

2015 年度業績

著書

1. 森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）
新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための区域麻酔スタンダード 東京、中山書店(2015)
2. 森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（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薬物使用法 東京、中山書店(2015)
3. 廣田和美（編）
全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 東京、克誠堂(2015)

欧文分担執筆

1. Kushikata T, Hirota K
Part XII Complications and Other Considerations 57 Crisis Management for Perioperative Complications (Seizure, Hemorrhage, Neurogenic Pulmonary Edema, and Venous Embolism)
Uchino H, Ushijima K, Ikeda Y(Eds) Neuroanesthesia and Cerebrospinal Protection 653-661 Tokyo, Springer(2015)

邦文分担執筆

1. 丹羽英智、廣田和美
9 内分泌疾患 副腎 クッシング症候群
高崎眞弓、河本昌志、木内恵子、白神豪太郎、萩平哲（編）まれな疾患の麻酔 A to Z 336-337 東京、文光堂(2015)
2. 橋本浩
9 内分泌疾患 男性性腺 バルデー・ビードル症候群
高崎眞弓、河本昌志、木内恵子、白神豪太郎、萩平哲（編）まれな疾患の麻酔 A to Z 346 東京、文光堂(2015)
3. 廣田和美
第 I 章 総論 1 静脈麻酔の歴史
廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 3-8 東京、克誠堂(2015)
4. 工藤隆司
2 静脈麻酔薬および局所麻酔薬の薬理 A.静脈麻酔薬 1.プロポフォール
廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 9-20 東京、克誠堂(2015)

5. 廣田和美
2 静脈麻酔薬および局所麻酔薬の薬理 A.静脈麻酔薬 2.ケタミン廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 20-28 東京、克誠堂(2015)
6. 工藤隆司
2 静脈麻酔薬および局所麻酔薬の薬理 A.静脈麻酔薬 3.レミフェンタニル 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 29-36 東京、克誠堂(2015)
7. 佐藤哲観
2 静脈麻酔薬および局所麻酔薬の薬理 B.局所麻酔薬 1.ロピバカイン 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 37-42 東京、克誠堂(2015)
8. 工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 1.プロポフォール 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 43 東京、克誠堂(2015)
9. 工藤倫之、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 2.レミフェンタニル 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 44-45 東京、克誠堂(2015)
10. 工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 3.ケタミン 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 46 東京、克誠堂(2015)
11. 工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 4.プロポフォール、ケタミンおよびレミフェンタニルの薬物動態に関する研究 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 47-50 東京、克誠堂(2015)
12. 工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 5.TIVA 中のレミフェンタニルの薬物動態 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 50-52 東京、克誠堂(2015)
13. 北山眞任、廣田和美
3 各種麻酔薬の測定法と薬物動態 6.ロピバカイン 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 53-60 東京、克誠堂(2015)
14. 廣田和美、遠瀬龍二
4 PRK-TIVA の基本的な考え方 廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 61-63 東京、克誠堂(2015)

15. 吉田仁
5 PRK-TIVA の各種臓器に及ぼす影響 1.循環機能への効果
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 65-70 東京、克誠堂(2015)
16. 廣田和美
5 PRK-TIVA の各種臓器に及ぼす影響 2.呼吸機能への効果
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 70-76 東京、克誠堂(2015)
17. 吉田仁
5 PRK-TIVA の各種臓器に及ぼす影響 3.肝腎機能への効果
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 76-79 東京、克誠堂(2015)
18. 佐藤裕、澤田匡宏
第Ⅱ章 各論 1 呼吸器外科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 83-87 東京、克誠堂(2015)
19. 岩下千尋、小野朋子
第Ⅱ章 各論 2 消化器外科手術 A.上腹部消化管手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 89-92 東京、克誠堂(2015)
20. 松本杏菜、小野朋子
第Ⅱ章 各論 2 消化器外科手術 B.下腹部手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 93-95 東京、克誠堂(2015)
21. 佐藤裕、澤田匡宏
第Ⅱ章 各論 3 甲状腺・乳腺手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 97-98 東京、克誠堂(2015)
22. 北山眞任、斎藤淳一、地主継
第Ⅱ章 各論 4 泌尿器科手術 A.総論
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 103-104 東京、克誠堂(2015)
23. 地主継、北山眞任、斎藤淳一
第Ⅱ章 各論 4 泌尿器科手術 B.前立腺全摘出術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 105-107 東京、克誠堂(2015)
24. 北山眞任、斎藤淳一、地主継
第Ⅱ章 各論 4 泌尿器科手術 C.腎摘出術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 108-113 東京、克誠堂(2015)

