

2014 年度業績

著書

1. 松木明知（著）
日本麻酔科学史の知られざるエピソード（戦後編）東京、真興交易
（株）医書出版部(2014)
2. 廣田和美（専門編集）、森田潔（監）
麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 東京、中山書店(2014)

邦文分担執筆

1. 佐藤哲観
神経ブロック療法とは
日本緩和医療学会緩和医療ガイドライン委員会（編）患者さんと家族のためのがんの
痛み治療ガイド 106-107 東京、金原出版(2014)
2. 佐藤哲観
「患者さんと家族のためのがんの痛み治療ガイド」をお使いいただくにあたって
日本緩和医療学会緩和医療ガイドライン委員会（編）患者さんと家族のためのがんの
痛み治療ガイド 12-13 東京、金原出版(2014)
3. 佐藤哲観
がんの痛み治療の目標
日本緩和医療学会緩和医療ガイドライン委員会（編）患者さんと家族のためのがんの
痛み治療ガイド 56-57 東京、金原出版(2014)
4. 北山眞任、廣田和美
第 6 章 周術期疼痛の治療法 8 末梢神経ブロック
川真田樹人（編）新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための周術期の疼痛
管理 234-246 東京、中山書店(2014)
5. 榎方哲也
総論Ⅲ術前評価と周術期管理 Q12 内分泌疾患を有する患者の術前評価とリスク管
理
内野博之（編著）神経麻痺 Q&A—エビデンスに基づく最新の知識とテクニック—
68-72 東京、総合医学社(2014)
6. 廣田和美
I. 静脈麻酔の歴史と意義
稲垣喜三（編）静脈麻酔 3-9 東京、克誠堂(2014)
7. 榎方哲也、廣田和美
Ⅲ. 静脈麻酔薬の薬理：各論 1.鎮静薬
稲垣喜三（編）静脈麻酔 39-60 東京、克誠堂(2014)
8. 北山眞任、臼井要介
Ⅵ 神経ブロックに必要な画像解剖 6 大後頭神経ブロック
表圭一（編）痛み Science & Practice シリーズ 手術後鎮痛のすべて 100-103 東
京、文光堂(2014)

9. 佐藤哲観
有痛性糖尿病性ニューロパチー
川真田樹人（編）痛みの診療キーポイント 154 東京、文光堂(2014)
10. 石原弘規
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-1 目標指向型治療（GDT）に基づく周術期輸液管理
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 39-42
東京、中山書店(2014)
11. 石原弘規
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-2 中心静脈圧、肺動脈楔入圧
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 43-47
東京、中山書店(2014)
12. 石原弘規
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-3 1回拍出量変動、脈圧変動、脳波変動指標
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 48-54
東京、中山書店(2014)
13. 橋場英二
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-4 PiCCO モニター
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 55-64
東京、中山書店(2014)
14. 石原弘規
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-5 ブドウ糖初期分布容量 廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 65-72 東京、中山書店(2014)
15. 橋場英二、石原弘規
第1章 周術期体液管理の新戦略 1-3-6 その他の指標
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 73-83
東京、中山書店(2014)
16. 橋本浩
第2章 周術期輸血の新戦略 2-2 自己血輸血 2-2-3 希釈式自己血輸血
廣田和美（専門編集）、森田潔（監）麻酔科医のための体液・代謝・体温管理 139-152 東京、中山書店(2014)
17. 榎方哲也
14.全静脈麻酔法（TIVA）
天羽敬祐（監）麻酔科学レビュー 最新主要文献集 2014 86-90 東京、総合医学社(2014)
18. 坂井哲博
15.麻酔中のモニタリング
天羽敬祐（監）麻酔科学レビュー 最新主要文献集 2014 91-97 東京、総合医学社(2014)

英文論文

Review

1. Kushikata T, Hirota K
Mechanisms of anesthetic emergence: Evidence for active reanimation
Curr Anesthesiol Res 4:49-56(2014)
2. Ishihara H
Kidney function after the intraoperative use of 6% tetrastarches (HES 130/0.4 and 0.42)
J Anesth 28(2):249-256(2014)

