

## 2010 年度業績

### 著書

1. 小松徹、佐藤裕、瀬尾憲正、廣田和美（編）  
超音波ガイド下脊柱管・傍脊椎ブロックと超音波画像 ポケットマニュアル 東京、克誠堂(2010)
2. 松木明知（著）  
蘭医 佐々木元俊 その生涯と業績 弘前、津軽書房(2010)
3. 松木明知（編集、解説）  
A Paean to Sir William Osler サー・ウィリアム・オスラー讃歌  
—サー・ウィリアム・オスラー展図録—（改訂版）弘前、弘前大学出版会  
(2010)
4. 松木明知（編集、解説）  
ノーベル医学・生理学賞に見る現代西洋医学の系譜—医学部分館展示室完  
成記念特別展図録—（改訂版）弘前、弘前大学出版会(2010)

### 邦文分担執筆

1. 大川浩文、浅利靖、加藤博之  
(2)気管挿管、1. 救急・蘇生処置 I . 救急外来医師必携、消化器外科 Vol. 33,  
No. 5 537-539 東京、へるす出版(2010)
2. 吉田仁、廣田和美  
Q5 麻酔準備 照井克生（編）II. 帝王切開の麻酔：総論 これだけは知  
っておきたい！産科麻酔 Q&A212-216 東京、総合医学社(2010)
3. 吉田仁  
2. 医療ガスの臨床研究 #9.Nitrous oxide and xenon increase  
noradrenaline release in the cerebral cortex in vivo and in vitro（解  
説）住友精化株式会社 医療ガス情報ファイル(N2O, Xe, NO, CO, H2S, H2,  
その他)#9 12-13 大阪、住友精化株式会社(2010)
4. 大川浩文、浅利靖  
抗破傷風ヒト免疫グロブリン 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞  
典 第2版 1050 東京、医学書院(2010)
5. 大川浩文、浅利靖  
敗血症性ショック 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版  
2336 東京、医学書院(2010)
6. 大川浩文、浅利靖  
肺挫傷 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版 2337 東  
京、医学書院(2010)
7. 大川浩文、浅利靖  
爆発損傷 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版 2364 東京、  
医学書院(2010)

8. 大川浩文、浅利靖  
非代償性ショック 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版  
2452 東京、医学書院(2010)
9. 大川浩文、浅利靖  
腹腔内出血 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版 2529  
東京、医学書院(2010)
10. 大川浩文、浅利靖  
腹部外傷 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版 2546 東京、  
医学書院(2010)
11. 大川浩文、浅利靖  
腹部貫通創 和田攻、南裕子、小峰光博（編）看護大辞典 第2版 2546  
東京、医学書院(2010)
12. 大川浩文、浅利靖  
114 下剤の使用指針 X II. 急性中毒の診断・治療・ケア 岡元和文（編）  
救急・集中治療ガイドライン 2010-11 329-330 東京、総合医学社(2010)
13. 吉田仁、廣田和美  
12 乏尿（鑑別診断、対応） 稲田英一（編）第10章 危機管理 麻酔科  
研修ノート 281-282 東京、診断と治療社(2010)
14. 北山真任、佐藤裕、廣田和美  
I 脊椎と傍脊椎領域の超音波解剖—Spine and Paravertebral Sonoanatomy  
— 小松徹、佐藤裕、瀬尾憲正、廣田和美（編）超音波ガイド下脊柱管・  
傍脊椎ブロックと超音波画像 ポケットマニュアル 1-19 東京、克誠堂出版  
(2010)
15. 北山真任、佐藤裕、廣田和美  
II 各論 1 頸椎と傍頸椎領域 6. 大後頭神経ブロック 小松徹、佐藤裕、  
瀬尾憲正、廣田和美（編）超音波ガイド下脊柱管・傍脊椎ブロックと超音  
波画像 ポケットマニュアル 71-79 東京、克誠堂出版(2010)
16. 北山真任  
5 閉鎖神経ブロック 永井良三（総監修）、稲田英一（責任編集）、上村  
裕一、土田英昭、村川雅洋（編）麻酔科研修ノート 麻酔科医なら知って  
おきたい臨床現場のエッセンス 177 311-312 東京、診断と治療社(2010)
17. 北山真任  
Q21 II 手術麻酔：体幹 腸骨下腹・腸骨鼠径神経ブロック（回答）  
麻酔科学レクチャー Vol.2 No.3 539-541 東京、総合医学社(2010)
18. 佐藤裕  
Q1 I ビギナー編 神経ブロック時の鎮静、全麻併用（回答）  
麻酔科学レクチャー Vol.2 No.3 419-423 東京、総合医学社(2010)