25. 斎藤淳一、北山眞任、地主継
第Ⅱ章 各論 4 泌尿器科手術 D.膀胱全摘出術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 114-119 東京、克誠堂(2015)
26. 斎藤淳一、北山眞任、地主継
第Ⅱ章 各論 4 泌尿器科手術 E.TUR
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 120 東京、克誠堂(2015)
27. 丹羽英智、矢越ちひろ
第Ⅱ章 各論 5 産婦人科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 121-134 東京、克誠堂(2015)
28. 中井希紫子、高田典和、西村雅之
第Ⅱ章 各論 6 整形外科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 135-144 東京、克誠堂(2015)
29. 櫛方哲也、外崎充、村上晶子
第Ⅱ章 各論 7 脳外科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 145-148 東京、克誠堂(2015)
30. 櫛方哲也、大石将文
第Ⅱ章 各論 8 耳鼻咽喉科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 149-152 東京、克誠堂(2015)
31. 橋場英二、坪敏仁、大川浩文、吉田仁
第Ⅱ章 各論 9 心臓・血管手術 A.心臓手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 153-160 東京、克誠堂(2015)
32. 橋本浩、葛西俊範
第Ⅱ章 各論 9 心臓・血管手術 B.心臓血管手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 161-172 東京、克誠堂(2015)
33. 木村太、和田盛人
第Ⅱ章 各論 10 眼科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 173-175 東京、克誠堂(2015)
34. 木村太、野口智子
第Ⅱ章 各論 11 形成外科手術
廣田和美(編)全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 177-180 東京、克誠堂(2015)

35. 木村太、佐々木剛範
第Ⅱ章 各論 12 歯科口腔外科手術
廣田和美（編）全静脈麻酔 PRK の実際－超音波ガイド下末梢神経ブロックとの組み合わせ－ 181-183 東京、克誠堂(2015)
36. 佐藤哲観
基礎編 Ⅲ がん疼痛の評価方法
花岡一雄（編）誰にでも理解できる緩和ケアの実践書 21-30 東京、克誠堂(2015)
37. 北山眞任
Ⅱ 各論 1 上肢ブロック 腋窩アプローチ
小松徹、他（編）超音波ガイド下神経ブロック法 ポケットマニュアル 改訂第 2 版
41-48 東京、克誠堂(2015)
38. 北山眞任
Ⅱ 各論 2 体幹部ブロック 1 腹壁の解剖
小松徹、他（編）超音波ガイド下神経ブロック法 ポケットマニュアル 改訂第 2 版
59-64 東京、克誠堂(2015)
39. 北山眞任、廣田和美
6 区域麻酔と鎮静の併用
齋藤繁、榎田浩史（編）鎮静と術中覚醒 52-60 東京、真興交易株式会社医書出版部
(2015)
40. 榎方哲也
7 TIVA と術中覚醒
齋藤繁、榎田浩史（編）鎮静と術中覚醒 123-128 東京、真興交易株式会社医書出版
部(2015)
41. 佐藤裕
3 章 末梢神経ブロックに使用する機器の知識 3-1 臨床で役立つ超音波の基礎
森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）麻酔科医のための区域麻酔ス
タンドアード 62-71 東京、中山書店(2015)
42. 佐藤裕
3 章 末梢神経ブロックに使用する機器の知識 3-2 成功するための超音波テクニッ
ク
森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）麻酔科医のための区域麻酔ス
タンドアード 72-80 東京、中山書店(2015)
43. 北山眞任、廣田和美
5 章 超音波ガイド下末梢神経ブロック各論 5-2 腰神経叢ブロック
森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）麻酔科医のための区域麻酔ス
タンドアード 167-177 東京、中山書店(2015)
44. 廣田和美
2-2 静脈麻酔薬 5 ケタミン
森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）麻酔科医のための周術期の薬
物使用法 81-84 東京、中山書店(2015)

45. 廣田和美
2-2 静脈麻酔薬 8 エトミデート
森田潔（監）、川真田樹人、廣田和美、横山正尚（編）麻酔科医のための周術期の薬物使用法 91-93 東京、中山書店(2015)
46. 櫛方哲也
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 2015 84-91
東京、総合医学社(2015)
47. 坂井哲博
15. 麻酔深度モニターの活用
天羽敬祐（監）麻酔科学レビュー 最新主要文献集 2015 92-99
東京、総合医学社(2015)