Original

1. Murakami M, Niwa H, Kushikata T, watanabe H, Hirota K, Ono K, Ohba T
Inhalation anesthesia is preferable for recording rat cardiac function using an electrocardiogram
Biol Pharm Bull 37(5):834-839(2014)
2. Sawada M, Yoshida H, Hirota K
Investigation of bispectral index asymmetry in patients with cerebral infarction
Hirosaki Med J 65:156-163(2014)
3. Kitayama M
Role of regional anesthesia in the enhanced recovery after surgery program
J Anesth 28(1):152-155(2014)
4. Kitayama M, Wada M, Hashimoto H, Kudo T, Yakoshi C, Hirota K
Plasma ropivacaine concentrations after ultrasound-guided transversus abdominis plane block for open retropubic prostatectomy
J Anesth 28(4):576-579(2014)
5. Kitayama M, Wada M, Hashimoto H, Kudo T, Takada N, Hirota K
Effects of adding epinephrine on the early systemic absorption kinetics of local anesthetics in abdominal truncal blocks
J Anesth 28(4):631-634(2014)
6. Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Saito J, Kasai T, Tsubo T
Basic and clinical assessment of initial distribution volume of glucose in hemodynamically stable pediatric intensive care patients
J Intensive Care 2:59(2014)
7. Oishi M, Kushikata T, Niwa H, Yakoshi C, Ogasawara C, Calo G, Guerrini R, Hirota K
Endogenous neuropeptide S tone influences sleep-wake rhythm in rats
Neurosci Lett 581:94-97(2014)

8. Koie T, Ohyama C, Mikami J, Iwamura H, Fujita N, Sato T, Kojima Y, Fukushi K, Yamamoto H, Imai A, Hatakeyama S, Yoneyama T, Hashimoto Y, Kitayama M, Hirota K
Preoperative butyrylcholinesterase level as an independent predictor of overall survival in clear cell renal cell carcinoma patients treated with nephrectomy
Scientific World Journal 2014:1-5(2014)
9. Koie T, Ohyama C, Yamamoto H, Hatakeyama S, Imai A, Yoneyama T, Hashimoto Y, Kitayama M, Hirota K
Significance of preoperative butyrylcholinesterase as an independent predictor of survival in patients with muscle-invasive bladder cancer treated with radical cystectomy
Urol Oncol 32(6):820-825(2014)
10. Shintaku T, Ohba T, Niwa H, Kushikata T, Hirota K, Ono T, Matsuzaki Y, Imaizumi T, Kuwasako K, Sawamura D, Nurakami M
Effects of propofol on electrocardiogram measures in mice
J Pharmacol Sci 126(4):351-358(2014)

Case Report

1. Niwa H, Kimura F, Kudo T, Shito A, Hirota K
Finger pulse oximetry detects an intense congestion: A case report
Eur J Anaesthesiol 31(2):121-123(2014)
2. Ishihara H, Tsutsui M
Impact of changes in systemic vascular resistance on a novel non-invasive continuous cardiac output measurement system based on pulse wave transit time: a report of two cases
J Clin Monit Comput 28:423-427(2014)

邦文論文

原著

1. 矢越ちひろ、橋本浩、丹羽英智、北山眞任、工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
婦人科腹腔鏡下手術におけるロピバカインによる腹直筋鞘ブロックと腹腔内散布の組み合わせ鎮痛の安全性に関する評価
麻酔 63(3):296-302(2014)

症例

1. 斎藤淳一、橋場英二、小野朋子、丹羽英智、木村太、橋本浩、廣田和美
胸部ステントグラフト内挿術中に発症した Stanford A 型急性大動脈解離による広範な脳虚血の診断に Bispectral index が有用であった 1 症例
Cardiovascular Anesthesia 18(1):41-44(2014)
2. 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 1 症例
痛みと漢方 24:124-127(2014)
3. 西村雅之、高田典和、橋場英二、木村太、北山眞任、橋本浩
希釈式自己血輸血により同種血輸血を回避できた Rh(-)患者の肝右葉切除術の麻酔経験
麻酔 63(1):88-90(2014)
4. 野口智子、木村太、佐々木剛範、松本杏菜、葛西俊範、地主継、廣田和美、石原弘規
扁桃摘出術後の大量出血に対する止血術の麻酔導入時に緊急輪状甲状間膜切開を要した 1 症例
麻酔 63(10):1122-1124(2014)
5. 工藤隆司、矢越ちひろ、大石将文、地主継、葛西俊範、廣田和美
前置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－
臨床麻酔 38(2):185-188(2014)
6. 木村太、鎌田信仁、斉藤仁美、北山眞任、廣田和美
上肢の CRPS type I に 0.75%ロピバカインを用いた腕神経叢ブロックが有効であった 1 症例
ペインクリニック 35(7):961-963(2014)