## 英文論文

### 原著

1. Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Kudo T, Hirota K  
Changes in plasma orexin A during propofol-fentanyl anaesthesia in patients undergoing eye surgery  
*Br J Anaesth* 104(6):723-727(2010)
2. Orban JC, Blasin-Chadoutaud A, Zolfaghari P, Ishihara H, Grimaud D, Ichai C  
Hypovolaemic hypotension after abdominal aortic surgery is predicted by initial distribution volume of glucose  
*Eur J Anaesthesiol* 27(4):364-368(2010)
3. Yoshida H, Kushikata T, Kitayama M, Hashimoto H, Kimura F, Niwa H, Ishihara H, Hirota K  
Time-consumption risk of real-time ultrasound-guided internal jugular vein cannulation in pediatric patients: comparison with two conventional techniques  
*J Anesth* 24(4):653-655(2010)
4. Noto Y, Kitajima M, Kudo M, Okudera K, Hirota K  
Leg massage therapy promotes psychological relaxation and reinforces the first-line host defense in cancer patients  
*J Anesth* 24(6):827-831(2010)
5. Noto Y, Kudo M, Hirota K  
Back massage therapy promotes psychological relaxation and an increase in salivary chromogranin A release  
*J Anesth* 24(6):955-958(2010)
6. Yoshida H, Kushikata T, Tose R, Kudo M, Kudo T, Hirota K  
Nitrous oxide and xenon increase noradrenaline release in the cerebral cortex in vivo and in vitro  
*Neurosci Lett* 469(2):199-203(2010)
7. Kudo T, Kushikata T, Kudo M, Kudo T, Hirota K  
A central neuropathic pain model by DSP-4 induced lesion of noradrenergic neurons: Preliminary report  
*Neurosci Lett* 481(2):102-104(2010)
8. Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Kudo T, Hirota K  
Plasma orexin A increases at emergence from sevoflurane-fentanyl anesthesia in patients undergoing ophthalmologic surgery  
*Neurosci Lett* 482(3):212-215(2010)

### 症例

1. Kawaguchi Y, Ebina M, Sato T, Ishiguro Y, Yagihashi S, Hirota K  
A case of trigeminal neuralgia complicated by ipsilateral temporal arteritis  
*J Anesth* 24(1):139-142(2010)

## 邦文論文

### 症例

1. 大鹿周佐、林慶光、青木恵、岡村良久、橋本浩  
下肢筋解離延長術中に肺血栓塞栓症を生じた重症心身障がい児の1例  
日本脳性麻痺の外科研究会誌 20:89-92(2010)
2. 丹羽英智、西村雅之、木村太、吉田仁、工藤隆司、廣田和美  
想定外のマスク換気困難を呈した小児 Treacher Collins 症候群の気道管理  
日本臨床麻酔学会誌 30(7):1059-1064(2010)
3. 川口陽子、櫛方哲也、高瀬肇、吉田仁、北山真任、廣田和美  
生体肝移植術における連続的中心静脈酸素飽和度測定の使用経験  
—大量出血に対する有用性—  
麻酔 59(2):242-245(2010)
4. 高田典和、藤田彩香、橋本浩、櫛方哲也、石原弘規、廣田和美  
子宮粘膜下筋腫の経子宮頸管的切除術中に生理食塩液が大量吸収され肺水腫となった1症例  
麻酔 59(8):1004-1006(2010)
5. 中井希紫子、北山真任、丹羽英智、橋場英二、和田盛人、廣田和美  
上下顎形成術での気管チューブ損傷に Airway Scope®を用いた再挿管が有効であった1症例  
麻酔 59(10):1315-1317(2010)
6. 川口陽子、石原弘規、櫛方哲也、北山真任、廣田和美  
プロポフォル投与中止 4.5 時間後血漿濃度が  $4.4 \mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}$  と高濃度であった覚醒遅延の1症例  
麻酔 59(12):1510-1513(2010)