英文論文

Review

1. Kushikata T, Hirota K, Niwa H, Saito J
Role of brain noradrenergic neurones in mechanism of anaesthesia: a proposal focused on its relevance to endogenous sleep-related substances
Br J Anaesth 1129-1130 (doi: 10.1093/bja/aev204)(2015)
2. Hirota K
Launch of JA Clinical Reports. Anesthesia research crisis in Japan
J Anesth 29(2):161-163(2015)

Original

1. Murakami M, Ohba T, Kushikata T, Niwa H, Kurose A, Imaizumi T, Watanabe H, Yanagisawa T, Nakaji S, Ono K, Hirota K
Involvement of the orexin system in sympathetic nerve regulation
Biochem Biophys Res Commun 460(4):1076-1081(2015)
2. Saito J, Kitayama M, Oishi M, Kudo T, Sawada M, Hashimoto H, Hirota K
The accuracy of non-invasively continuous total hemoglobin measurement by pulse CO-Oximetry undergoing acute normovolemic hemodilution and reinfusion of autologous blood
J Anesth 29(1):29-34(2015)
3. Yoshida H, Yaguchi S, Itaya H, Ito K, Hatanaka R, Nakai K, Hirota K
Cannulation needle-induced anterior wall tenting of internal jugular vein causing posterior wall penetration
J Anesth 29(3):467-470(2015)
4. Saito J, Noguchi S, Matsumoto A, Jinushi K, Kasai T, Kudo T, Sawada M, Kimura F, Kushikata T, Hirota K
Impact of robot-assisted laparoscopic prostatectomy on the management of general anesthesia: efficacy of blood withdrawal during a steep Trendelenburg position
J Anesth 29(4):487-491(2015)

邦文論文

原著

1. 豊岡憲太郎、北山眞任、地主継、西村雅之、小野朋子、廣田和美
4.希釈式自己血輸血の希釈液としての低分子デキストラン加乳酸リンゲル液製剤と6%HES130/0.4製剤の比較検討～骨盤外科領域を含む52症例の分析～
青森県骨盤外科研究会誌 21(1):10(2015)
2. 丹羽英智、木村太、廣田和美
全身麻酔下帝王切開術のツール 麻酔法の選択 あなたならどちらを選ぶ？ 吸入麻酔 vs 静脈麻酔
日本臨床麻酔学会誌 35(4):468-473(2015)
3. 松木明知
杉田成卿は1855年にエーテル麻酔下に2症例の手術を行ったのか
麻酔 64(7):775-779(2015)
4. 松木明知
華岡青洲は“通仙散”とは書かなかったー“麻沸散”と“通仙散”の呼称の問題ー
麻酔 64(10):1101-1105(2015)
5. 高田典和、北山眞任、西村雅之、葛西俊範、大石将文、廣田和美
前負荷の指標として Stroke Volume Variation(SVV)の有用性の検討ーぶどう糖初期分布容量との比較ー
臨床麻酔 39(2):163-170(2015)

症例

1. 丹羽英智、工藤倫之、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
うっ血性心不全を呈した重度肺高血圧合併、高齢心房中隔欠損症の周術期管理
ICUとCCU 39(8):495-499(2015)
2. 佐藤哲観、伊藤磨矢、浅利三和子、島田恵子
タペンタドールと腰神経叢ブロックにより除痛が得られた悪性腸腰筋症候群の1例
Palliative Care Research 10(1):510-514(2015)
3. 吉田仁、松崎敦子、松原侑里、松野伸哉
骨盤骨切り術を受けた小児の周術期疼痛管理：腰部後椎弓ブロックの試み
弘前病院紀要 9(1):13-16(2015)
4. 斎藤淳一、野口智子、松本杏菜、地主継、葛西俊範、北山眞任、廣田和美
縁取り空胞を伴う遠位型ミオパチーを合併した腎がん患者に対する麻酔経験
麻酔 64(2):164-167(2015)