総説

1. 櫛方哲也、廣田和美
静脈麻酔薬の作用機序
Anet(Anesthesia Network) 18(3):8-11(2014)
2. 丹羽英智
症例検討 肺動脈性肺高血圧症患者の麻酔管理 ケタミンを活用した導入で血圧を安定させる
LiSA 21(5):466-470(2014)
3. 松木明知
“特殊標榜科”としての“麻酔科”認可の背景(1)
麻酔 63(5):594-599(2014)
4. 松木明知
“特殊標榜科”としての“麻酔科”認可の背景(2)
麻酔 63(6):706-711(2014)
5. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、廣田和美
特集 麻酔・クリティカルケアにおける超音波使用の最前線 肺の超音波診断
麻酔 63(9):962-968(2014)
6. 廣田和美
臨床研究の倫理指針
臨床麻酔 38(1):55-60(2014)
7. 北山眞任、廣田和美
区域麻酔と鎮静の併用
臨床麻酔 38(12):1691-1698(2014)

その他

1. 廣田和美
麻酔科医に薦めたい本
Anet(Anesthesia Network) 18(2):31(2014)
2. 丹羽英智
質疑応答 全身麻酔で心停止・血圧上昇を起こさない理由
日本医事新報(4694):67-68(2014)
3. 廣田和美
巻頭言 臨床研究の勧め
麻酔 63(8):835(2014)

国際学会発表

特別講演

1. Saito J
Initial distribution volume of glucose as a cardiac preload variable
Pusan National University Hospital Medical Lecture(Pusan, Korea)July 11(2014)

一般演題

1. Kitayama M, Hashimoto H, Yakoshi C, Wada M, Kudo T, Hirota K
Plasma concentration of ropivacaine after abdominal truncal blocks with or without epinephrine
European Society of Anesthesiology(Stockholm, Sweden)
May 31-June 3(2014)
2. Matsumoto A, Kushikata T, Saito J, Hashiba E, Hirota K
An approach to evaluate of living renal transplantation based on serum ketamine concentration quantity-A comparative study with nephrectomy
Hirosaki International Symposium on Transplant 2014(Hirosaki, Japan)Oct. 31(2014)

国内学会発表

特別講演

1. 佐藤哲観
難治性がん疼痛への対応
岩手緩和ケアテレビカンファレンス（盛岡）平成 26 年 1 月 20 日(2014)
2. 橋場英二
（話題提供）SIRS/敗血症患者における β ブロッカー使用の文献的考察と臨床経験
第 19 回青森周術期セミナー（弘前）平成 26 年 1 月 25 日(2014)
3. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療
緩和ケアの基本教育のための指導者研修会（大阪）平成 26 年 1 月 30 日(2014)
4. 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 26 年 1 月 27 日(2014)
5. 佐藤哲観
がん医療における緩和ケア～緩和ケア概論・がんの痛みの治療～ 奥州地区緩和ケア
講演会（奥州）平成 26 年 2 月 21 日(2014)
6. 佐藤哲観
治療・ケアのゴールを話し合う、アドバンス・ケア・プランニング 第 3 回新潟県緩
和ケアフォローアップ研修会（新潟）平成 26 年 2 月 23 日(2014)
7. 佐藤哲観
がん疼痛に対する薬物療法の基本
協和醗酵キリン社員勉強会（弘前）平成 26 年 2 月 27 日(2014)
8. 小野朋子
プライマリ・ケアに必要な麻酔科の基礎知識
平成 25 年度 第 11 回研修医のためのプライマリ・ケアセミナー（弘前）平成 26 年 3
月 7 日(2014)
9. 北山眞任
希釈式自己血輸血の実施におけるボルベン輸液の使用経験
青森県周術期管理セミナー（弘前）平成 26 年 3 月 8 日(2014)
10. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療
第 6 回泉州緩和ケア研修会（岸和田）平成 26 年 3 月 8 日(2014)
11. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療の新たな展開
宮崎県医師会緩和ケアチーム研修会（宮崎）平成 26 年 3 月 16 日(2014)

12. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療、がん疼痛事例検討、オピオイドを開始するとき
第 41 回宮城県緩和ケア研修会（宮城県柴田郡大河原町）平成 26 年 3 月 22 日(2014)
13. 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 26 年 4 月 7 日(2014)
14. 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 26 年 4 月 14 日(2014)
15. 佐藤哲観
慢性疼痛の基礎知識～薬物療法を中心に～
J-PAT Practical Approach（弘前）平成 26 年 4 月 19 日(2014)
16. 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 26 年 4 月 21 日(2014)
17. 北山眞任、佐藤裕、廣田和美
膝・股関節手術に必要な末梢神経ブロック
日本区域麻酔学会第 1 回学術集会（岡山）平成 26 年 4 月 25 日(2014)
18. 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 26 年 4 月 28 日(2014)
19. 佐藤哲観
患者のニーズに応えた緩和を目指す～麻酔科が主治医にもなる緩和ケアチーム～
栃木緩和ケアセミナー（宇都宮）平成 26 年 5 月 9 日(2014)
20. 佐藤哲観
がん疼痛事例検討
獨協医大緩和ケア研修会（壬生町）平成 26 年 5 月 10 日(2014)
21. 廣田和美
周術期における薬剤師の役割
日本病院薬剤師会東北ブロック第 4 回学術大会（仙台）平成 26 年 5 月 31 日(2014)
22. 廣田和美
臨床研究の勧め
第 22 回福島県麻酔懇話会（福島）平成 26 年 6 月 21 日(2014)
23. 佐藤哲観
がんの痛みはとれるんです
緩和ケアとがん疼痛治療の最新情報に関するセミナー（東京）平成 26 年 6 月 24 日
(2014)
24. 佐藤哲観
痛みのメカニズムと評価、WHO がん疼痛治療法、専門的がん疼痛治療
岩手医科大学高度看護研修センター講義（盛岡）平成 26 年 7 月 9 日(2014)

25. 佐藤哲観
オピオイドを開始するとき
秋田大学医学部附属病院緩和ケア研修会（秋田）平成 26 年 7 月 19 日(2014)
26. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療、がん疼痛事例検討
青森県緩和ケア研修会（青森）平成 26 年 7 月 21 日(2014)
27. 佐藤哲観
地方の大学病院における緩和ケア ～弘前大学医学部附属病院での取り組み～
第 1 回地域がん拠点病院緩和ケアセミナー（旭川）平成 26 年 7 月 28 日(2014)
28. 廣田和美
希釈式自己血輸血（HAT）の推進
北海道・東北周術期講演会（札幌）平成 26 年 9 月 12 日(2014)
29. 佐藤哲観
教育技法
第 25 回緩和ケアの基本教育のための指導者研修会（船橋）平成 26 年 9 月 26 日(2014)
30. 佐藤哲観
慢性疼痛に対する治療戦略と鎮痛薬の基礎
（一社）上十三医師会学術講演会（十和田）平成 26 年 9 月 30 日(2014)
31. 佐藤哲観
いわゆる難治性がん疼痛に対する治療
静岡県立静岡がんセンター緩和ケア認定看護師養成コース講義（静岡県駿東郡長泉町）平成 26 年 10 月 10 日(2014)
32. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療、地域連携と治療・療養の場の選択
三沢市立三沢病院緩和ケア研修会（三沢）平成 26 年 10 月 12-13 日(2014)
33. 佐藤哲観
モルヒネの基本的薬理学
第 1 回医学生のための緩和ケア教育のための授業実践大会（東京）平成 26 年 10 月 18 日(2014)
34. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療
日本癌治療学会 e-ラーニング講義収録（東京）平成 26 年 10 月 20 日(2014)
35. 佐藤哲観
がん疼痛におけるタペンタドール
ヤンセンファーマ社員勉強会（弘前）平成 26 年 10 月 27 日(2014)
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 26 年 11 月 6 日(2014)
37. 佐藤哲観
オピオイドを開始するとき
八戸市立市民病院緩和ケア研修会（八戸）平成 26 年 11 月 15 日(2014)