### 総説

1. 北山真任、廣田和美、佐藤裕  
超音波ガイド下ブロックの現状と今後の領域：下腹部手術に利用する腹壁神経ブロック  
日本臨床麻酔学会誌 30(7):967-973(2010)
2. 櫛方哲也、廣田和美  
非心臓手術における低侵襲血行動態モニター  
—FloTrac™, PreSep™ の組み合わせによる連続定量の試み—  
Anet 14(2):14-18(2010)
3. 櫛方哲也、廣田和美  
オレキシシ：麻酔一炊の夢となるか  
LiSA 17(2):144-146(2010)

4. 佐藤哲観  
第8章 II. 緩和ケア概論  
日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト 15(1):182-188(2010)
5. 佐藤哲観  
第8章 III. がん性疼痛  
日本泌尿器科学会 2010年卒後教育テキスト 15(1):189-196(2010)
6. 佐藤哲観、蝦名正子、廣田和美  
各種身体症状に対するケアー呼吸困難に対して  
臨床腫瘍プラクティス 6(2):197-200(2010)

#### その他

1. 遠瀬龍二  
海外留学だより 2  
医学部ウォーカー (54):7(2010)
2. 丹羽英智、廣田和美  
質疑応答 Enhanced Recovery After Surgery (ERAS)について  
臨床麻酔 4(8):1325-1326 (2010)
3. 大川浩文  
気管挿管  
田辺三菱製薬 Medical View Point <https://medical.mt-pharma.co.jp>  
(2010)

## 国際学会発表

### 特別講演

1. Sato Y  
Basics of ultrasound-guided brachial plexus block – It's tips and tricks  
Department of Anesthesia and Pain Medicine, School of Medicine,  
Pusan National University(Pusan, Korea)Jul 9(2010)

### シンポジウム

1. Kushikata T, Oishi M, Moriya K, Saito C, Yoshida H, Hirota K  
Orexin decreased ketamine anesthesia-induced sleep disturbance The 12th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical Science(Hirosaki, Japan)Oct. 30(2010)
2. Yoshida H  
The role of orexin in regulating general anesthesia  
The 12th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical Science(Hirosaki, Japan)Oct. 30(2010)

### 一般演題

1. Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Tsubo T, Hirota K, Sugo Y  
Novel non-invasive continuous cardiac output measurement method: cardiac surgery versus thoracic aortic surgery  
2010 International Anesthesia Research Society Annual Meeting (Honolulu, Hawaii)March 20(2010)
2. Kushikata T, Hirota K  
Orexin reduced ketamine anesthesia-induced sleep disturbance  
Neuro Talk 2010 Conference(Singapore)June 25(2010)
3. Kitayama M, Hashimoto H, Kudo T, Takada N, Wada M, Hirota K  
Plasma concentration of ropivacaine after ultrasound guided transversus abdominis plane block (TAP block) for open retropubic prostatectomy  
Summer Scientific Meeting of the Anaesthetic Research Society (Nottingham, UK)July 1(2010)
4. Saito J, Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Tsubo T, Hirota K  
Initial distribution volume of glucose rather than right ventricular end-diastolic volume is correlated with cardiac output following cardiac surgery  
ESICM 23rd Annual Congress(Barcelona, Spain)Oct. 11(2010)
5. Tsubo T, Hashiba E, Okawa H, Ishihara H, Hirota K  
What is the size of substances that cause acute lung injury?  
Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists (Chicago, U.S.A)Oct. 18(2010)

6. Oishi M, Moriya K, Saito C, Kudo M, Kudo T, Kushikata T, Hirota K  
Ketamine affects brain orexin A contents in rats  
The 12th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical  
Science(Hirosaki, Japan)Oct. 30(2010)
7. Hirota K  
Effects of ketamine anaesthesia on brain orexin A contents in rats  
Winter Scientific Meeting of the Anaesthetic Research Society (London,  
UK)Nov. 12(2010)

## 国内学会発表

### 特別講演

1. 佐藤哲観  
各科における骨転移患者のマネジメントの実際（緩和ケア）  
固形癌骨転移マネジメントセミナー（弘前）平成 22 年 2 月 12 日(2010)
2. 佐藤哲観  
わが国における緩和ケアの現状 第 2 回 Clinical Oncology Symposium  
in Hirosaki さくらミーティング（弘前）平成 22 年 4 月 24 日(2010)
3. 佐藤哲観  
がん疼痛緩和の応用  
第 31 回青森在宅緩和ケア懇話会（青森）平成 22 年 5 月 12 日(2010)
4. 松木明知  
Hanaoka's philosophy Safety and Challenge  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 1 日(2010)
5. 廣田和美  
ケタミンを弘前大学でよく使用するわけ  
第 17 回日本静脈麻酔学会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)