総説

1. 佐藤哲観
痛み治療はがん治療の一部。患者さんは痛みを積極的に訴えることが大事
がんサポート 146(5):28-31(2015)
2. 佐藤哲観
投与経路
オンコロジーナース 8(6):59-62(2015)
3. 佐藤哲観
オピオイド【定期投与】強オピオイド～モルヒネ／オキシコドン／フェンタニル／メ
サドン／タペンタドール
オンコロジーナース 8(6):68-74(2015)
4. 佐藤哲観
5.緩和ケアの普及啓発・教育・研究 3)PEACE
ペインクリニック 36(10 別冊) : S645-S654(2015)
5. 佐藤哲観
痛みとは？その機序とメカニズム
レジデントノート 17(4):673-681(2015)
6. 橋場英二
尿崩症 (diabetes insipidus: DI) ・抗利尿ホルモン分泌異常症 (SIADH) の輸液管理
—その常識は正しいか？—
救急・集中治療 27(9・10):781-789(2015)
7. 橋場英二
Q43 ADH 分泌異常症候群(SIADH)
救急・集中治療 27(臨時増刊号):e305-e311(2015)
8. 石原弘規
今号のハイライト①手術侵襲と術後早期の栄養管理
日本集中治療医学会雑誌 22(4):243-244(2015)
9. 廣田和美
特集 麻酔科医による研究と公表の展望 日本の麻酔科領域の研究、公表活動の現状
と対策
麻酔 64(1):17-29(2015)
10. 松木明知
“麻酔科”の“特殊標榜科”認可前後の諸問題(1)
麻酔 64(6):675-679(2015)
11. 松木明知
“麻酔科”の“特殊標榜科”認可前後の諸問題(2)
麻酔 64(7):780-783(2015)

12. 佐藤哲観
特集 誰も教えてくれなかった緩和医療－最新知識と実践 II. がん疼痛治療の最新知識 神経ブロックによるがん疼痛治療
臨床泌尿器科 69(9):717-722(2015)
13. 榎方哲也
TIVA と術中覚醒
臨床麻酔 39(3):487-491(2015)
14. 榎方哲也
オレキシンの基礎から臨床応用
臨床麻酔 39(10):1367-1373(2015)

その他

1. 工藤倫之
第 18 回弘前大学医学部医学科国際化教育奨励賞を受賞して
医学部ウォーカー (72):6-7(2015)
2. 工藤隆司
留学だより
医学部ウォーカー (73):12(2015)
3. 野口智子
大学院生だより 研究室紹介
医学部ウォーカー (75):6(2015)
4. 村川徳昭
(報告) 平成 26 年度第 2 回全国メディカルコントロール協議会連絡会
秋田医報 (1469)(2015.5.1):65-69(2015)
5. 橋本浩
リレーエッセイ「酒と私と痛風と涙」
大北医報 (249):36-37(2015)

国際学会発表

特別講演

1. Hashiba E
A new septic marker, presepsin ~Is presepsin more useful than procalcitonin?~
Pusan National University Hospital Medical Lecture(Pusan, Korea) November
23(2015)

一般演題

1. Noguchi S, Niwa H, Kitayama M, Sasaki T, Hirota K
A case report of suspected heparin-induced thrombocytopenia detected only by in
vitro platelet aggregation induced by heparin used for an anticoagulant
examination in a patient undergoing robot-assisted radical prostatectomy
IARS 2015 Annual Meeting and International Science Symposium(Honolulu,
Hawaii)March 22(2015)
2. Saito J, Hashiba E, Kushikata T, Hirota K
Increased presepsin (soluble CD14 subtype) values in surgical patients with
chronic kidney disease on hemodialysis even in the absence of infection
IARS 2015 Annual Meeting and International Science Symposium (Honolulu,
Hawaii) March 22(2015)
3. Yakoshi C, Hashimoto H, Niwa H, Kitayama M, Hirota K
Postoperative analgesic effect and safety of the intraperitoneal instillation of
ropivacaine for pain relief after laparoscopic gynecological surgery
IARS 2015 Annual Meeting and International Science Symposium (Honolulu,
Hawaii) March 23(2015)
4. Kushikata T, Miki I, Tonosaki M, Niwa H, Saito J, Hirota K
Ketamine disturbs post anesthesia sleep in aged rat-relevance to brain Orexin
contents?
The 9th International Conference on Mechanisms of Anaesthesia (Bonn,
Germany)June 17-19(2015)