38. 佐藤哲観
がん疼痛の評価と治療、アドバンス・ケア・プランニング
むつ総合病院緩和ケア研修会（むつ）平成 26 年 11 月 23 日(2014)
39. 橋場英二
歯科治療時の急変～その急変は防ぎえなかったのか？～
弘前歯科医師会 11 月月例会救急蘇生対策部会小講演会（弘前）平成 26 年 11 月 28 日
(2014)
40. 佐藤哲観
がん疼痛治療におけるタペンタドールの役割は？
第 1 回明日のがん疼痛治療を考える in とちぎ（宇都宮）平成 26 年 12 月 2 日(2014)
41. 佐藤哲観
がん疼痛治療におけるタペンタドールの役割は？
第 1 回明日のがん疼痛治療を考える in 両毛（足利）平成 26 年 12 月 9 日(2014)

教育講演

1. 北山眞任
体幹手術における胸部傍脊椎神経ブロックの可能性：乳腺手術を中心として
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 17 日(2014)

シンポジウム

1. 佐藤哲観
医療従事者に対する緩和ケア研修のこれまでとこれから～緩和医療を担う医師の立場から～
第 19 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 26 年 6 月 19 日(2014)
2. 佐藤哲観
「患者・家族のためのがん疼痛治療ガイド」の目指すところ～医師の立場から～
第 19 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 26 年 6 月 20 日(2014)
3. 橋場英二
当院の集中治療部専門医の現状と今後の課題
第 23 回日本集中治療医学会東北地方会（山形）平成 26 年 6 月 28 日(2014)
4. Sato Tetsumi
Pharmacotherapy of cancer-related chronic pain in the long survivor
第 48 回日本ペインクリニック学会（横浜）平成 26 年 7 月 24 日(2014)
5. 丹羽英智
全身麻酔下帝王切開術のツール あなたならどれを選ぶ？ 静脈麻酔を選択
第 34 回日本臨床麻酔学会（東京）平成 26 年 11 月 1 日(2014)

ランチオン

1. 廣田和美
弘前大学 TIVA の歴史
第 21 回日本静脈麻酔学会（高松）平成 26 年 11 月 29 日(2014)

一般演題

1. 大石将文、橋場英二、小笠原千尋、斎藤淳一、大川浩文、坪敏仁
咽頭癌の化学・放射線療法後に高浸透圧高血糖症候群による昏睡を来し ICU 管理をした一例
第 19 回青森周術期セミナー（弘前）平成 26 年 1 月 25 日(2014)
2. 斎藤淳一、橋場英二、地主継、大石将文、大川浩文、坪敏仁、
廣田和美
術前ステロイドが食道癌術後管理に及ぼす影響の検討
第 19 回青森周術期セミナー（弘前）平成 26 年 1 月 25 日(2014)
3. 木村太、外崎充、廣田和美、坪敏仁、大川浩文、橋場英二
術前に左主気管支の粘稠痰による閉塞と右緊張性気胸を呈した多発外傷の 1 例
第 19 回青森周術期セミナー（弘前）平成 26 年 1 月 25 日(2014)
4. 和田盛人、二神利絵、鹿原史寿子、木村尚正、志賀健人、神敏郎、長尾乃婦子
Marfan 症候群が疑われた患者の帝王切開の麻酔経験
第 19 回青森周術期セミナー（弘前）平成 26 年 1 月 25 日(2014)
5. 工藤隆司
甲状腺癌再発による気管狭窄のため気管切開となった症例の麻酔経験
第 151 回弘前医学会例会（弘前）平成 26 年 1 月 31 日(2014)
6. 幾世橋美由紀、福島聡一郎、工藤倫之、富加見昌隆、淵上竜也、
照屋孝二、垣花学、須加原一博
EVAHEART 植込み術後に発症した敗血症に早期のエンドトキシン吸着療法が有効だった一例
第 41 回日本集中治療医学会（京都）平成 26 年 2 月 27 日(2014)
7. 澤田匡宏、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
V-A ECMO を用いて管理した皮膚筋炎に合併した急性呼吸不全の 1 例
第 41 回日本集中治療医学会（京都）平成 26 年 2 月 27 日(2014)
8. 橋場英二、石原弘規、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
ブドウ糖初期分布容量（Initial Distribution Volume of Glucose, IDVG）の食道癌術後管理への有効性の検討
第 41 回日本集中治療医学会（京都）平成 26 年 2 月 28 日(2014)
9. 工藤明
循環血液量の 30%以上の出血をきたした患者の鎮痛方法の違いにおける術後認知機能障害に与える影響
第 41 回日本集中治療医学会（京都）平成 26 年 2 月 28 日(2014)