### 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（由利本荘市）  
平成 22 年 2 月 22 日(2010)
2. 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 22 年 6 月 15 日(2010)
3. 村川徳昭  
災害医療と看護(2)災害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 22 年 6 月 22 日(2010)
4. 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 22 年 6 月 29 日(2010)
5. 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 22 年 7 月 6 日(2010)



6. 村川徳昭  
救急救命士による薬剤投与の実際 使用後の薬剤や注射器の取扱いと安全管理  
救急救命士に対する薬剤投与追加講習（由利本荘市）平成 22 年 11 月 18 日(2010)
7. 村川徳昭  
院内での災害時の対応について  
社団法人 秋田県看護協会大館地区支部 第 3 回看護情報交換会 テーマ「災害時の対応について」（大館）平成 22 年 11 月 27 日(2010)

## シンポジウム

1. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
高流量持続血液濾過および透析がエンドトキシン障害肺に及ぼす影響  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 6 日(2010)
2. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
急性肺障害に及ぼす低体温の影響  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 6 日(2010)
3. 廣田和美  
内視鏡を用いた気道平滑筋収縮研究：基礎と臨床応用  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 3 日(2010)
4. 北山真任  
喉頭マイクロ手術におけるスガマデクスの使用経験と有用性の検討 2010 年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成 22 年 9 月 11 日(2010)
5. 坪敏仁  
慢性期の免疫不全患者に対する NPPV 症例  
第 2 回青森県 NPPV セミナー（青森）平成 22 年 9 月 18 日(2010)
6. 丹羽英智、古川賢一、瀬谷和彦、元村成、廣田和美  
ケタミンの抗腫瘍作用について  
第 17 回日本静脈麻酔学会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)

## ワークショップ

1. 佐藤裕  
超音波ガイド下神経ブロックに必要な筋・筋膜組織の超音波解剖  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 2 日(2010)
2. 北山真任、佐藤哲観、廣田和美  
胸部、腰部の脊椎の解剖と超音波画像  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 2 日(2010)

## 一般演題

1. 橋場英二、小野朋子、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
High frequency oscillatory ventilation により救命しえた肺部分切除後  
ARDS の 1 症例  
第 15 回青森周術期セミナー（青森）平成 22 年 2 月 6 日(2010)
2. 工藤倫之、中村仁美、綿貫利絵、木村尚正、谷津祐市、長尾乃婦子  
破裂脳動脈瘤クリッピング術中に高度徐脈を来した 1 症例  
第 15 回青森周術期セミナー（青森）平成 22 年 2 月 6 日(2010)
3. 小野朋子、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
Airway pressure release ventilation(APRV)モードにより呼吸管理した  
心臓手術後の 2 症例  
第 15 回青森周術期セミナー（青森）平成 22 年 2 月 6 日(2010)
4. 神里興太、櫛方哲也、石原弘規、須加原一博、廣田和美  
運動誘発電位 (tc-MEP) を指標として胸腹部大動脈瘤人工血管置換術の  
術中血圧管理を行った 1 症例  
第 15 回青森周術期セミナー（青森）平成 22 年 2 月 6 日(2010)
5. 大友教暁、村岡正敏  
気管挿管を行わない OPCAB 周術期管理における術後 NPPV の有用性の  
検討  
第 15 回青森周術期セミナー（青森）平成 22 年 2 月 6 日(2010)
6. 大川浩文、遠瀬龍二、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
血管拡張薬による肺酸素化能変化に及ぼす患者背景諸因子の比較検討  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 4 日(2010)
7. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
液体換気時の経食道エコー観察の有用性  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 4 日(2010)
8. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
漢方製剤を重症呼吸器疾患に利用した 3 症例  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 4 日(2010)
9. 橋場英二、遠瀬龍二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
当院 ICU における長期滞在症例・複数回入室症例の予後と病院経済に与  
える影響の検討  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 6 日(2010)
10. 後藤武、山崎章生、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
加温加湿用回路シングルヒートとデュアルヒートが呼気バクテリアフィ  
ルターの抵抗・重量変化に与える影響  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 6 日(2010)
11. 石原弘規、斎藤淳一、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
SVV とブドウ糖初期分布容量は異なる輸液剤の効果を把握できるか？－  
食道癌手術後早期における検討－  
第 37 回日本集中治療医学会（広島）平成 22 年 3 月 6 日(2010)