国内学会発表

特別講演

1. 北山眞任、廣田和美
（指名講演）高齢患者における腹腔鏡下大腸手術での腹壁神経ブロックの役割
第 27 回日本老年麻酔学会（盛岡）平成 27 年 2 月 15 日(2015)
2. 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 27 年 4 月 6 日(2015)
3. 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 27 年 4 月 13 日(2015)
4. 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 27 年 4 月 20 日(2015)
5. 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 27 年 4 月 27 日(2015)
6. 廣田和美
麻酔科学関連研究を推進するための秘策はあるか？
第 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 29 日(2015)
7. 佐藤裕
超音波で体壁を考える
第 13 回超音波と区域麻酔弘前ワークショップ（青森）
平成 27 年 6 月 6 日(2015)
8. 高橋敏
（基調講演）基礎研究から見えてくる睡眠の役割
第 3 回青森県睡眠 CPAP セミナー（青森）平成 27 年 6 月 13 日(2015)
9. 佐藤哲観
オピオイドについて
がん疼痛オピオイドフォーラム（神戸）平成 27 年 9 月 5 日(2015)
10. 廣田和美
麻酔科学研究の勧め～地方からの発信～
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
11. 佐藤哲観
がん疼痛緩和の実戦的アプローチ
緩和ケア領域における疼痛マネジメント講演会（秋田）
平成 27 年 9 月 26 日(2015)

12. 佐藤哲観
がん疼痛治療におけるタペンタドールの役割ー当科での使用経験からー
Cancer Pain Web Seminar（東京）平成 27 年 10 月 14 日(2015)
13. 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 27 年 11 月 12 日(2015)
14. 佐藤哲観
緩和ケアとは？
第 9 回弘大病院がん診療市民公開講座（弘前）平成 27 年 12 月 6 日
(2015)

教育講演

1. 佐藤哲観
がんの痛み
第 17 回日本在宅医学会もりおか大会（盛岡）平成 27 年 4 月 26 日
(2015)

シンポジウム

1. 玉井佳子、田中一人、橋本浩、和田簡一郎、山形和史、廣田和美、伊藤悦朗
貯血式・希釈式・回収式自己血輸血併用による周術期の同種赤血球製剤使用削減の現
状
第 28 回日本自己血輸血学会学術総会（東京）平成 27 年 3 月 6 日(2015)
2. 鹿原史寿子
帝王切開中の危機的産科出血への対応：フィブリノゲン製剤と遺伝子組み換え活性化
第 VII 因子の効果
第 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 28 日(2015)
2. 佐藤哲観
タペンタドールの特性と使い方のコツ
第 20 回日本緩和医療学会学術大会（横浜）平成 27 年 6 月 19 日(2015)
3. 佐藤哲観（フォーラム）
弘前大学医学部附属病院緩和ケアチームのエンド・オブ・ライフ・ケアへの寄与
第 20 回日本緩和医療学会学術大会（横浜）平成 27 年 6 月 19(2015)
4. 佐藤哲観
タペンタドールの臨床
第 35 回鎮痛薬・オピオイドペプチドシンポジウム（田辺）
平成 27 年 10 月 16 日(2015)
5. 廣田和美
明日からできる臨床研究の上手な進め方 日本の麻酔科領域での臨床研究の現状
第 35 回日本臨床麻酔学会（横浜）平成 27 年 10 月 21 日(2015)

ランチョンセミナー、イブニングセミナー

1. 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？（ランチョンセミナー）
第20回日本緩和医療学会学術大会（横浜）平成27年6月19日(2015)
2. 北山眞任
術前評価（周術期セミナー）
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）平成27年9月12日(2015)
3. 廣田和美
早い、やさしい、痛くない～非観血血圧測定の最新テクノロジー（イブニングセミナー）
第119回日本産科麻酔学会（東京）平成27年11月28日(2015)

一般演題

1. 橋場英二、葛西俊範、野口智子、工藤倫之、丹羽英智、北山眞任、坪敏仁、廣田和美
手術可否が問われたチアノーゼ性心疾患に褐色細胞腫を合併した2症例
第20回青森周術期セミナー（弘前）平成27年1月24日(2015)
2. 中崎真也、西村雅之、木村尚正、志賀健人、神敏郎、長尾乃婦子
術中循環管理に難渋した褐色細胞腫の2症例
第20回青森周術期セミナー（弘前）平成27年1月24日(2015)
3. 木村太、佐々木剛範、廣田和美
全身熱傷に対する植皮術中の大量出血により極度の血液希釈を呈した1例
第20回青森周術期セミナー（弘前）平成27年1月24日(2015)
4. 矢越ちひろ、遠瀬龍二、赤石真啓、佐藤哲観、廣田和美
小児肝移植術後患者に対し長期術後鎮痛を行った1症例
第20回青森周術期セミナー（弘前）平成27年1月24日(2015)
5. 廣田和美、橋場英二、大川浩文、坪敏仁
当院におけるSurgical ICU増設の臨床的効果と病院経営への影響の検討
第42回日本集中治療医学会（東京）平成27年2月9日(2015)
6. 斎藤淳一、橋場英二、大川浩文、地主継、大石将文、坪敏仁、廣田和美
術前ステロイド投与は食道癌患者の在院日数を短縮させる
第42回日本集中治療医学会（東京）平成27年2月10日(2015)
7. 野口智子、斎藤淳一、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
周術期にプレセプシンを測定した生体腎移植1症例
第42回日本集中治療医学会（東京）平成27年2月10日(2015)
8. 窪田武、宮田章正
椎体骨髄減圧術後、腰椎の圧壊が進行した症例
第39回東北ペインクリニック学会（弘前）平成27年3月14日(2015)