10. 木村太、丹羽英智、工藤倫之、斎藤淳一、工藤隆司、櫛方哲也、橋本浩、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における周術期全身
管理の経験
第 41 回日本集中治療医学会（京都）平成 26 年 2 月 28 日(2014)
11. 矢口慎也、堀内大輔、伊藤勝博、吉田仁、花田裕之、浅利靖
呼吸不全を伴う多発肋骨骨折に対し肋椎間ブロックが奏効した 1 例 第 41 回日本集中
治療医学会（京都）平成 26 年 3 月 1 日(2014)
12. 玉井佳子、田中一人、石橋恭之、小野睦、和田簡一郎、廣田和美、橋本浩、伊藤悦朗
小児側弯症手術（胸腰椎後方固定術）に対する自己血輸血の現状
第 27 回日本自己血輸血学会学術総会（秋田）平成 26 年 3 月 7 日(2014)
13. 玉井佳子、田中一人、伊藤悦朗、大山力、廣田和美、橋本浩
前立腺全摘除術式変化に伴う自己血輸血準備方法の変遷
第 27 回日本自己血輸血学会学術総会（秋田）平成 26 年 3 月 7 日(2014)
14. Murakami M, Ohba T, Niwa H, Kushikata T, Ono K,
Watanabe H, Hirota K
Involvement of orexin system in the sympathetic nerve regulation
日本生理学会年会（鹿児島）平成 26 年 3 月 15-17 日(2014)
15. 小笠原千尋、野口智子、高田典和、木村太、橋本浩、廣田和美
希釈式自己血輸血施行中の循環動態に関する安全性の検討ー低侵襲循環モニター
(EV-1000)を用いた研究ー
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 15 日(2014)
16. 大石将文、櫛方哲也、丹羽英智、矢越ちひろ、小笠原ちひろ、
廣田和美
内因性神経ペプチド Neuropeptide S は睡眠リズム形成に関与するーラットにおける
アンタゴニストを用いた研究ー（優秀演題）
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 15 日(2014)
17. 外崎充、櫛方哲也、佐々木剛範、丹羽英智、廣田和美、工藤隆司
オレキシン作動性神経はケタミンの鎮痛作用に関与するー Transgenic
Rat(OX/ATA3TG rat)を用いた研究ー（優秀演題）
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 15 日(2014)
18. 地主継、葛西俊範、大石将文、工藤隆司、櫛方哲也、廣田和美
ニューロペプチド S の鎮痛作用は下行性抑制系が関与する
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 15 日(2014)
19. 大川浩文、橋場英二、坪敏仁、廣田和美
当院集中治療部における小児に対するデクスメデトミジン有効性の年齢別検討
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 15 日(2014)
20. 窪田武、宮田章正
遅発性に発症した水痘帯状疱疹ウイルス脊髄炎の 2 症例
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 16 日(2014)
21. 工藤明
抗うつ薬 SSRI は術後認知機能障害の頻度を減少させる可能性がある
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 16 日(2014)