12. 後藤武、山崎章生、橋場英二、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、  
廣田和美  
加温加湿用回路シングルヒートとデュアルヒートが呼気バクテリアフイ  
ルターの抵抗・重量変化に与える影響  
第 29 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 22 年 5 月 29 日(2010)
13. 斎藤淳一、石原弘規、大川浩文、小野朋子、橋場英二、坪敏仁  
ブドウ糖初期分布容量は心臓手術患者の心臓前負荷の指標となるか？  
第 29 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 22 年 5 月 29 日(2010)
14. 鈴木史圭、小野朋子、橋場英二、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、  
廣田和美  
経皮的冠動脈形成施行中に発症した Heparin induced  
thrombocytopenia(HIT)の一例  
第 29 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 22 年 5 月 29 日(2010)
15. 吉田仁、櫛方哲也、中井希紫子、工藤倫之、澤田匡宏、廣田和美  
超音波ガイド下内頸静脈穿刺：穿刺針による静脈壁伸展度の検討  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 3 日(2010)
16. 窪田武、宮田章正  
当院における帯状疱疹、帯状疱疹後神経痛に対する高周波熱凝固法の検討  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 3 日(2010)
17. 工藤倫之、木村太、廣田和美  
レミフェンタニル血中濃度測定を試み  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 3 日(2010)
18. 北山真任、和田盛人、高田典和、工藤倫之、澤田匡宏、廣田和美  
腹壁ブロックにおけるエピネフリン添加局所麻酔薬の薬物動態  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 3 日(2010)
19. 櫛方哲也、吉田仁、丹羽英智、工藤隆司、和田盛人、廣田和美  
青斑核由来の脳内ノルアドレナリン作動性神経活性はチオペンタール麻  
酔機序に關与する  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 4 日(2010)
20. 佐藤哲観、蝦名正子、川口陽子、廣田和美  
緩和ケアチーム立ち上げ前後におけるオピオイド使用状況の変化  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 4 日(2010)
21. 斎藤淳一、木村尚正、綿貫利絵、中村仁美、谷津祐市、長尾乃婦子 ケ  
トン食療法施行中の小児患者に対するプロポフォールを用いた麻酔管理  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 4 日(2010)
22. 谷津祐市、木村尚正、中村仁美、長尾乃婦子、宮永崇史、辻秀典  
血液循環における拍動流の電気力学的考察  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会(福岡)平成 22 年 6 月 4 日(2010)
23. 丹羽英智、工藤隆司、西村雅之、廣田和美  
Ketamine suppresses the proliferation of C6, rat glioma cells  
社団法人日本麻酔科学会第 57 回学術集会（福岡）平成 22 年 6 月 4 日  
(2010)

24. 村川徳昭、多治見公高  
救急救命士による気管内チューブ食道誤挿管の事例  
第 24 回東北救急医学会総会・学術大会、第 20 回日本救急医学会東北地方会（横手）平成 22 年 6 月 19 日(2010)
25. 蝦名正子、和田盛人、佐藤哲観、廣田和美  
オピオイドの退薬症状と考えられるアカシジアを発症した 1 症例  
第 24 回青函ペインクリニック研究会（函館）平成 22 年 6 月 26 日(2010)
26. 佐藤裕  
ISSPS 2010 Hong Kong 参加報告  
第 24 回青函ペインクリニック研究会（函館）平成 22 年 6 月 26 日(2010)
27. 木村尚正、綿貫利絵、川口陽子、中村仁美、長尾乃婦子  
多剤アレルギーにより入院期間が遷延した帯状疱疹後神経痛の一症例  
第 24 回青函ペインクリニック研究会（函館）平成 22 年 6 月 26 日(2010)
28. 蝦名正子、川口陽子、佐藤哲観、廣田和美  
会陰・肛門部処置における病棟・処置室での硬膜外鎮痛  
第 44 回日本ペインクリニック学会（京都）平成 22 年 7 月 2 日(2010)
29. 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 19 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 22 年 7 月 10 日(2010)
30. 斎藤淳一、石原弘規、小野朋子、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美  
Airway pressure release ventilation の施行により著明な循環抑制をきたした高度肥満を伴う全身熱傷の一例  
第 19 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 22 年 7 月 10 日(2010)
31. 小野朋子、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
Airway Pressure Release Ventilation(APRV)での呼吸管理の検討第 19 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 22 年 7 月 10 日(2010)
32. 櫛方哲也、工藤隆司、吉田仁、工藤美穂子、工藤剛、廣田和美  
選択的 DPP-4 阻害薬「エクア錠 50mg」の特徴について  
第 22 回青森県内分泌研究会（弘前）平成 22 年 7 月 24 日(2010)
33. 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は心臓手術患者の心臓前負荷の指標となりうるか  
第 8 回周術期体液・代謝・侵襲研究会（東京）平成 22 年 8 月 7 日(2010)
34. 石原弘規、斎藤淳一、廣田和美  
食道癌手術術後早期における輸液負荷とブドウ糖初期分布容量増量効果の検討  
第 21 回青森静脈・経腸栄養研究会（弘前）平成 22 年 8 月 28 日(2010)

