインクリニック外来における超音波ガイド下腕神経叢ブロック・浅頸神経叢ブロックの実施状況
第33回日本ペインクリニック学会東北地方会（仙台）平成21年3月7日(2009)
14. 橋本浩、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
腹臥位の手術中に突然徐脈、心停止となり、蘇生後も重症不整脈が続き死亡した小児の一例
第18回日本集中治療医学会東北地方会（郡山）平成21年4月25日(2009)
15. 後藤武、山崎章生、坪敏仁
低体重児における血液浄化の経験
第18回日本集中治療医学会東北地方会（郡山）平成21年4月25日(2009)
16. 丹羽英智、坪敏仁、橋場英二、石原弘規、廣田和美
Toxic shock syndrome 3症例の検討
第18回日本集中治療医学会東北地方会（郡山）平成21年4月25日(2009)
17. 坪敏仁
低体温後の中枢性発熱に黄連解毒湯を用いた症例
第18回日本集中治療医学会東北地方会（郡山）平成21年4月25日(2009)

18. 橋場英二、遠瀬龍二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
長期 ICU 滞在患者、複数回 ICU 入室患者の検討
第 28 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 21 年 5 月 30 日(2009)
19. 佐藤次生、橋場英二、遠瀬龍二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、
廣田和美
過去 11 年間に当院 ICU において治療した劇症肝炎 15 症例の検討
第 28 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 21 年 5 月 30 日(2009)
20. 坪敏仁、遠瀬龍二、丹羽英智、橋場英二、大川浩文、石原弘規、
廣田和美
ICU における便秘に対する大建中湯の使用経験
第 28 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 21 年 5 月 30 日(2009)
21. 佐藤哲観、浅利三和子
緩和ケア概論
弘前大学医学部附属病院緩和ケア勉強会（弘前）平成 21 年 6 月 11
日(2009)
22. 佐藤哲観、津島隆太、蝦名正子、川口陽子、菊池淳宏、廣田和美
STAS-J を用いた評価によって見えてくる緩和ケアの現状と今後の
課題
第 14 回日本緩和医療学会学術大会(大阪)平成 21 年 6 月 20 日(2009)
23. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美
弘前大学における緩和ケア教育 特に PEACE プロジェクトに関し
て
第 23 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 21 年 6 月 27 日
(2009)
24. 佐藤裕
ISSPS2009 香港参加報告
第 23 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 21 年 6 月 27 日
(2009)
25. 長尾乃婦子、木村尚正、澤田匡宏、綿貫利絵、中村仁美、谷津祐市
当院における難治性疼痛に対するオピオイドの使用状況
第 23 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 21 年 6 月 27 日
(2009)
26. 遠瀬龍二
弘前大学医学部附属病院 ICU における NPPV 限界症例の検討
第 2 回青森県 NPPV 懇話会（弘前）平成 21 年 7 月 4 日(2009)
27. 大川浩文、浅利靖、丸川征四郎、小菅宇之、矢口慎也、今明秀
過去 4 年間の AED 成功事例の調査・分析
第 23 回東北救急医学会総会・学術集会（八戸）平成 21 年 7 月 4 日
(2009)
28. 矢口慎也、大川浩文、浅利靖、大串和久、加藤博之、高山隼人、
森野一真、石原哲、近藤久禎、田邊晴山、山本保博
青森県と東京都の二次医療機関の役割の検証
第 23 回東北救急医学会総会・学術集会（八戸）平成 21 年 7 月 4 日
(2009)

29. 石原弘規、橋場英二、廣田和美
ブドウ糖初期分布容量測定による食道癌術後体液管理の予後改善効果
第 46 回日本外科代謝栄養学会（東京）平成 21 年 7 月 9 日(2009)
30. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美
緩和ケアチームにおいてペインクリニシャンが担うもの
第 43 回日本ペインクリニック学会（名古屋）平成 21 年 7 月 18 日(2009)
31. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美
弘前大学における緩和ケア教育
第 43 回日本ペインクリニック学会 JPAP セミナー（名古屋）平成 21 年 7 月 18 日(2009)
32. 斎藤淳一、石原弘規、橋場英二、廣田和美
ブドウ糖初期分布容量は膠質液と晶質液投与による効果の違いを把握できるか？
第 7 回周術期体液・代謝・侵襲研究会（東京）平成 21 年 8 月 1 日(2009)
33. 大川浩文、遠瀬龍二、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院における 2 次、3 次救急医療への麻酔科医の関与の現状と、今後の効果的な貢献のための課題の検討
第 56 回日本麻酔科学会（神戸）平成 21 年 8 月 17 日(2009)
34. 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測定による食道癌術後体液管理の予後改善効果
第 20 回青森静脈・経腸栄養研究会（弘前）平成 21 年 8 月 29 日(2009)
35. 佐藤哲観
症例報告 腎がん骨転移患者におけるタイムリーな疼痛管理
JPAP Academy in 青森（青森）平成 21 年 9 月 5 日(2009)
36. 工藤隆司、木村太、吉田仁、橋本浩、石原弘規、佐藤哲観、廣田和美
双胎第二児に EXIT を施行した帝王切開の全身麻酔経験
2009 年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（福島）平成 21 年 9 月 12 日(2009)
37. 工藤倫之、丹羽英智、橋場英二、小野朋子、遠瀬龍二、廣田和美
小児巨大脳腫瘍の麻酔経験
2009 年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（福島）平成 21 年 9 月 12 日(2009)
38. 高田典和、北山眞任、廣澤貴志、蝦名正子、川口陽子、廣田和美
内頸静脈穿刺前の超音波画像スキャンは動脈穿刺を回避できるか？
2009 年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（福島）平成 21 年 9 月 12 日(2009)
39. 斎藤淳一、丹羽英智、藤田彩香、外崎充、佐藤哲観、廣田和美
超巨大後腹膜腫瘍摘出術後、再膨脹性肺水腫を発症した一例
2009 年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（福島）平成 21 年 9 月 12 日(2009)