9. 矢越ちひろ、遠瀬龍二、赤石真啓、豊岡憲太郎、佐藤哲観、
廣田和美
先天性表皮水疱症患者の緩和ケアを行った一症例
第 39 回東北ペインクリニック学会（弘前）平成 27 年 3 月 14 日(2015)
10. 澤田匡宏、遠瀬龍二、佐藤哲観、廣田和美
小児患者の術後 IV-PCA に混注したハロペリドールで錐体外路症状を呈した 1 症例
第 39 回東北ペインクリニック学会（弘前）平成 27 年 3 月 14 日(2015)
11. 工藤倫之、橋場英二、野口智子、葛西俊範、丹羽英智、坪敏仁、
櫛方哲也、廣田和美
冠動脈バイパス術待機患者の透析後、非閉塞性腸管虚血（NOMI）を発症した 1 症例
第 24 回日本集中治療医学会東北地方会（福島）平成 27 年 5 月 23 日(2015)
12. 赤石真啓、橋場英二、工藤倫之、丹羽英智、櫛方哲也、廣田和美
当院 ICU で管理した重症溶血性尿毒症症候群（HUS）の 3 症例の検討 第 24 回日本
集中治療医学会東北地方会（福島）平成 27 年 5 月 23 日(2015)
13. 丹羽英智、橋場英二、工藤倫之、野口智子、坪敏仁、櫛方哲也、
廣田和美
同じ病態でありながら、全く異なる臨床経過をたどった成人心房中隔欠損症患者の二
例～肺高血圧の観点から治療を考える
第 24 回日本集中治療医学会東北地方会（福島）平成 27 年 5 月 23 日(2015)
14. 斎藤淳一、橋場英二、豊岡憲太郎、中井希紫子、櫛方哲也、
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 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 28 日(2015)
15. 豊岡憲太郎、北山眞任、地主継、西村雅之、小野朋子、廣田和美
当院における希釈式自己血輸血の希釈液としての低分子デキストラン加乳酸リンゲル
液製剤と 6%HES130/0.4 製剤の比較検討
第 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 28 日(2015)
16. 木村太、大石将文、村上晶子、橋本浩、櫛方哲也、廣田和美
全身麻酔下帝王切開における挿管困難頻度の検討
第 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 28 日(2015)
17. 澤田匡宏
当院での緊急気管切開術における麻酔法の後方視的検討
第 62 回日本麻酔科学会（神戸）平成 27 年 5 月 29 日(2015)
18. 葛西俊範、遠瀬龍二、佐藤哲観、廣田和美
当院におけるタペンタドールの使用経験
第 29 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 27 年 6 月 6 日(2015)
19. 斉藤仁美、鎌田信仁
腰椎圧迫骨折後の神経根症状に対し神経根パルス高周波法が奏効した一症例
第 29 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 27 年 6 月 6 日(2015)