22. 野口智子、小笠原ちひろ、斎藤淳一、丹羽英智、田渕博子、
廣田和美
ロボット支援根治的前立腺摘除術における高度頭低位が引き起こす眼圧上昇を軽減する新しい対処法の検討ー先行研究
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 16 日(2014)
23. 斎藤淳一、野口智子、地主継、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美
ロボット補助下前立腺全摘術（RALP）は麻酔管理をどのように変えたかーRALP の頭低位時の一時的脱血の有用性ー
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 16 日(2014)
24. 丹羽英智、木村太、廣田和美
帝王切開の全身麻酔 本当に全身麻酔はダメですか？
日本麻酔科学会第 61 回学術集会（横浜）平成 26 年 5 月 16 日(2014)
25. 吉田仁、矢口慎也、花田裕之、丹羽英智、北山眞任
高度救命救急センターでの鎮痛法
第 28 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 26 年 6 月 7 日(2014)
26. 窪田武
全身麻酔下に下顎神経ブロックを行った認知症患者の一症例
第 28 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 26 年 6 月 7 日(2014)
27. 木村尚正
腰背部痛による長期間の座位保持に起因すると思われた下肢うっ滞性静脈炎に対して麻酔科外来として関わった一症例
第 28 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 26 年 6 月 7 日(2014)
28. 佐藤哲観、遠瀬龍二、大石将文、伊藤磨矢、澤田匡宏、廣田和美
当科における内臓神経ブロックの成績
第 28 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 26 年 6 月 7 日(2014)
29. 鈴木翔輝、橋場英二、松本杏菜、地主継、佐々木剛範、大川浩文、坪敏仁
陽圧呼吸前後のブドウ糖初期分布容量の変化
第 33 回青森県集中治療研究会（青森）平成 26 年 7 月 5 日(2014)
30. 地主継、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
診断に難渋した重症インフルエンザ肺炎の 2 例
第 33 回青森県集中治療研究会（青森）平成 26 年 7 月 5 日(2014)
31. 高木真喜子、中村真由美、片山美樹、山本葉子、橋場英二
Surgical ICU における IV-Nurse Controlled Analgesia を使用した術後疼痛管理についての検討（第一報）
第 33 回青森県集中治療研究会（青森）平成 26 年 7 月 5 日(2014)
32. 村川徳昭
救急隊員の生涯教育・再教育について
第 20 回秋田県救急隊員セミナー（鹿角）平成 26 年 9 月 27 日(2014)
33. 木村尚正、中崎慎也、西村雅之、長尾乃婦子
高頻度ジェットベンチレーションにより術中緊張性気胸を呈した気管腫瘍摘出術の一症例
第 49 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 26 年 10 月 25 日(2014)

34. 高田典和、北山眞任、小野朋子、岩下千尋、橋本浩、廣田和美
短期間に3度MACによる管理をした先天性表皮水疱症患者の上肢悪性腫瘍手術の経験
第49回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成26年10月25日(2014)
35. 小野朋子、木村太、廣田和美
筋強直性ジストロフィー患者の腓頭十二指腸切除術に腹直筋鞘ブロックが有効であった麻酔経験
第49回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成26年10月25日(2014)
36. 高平陽子、村川徳昭
ソトス症候群の正中頸嚢胞摘出術の麻酔経験
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月2日(2014)
37. 高田典和、北山眞任、小野朋子、岩下千尋、橋本浩、廣田和美
末梢神経ブロックを中心としたMACにより管理した先天性表皮水疱症患者の上肢悪性腫瘍手術の経験
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月2日(2014)
38. 葛西俊範、松本杏菜、櫛方哲也、廣田和美
ロボット支援下膀胱全摘除術（Robot-assisted Radical Cystectomy: RARC）により周術期SIRSとなった症例の検討
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月2日(2014)
39. 小野朋子、木村太、北山眞任、廣田和美
筋強直性ジストロフィー患者の腓頭十二指腸切除における麻酔経験
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月3日(2014)
40. 松本杏菜、櫛方哲也、斎藤淳一、岩下千尋、橋本浩、廣田和美
ケタミン血中濃度の推移を指標とした生体腎移植後の腎機能評価の試み
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月3日(2014)
41. 高平陽子、村川徳昭
ソトス症候群の正中頸嚢胞摘出術の麻酔経験
第34回日本臨床麻酔学会（東京）平成26年11月2日(2014)
42. 村川徳昭、高平陽子
麻酔導入時に抗菌薬投与によりアナフィラキシーショックを来した1症例
第33回日本蘇生学会（浜松）平成26年12月5日(2014)
43. 行岡秀和、田勢長一郎、谷川攻一、黒田泰弘、中川隆、村川徳昭
蘇生医療検討委員会報告 心肺蘇生時の合併症に関するアンケート調査
第33回日本蘇生学会（浜松）平成26年12月5日(2014)
44. 赤石真啓、橋場英二、三上穰太郎、二階春香、野口智子、葛西俊範、工藤倫之、丹羽英智、坪敏仁、廣田和美
当院ICUで管理した溶血性尿毒症症候群の3症例
第12回青森県SIRS研究会（弘前）平成26年12月12日(2014)

45. 斎藤淳一、橋場英二、野口智子、葛西俊範、工藤倫之、丹羽英智、坪敏仁、廣田和美
末期腎臓病患者の周術期プレセプシン値の検討
第12回青森県SIRS研究会（弘前）平成26年12月12日(2014)

46. 坪敏仁
Rotemを用いたCRRT中の凝固・線溶モニタリング
第12回青森県SIRS研究会（弘前）平成26年12月12日(2014)