40. 西村雅之、中井希紫子、木村太、櫛方哲也、坪敏仁、廣田和美
摘出に難渋した小児気道異物の一例
2009年度(社)日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会(福島)
平成21年9月12日(2009)
41. 和田盛人、北山眞任、高瀬肇、佐々木剛範、浅井瑞枝、廣田和美
挿管困難に伴いラリンジアルマスクによる気道管理した緊急帝王切開術
2009年度(社)日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会(福島)
平成21年9月12日(2009)
42. 廣澤貴志
下大静脈腫瘍塞栓を合併した腎細胞癌手術の全身麻酔管理
2009年度(社)日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会(福島)
平成21年9月12日(2009)
43. 澤田匡宏、木村尚正、綿貫利絵、中村仁美、谷津祐市、長尾乃婦子
術中異常高血圧によって発見された異所性褐色細胞腫の一症例
2009年度(社)日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会(福島)
平成21年9月12日(2009)
44. 工藤倫之、中井希紫子、石原佳奈、佐々木剛範、木村太、廣田和美
小児脳外科手術におけるカリウム吸着フィルターの使用経験
第44回青森県臨床麻酔研究会(弘前)平成21年10月24日(2009)
45. 佐藤裕
ISURA2009参加報告
第44回青森県臨床麻酔研究会(弘前)平成21年10月24日(2009)
46. 斎藤淳一、綿貫利絵、加藤貴弘、中村仁美、谷津祐市、木村尚正、
長尾乃婦子
腎不全を合併した宗教的輸血拒否患者に対する腎摘除術の麻酔経験
第44回青森県臨床麻酔研究会(弘前)平成21年10月24日(2009)
47. 川口陽子、廣澤貴志、篠崎義和、廣田和美
100歳! CHF合併超高齢者の全身麻酔管理経験
第44回青森県臨床麻酔研究会(弘前)平成21年10月24日(2009)
48. 澤田匡宏、工藤倫之、北山眞任、櫛方哲也、橋本浩、廣田和美
長低体重出生児の左肺上葉切除に対する麻酔経験ーケタミンを用いた全静脈麻酔の経験ー
第44回青森県臨床麻酔研究会(弘前)平成21年10月24日(2009)
49. 佐々木剛範、石原弘規、廣田和美
気道確保に難渋した顔面外傷の一例
第29回日本臨床麻酔学会(浜松)平成21年10月29日(2009)
50. 大川浩文、橋本浩、石原弘規、廣田和美
高度意識障害を呈する肝不全患者に対する生体部分肝移植の周術期
管理にBISモニターが有用であった一例
第29回日本臨床麻酔学会(浜松)平成21年10月30日(2009)
51. 木村太、橋本浩、廣田和美
Rett症候群患者にBIS・筋弛緩モニター下で全静脈麻酔を行った一例
第29回日本臨床麻酔学会(浜松)平成21年10月30日(2009)

52. 小野朋子、木村太、北山眞任、廣田和美
新鮮凍結血漿投与後のアナフィラキシー様反応により循環虚脱をきたした1例
第29回日本臨床麻酔学会（浜松）平成21年10月31日(2009)
53. 佐藤哲観
医学科学生を対象として課外勉強会「緩和医療を学ぶ会」の取り組み
第32回日本死の臨床研究会（名古屋）平成21年11月8日(2009)
54. 榑方哲也、遠瀬龍二、吉田仁、工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
脳内ノルアドレナリン作動性神経活性とケタミン麻酔機序
第21回青森県内分泌研究会（弘前）平成21年11月14日(2009)
55. 吉澤忠司、橋場英二、小野朋子、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
急性肝不全の2症例－過去の劇症肝炎症例に照らし合わせて－
第7回青森県SIRS研究会（弘前）平成21年12月11日(2009)
56. 橋場英二、小野朋子、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院ICUにおいてステロイドを用いて治療した呼吸不全患者の検討
第7回青森県SIRS研究会（弘前）平成21年12月11日(2009)
57. 坪敏仁、小野朋子、大川浩文、橋場英二、石原弘規、廣田和美
ICUにおける抑肝散の使用経験
第7回青森県SIRS研究会（弘前）平成21年12月11日(2009)