20. 長尾乃婦子、木村尚正、鹿原史寿子、岩下千尋、神敏郎
当院における仙骨硬膜外アルコールブロックの検討
第 29 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 27 年 6 月 6 日(2015)
21. 北山眞任、中井希紫子、西村雅之、廣田和美
TKA 手術における持続大腿神経ブロックでの Contiplex®C の使用経験
第 29 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 27 年 6 月 6 日(2015)
22. 佐藤哲観、伊藤磨矢、浅利三和子、島田恵子
当科におけるがん疼痛に対するタペンタドールの使用経験
第 20 回日本緩和医療学会学術大会（横浜）平成 27 年 6 月 19 日(2015)
23. 一山紗彩、橋場英二、斎藤淳一、丹羽英智、工藤倫之、佐々木剛範、大石将文、豊岡憲太郎、廣田和美
心臓血管外科術後早期のプレセプチン値の推移の検討
第 34 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 27 年 6 月 20 日(2015)
24. 小田桐有沙、斎藤淳一、矢口慎也、伊藤勝博、山村仁
体外式模型人工肺が奏効した急性薬物中毒に伴う ARDS の 1 例
第 34 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 27 年 6 月 20 日(2015)
25. 大石将文、工藤倫之、豊岡憲太郎、佐々木剛範、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
診断に苦慮した無石性胆嚢炎の一例
第 34 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 27 年 6 月 20 日(2015)
26. 地主継、櫛方哲也、大石将文、葛西俊範、廣田和美
ニューロペプチド S の鎮痛作用における NA 作動性下行性疼痛抑制系の関与
第 10 回青森神経科学談話会（弘前）平成 27 年 6 月 27 日(2015)
27. 遠瀬龍二、葛西俊範、中井希紫子、西村雅之、佐藤哲観、廣田和美
頭蓋内圧亢進を伴う癌性髄膜炎患者にケタミンを投与後頭痛が憎悪した
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
28. 外崎充、櫛方哲也、西村雅之、遠瀬龍二、北山眞任、廣田和美
ケタミンは高齢ラットの麻酔後の睡眠を阻害する
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
29. 葛西俊範、北山眞任、澤田匡宏、高田典和、櫛方哲也、廣田和美
高度気道狭窄を伴う甲状腺腫瘍患者の緊急気管切開術後に頸部皮下気腫によるチューブ逸脱が生じた 1 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
30. 工藤倫之、豊岡憲太郎、佐々木剛範、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
甲状腺手術に対する EMG チューブの有効性：当院で施行された甲状腺手術 76 例の検討
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)

31. 佐々木剛範、橋場英二、外崎充、工藤倫之、丹羽英智、廣田和美
胸腹部大動脈置換手術後肺炎から急激に敗血症性ショックに至り V-A ECMO により救命を試みた 1 症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
32. 佐々木真緒、木村尚正、長尾乃婦子、鹿原史寿子、神敏郎、
岩下千尋
シングルユース気管支鏡を用いた高頻度ジェット換気で喉頭微細手術の呼吸管理を行った一症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
33. 斎藤淳一、工藤倫之、澤田匡宏、西村雅之、村上晶子、廣田和美
破裂性腹部大動脈瘤の麻酔管理：22 症例の検討
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
34. 松本杏菜、櫛方哲也、岩下千尋、斎藤淳一、高田典和、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－腎摘除術との比較において－
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
35. 深田祐作、荒木功、鈴木猛、宮田章正、佐々木剛範
超音波ガイド下末梢神経ブロックは成人鼠径ヘルニア根治術の術後鎮痛を改善するか？
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
36. 西村雅之、小野朋子、和田盛人、高田典和、櫛方哲也、廣田和美
高齢大腿骨骨折患者の術後せん妄発症率と麻酔法に関する検討
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
37. 赤石真啓、斎藤淳一、太田大地、木村太、櫛方哲也、廣田和美
肺部分切除の気管挿管時に判明した声門下狭窄の一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
38. 太田大地、高田典和、天内絵理香、小野朋子、櫛方哲也、廣田和美
輪状軟骨部の異物陥入のため気管挿管不可能であった気道異物の一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)
39. 大石将文、橋場英二、矢越ちひろ、工藤倫之、丹羽英智、廣田和美
大血管術後の診断治療に難渋した胆道系合併症の 3 症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 5 回学術集会（弘前）
平成 27 年 9 月 12 日(2015)

40. 丹羽英智、豊岡憲太郎、野口智子、工藤倫之、橋場英二、廣田和美
当教室における全身麻酔下帝王切開術における挿管困難発生頻度の評価－1965～
2013年の後ろ向き解析から－
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
41. 地主継、木村太、葛西俊範、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美
良好な分離肺換気が可能であった小児開胸術の2症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
42. 中井希紫子、高田典和、松本杏菜、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美
多発骨転移を合併した巨大悪性褐色細胞腫患者に対する周術期管理早期緩和ケア導入
の経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
43. 天内絵理香、丹羽英智、赤石真啓、中井希紫子、橋本浩、廣田和美
BMI64の高度肥満患者に対する気道管理
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
44. 豊岡憲太郎、大石将文、工藤倫之、和田盛人、丹羽英智、橋場英二 経皮的心肺補助
下に治療した **Electrical storm** に陥った難治性不整脈の3症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
45. 野口智子、丹羽英智、豊岡憲太郎、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美 ロボット支援根
治術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一時的脱血により軽減
させる新しい対処法の検討
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日（2015）
46. 矢越ちひろ、遠瀬龍二、大石将文、葛西俊範、佐藤哲観、廣田和美
気管腕頭動脈瘻より出血を来した重症身体障害児の2症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
47. 和田盛人、丹羽英智、西村雅之、豊岡憲太郎、橋場英二、廣田和美
人工心肺下心臓手術中にそれぞれ異なる機序により高乳酸血症を呈した2例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
48. 澤田匡宏、北山眞任、佐藤裕
導入時に血圧が異常高値を呈し、二次性高血圧を疑った椎間板ヘルニア手術の1例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第5回学術集会（弘前）
平成27年9月12日(2015)
49. 橋場英二、斎藤淳一、野口智子、丹羽英智、廣田和美
著明な低酸素血症を呈した肺動脈塞栓症を伴う VSD 関連感染性心内膜炎の1症例
日本心臓血管麻酔学会第20回学術大会（福岡）
平成27年10月11日(2015)

50. 櫛方哲也、外崎充、野口智子、木村太、北山眞任、廣田和美
小児 Waardenburg 症候群の全身麻酔経験
第 35 回日本臨床麻酔学会（横浜）平成 27 年 10 月 21 日(2015)
51. 野口智子、齋藤淳一、松本杏菜、櫛方哲也、廣田和美
High flow nasal cannula が奏効した筋硬直性ジストロフィー患者の 1 例
第 35 回日本臨床麻酔学会（横浜）平成 27 年 10 月 21 日(2015)
52. 工藤明
術後の炎症反応が術後認知機能障害に与える影響
第 35 回日本臨床麻酔学会（横浜）平成 27 年 10 月 22 日(2015)
53. 松本杏菜、櫛方哲也、野口智子、齋藤淳一、木村太、北山眞任、
廣田和美
成人外傷性横隔膜ヘルニア 2 症例の麻酔経験
第 35 回日本臨床麻酔学会（横浜）平成 27 年 10 月 23 日(2015)
54. 佐藤哲観、伊藤磨矢、浅利三和子、島田恵子
現在の緩和医療はサイエンスとアートのバランスを失っていないか？ ～自戒を込め
て～
第 19 回東北緩和医療研究会（郡山）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
55. 吉田仁、松崎敦子、松原侑里、松野伸哉
骨盤骨切り術を受けた小児の周術期疼痛管理
第 50 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
56. 佐藤裕、澤田匡宏
ISURA2015 ロッテルダム参加報告
第 50 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
57. 松本杏菜、野口智子、櫛方哲也、木村太、北山眞任、廣田和美
外傷性横隔膜ヘルニア 2 症例の麻酔経験
第 50 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
58. 豊岡憲太郎、橋場英二、地主継、矢越ちひろ、佐々木剛範、
丹羽英智
経皮的心肺補助下に治療した Electrical Storm に陥った難治性不整脈の 1 例
第 50 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
59. 野口智子、齋藤淳一、松本杏菜、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
ネーザルハイフローが有効であった筋硬直性ジストロフィー患者の周術期管理
第 50 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 27 年 10 月 31 日(2015)
60. 豊岡憲太郎、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
経皮的心肺補助下に治療した Electrical Storm に陥った難治性不整脈の 1 例
第 34 回日本蘇生学会（秋田）平成 27 年 11 月 5 日(2015)
61. 豊岡憲太郎、北山眞任、地主継、西村雅之、小野朋子、廣田和美
希釈式自己血輸血の希釈液としての低分子デキストラン加乳酸リンゲル液製剤と
6%HES130/0.4 製剤の比較検討～骨盤外科領域を含む 52 症例の分析～
第 38 回青森骨盤外科研究会（青森）平成 27 年 11 月 7 日(2015)

62. 豊岡憲太郎、櫛方哲也、廣田和美
手術室入室後に多形性心室期外収縮が頻発し延期となった食道癌手術の1例
第22回日本静脈麻酔学会（東京）平成27年11月14日(2015)
63. 工藤倫之、橋場英二、豊岡憲太郎、地主継、矢越ちひろ、
佐々木剛範、丹羽英智、廣田和美
SIADHを合併した急性膵炎の一例
第13回青森県SIRS研究会（弘前）平成27年11月27日(2015)
64. 矢越ちひろ、橋場英二、豊岡憲太郎、佐々木剛範、地主継、
工藤倫之、丹羽英智、藤田尚紀、廣田和美
百日咳による重症呼吸不全により救命できなかった新生児の一症例第13回青森県
SIRS研究会（弘前）平成27年11月27日(2015)