35. 工藤隆司、北山真任、木村太、橋本浩、廣田和美  
小児チアノーゼ性心疾患における中心静脈血酸素飽和度モニターの使用  
経験  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
36. 工藤倫之、木村太、外崎充、廣田和美  
気管支痙攣を発症した **Ellis-van Creveld Syndrome** の一例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
37. 高田典和、佐々木剛範、木村太、石原弘規、廣田和美  
動脈管結紮術及び肺動脈絞扼術が施行された18トリソミーの1症例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
38. 齋藤淳一、丹羽英智、木村太、高田典和、廣田和美  
当院におけるレミフェンタニルを中心とした意識下気管挿管12例の検討  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
39. 守谷幸一郎、佐々木剛範、木村太、櫛方哲也、橋本浩、廣田和美  
会陰部腫瘍切除術中の大量出血後に気管支収縮を起こした一例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
40. 西村雅之、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、廣田和美  
生体肝移植後に血栓性微小血管症を引き起こした一例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
41. 大石将文、小野朋子、齋藤ちひろ、守谷幸一郎、北山真任、廣田和美  
腹横筋膜面ブロック（TAPブロック）併用による前立腺全摘出術の周術期  
有用性の検討ー創部局所麻酔薬撒布群との比較ー  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
42. 和田盛人、蝦名正子、佐藤哲観、石原弘規、廣田和美  
ステロイドが鎮痛薬として著効した頸髄内腫瘍の一例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
43. 澤田匡宏、橋場英二、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救命できなかった劇症型心筋炎の一症例  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)
44. 齋藤ちひろ、守谷幸一郎、廣田和美、橋本浩、北山真任、大石将文  
腹直筋鞘ブロックによる下腹部開腹手術への有効性の検討  
2010年度（社）日本麻酔科学会北海道・東北支部学術大会（山形）平成  
22年9月11日(2010)

45. 齋藤淳一、高田典和、石原弘規、小野朋子、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、橋本浩、廣田和美  
ブドウ糖初期分布容量は心臓手術患者の心臓前負荷の指標になりうるか  
第 15 回日本心臓血管麻酔学会（東京）平成 22 年 10 月 10 日(2010)
46. 佐藤哲観  
当科における腰部交感神経ブロック  
東北疼痛懇話会（盛岡）平成 22 年 10 月 23 日(2010)
47. 工藤倫之、木村太、工藤剛、工藤美穂子、廣田和美  
ガスクロマトグラフィー質量分析法によるレミフェンタニル血中濃度測定  
の試み  
第 17 回日本静脈麻酔学会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
48. 齋藤淳一、澤田匡宏、高田典和、橋場英二、北山真任、木村太、廣田和美  
レミフェンタニルを中心とした意識下挿管 12 症例の検討  
第 17 回日本静脈麻酔学会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
49. 守谷幸一郎、櫛方哲也、大石将文、齋藤ちひろ、工藤美穂子、  
工藤剛、廣田和美  
オレキシンはケタミン麻酔後の睡眠障害を軽減する  
第 17 回日本静脈麻酔学会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
50. 橋場英二、西村雅之、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
慢性血栓塞栓性肺高血圧症の急性増悪に対する手術の待機中に死亡した 1  
症例  
第 45 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
51. 高田典和、佐藤哲観、蝦名正子、廣田和美  
難治性骨盤腫瘍 2 症例の治療経験  
第 45 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
52. 澤田匡宏、佐藤裕、廣田和美  
釜山大学との研修医短期交換留学参加報告  
第 45 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
53. 齋藤ちひろ、橋本浩、石原弘規、廣田和美  
麻酔器の移動時に一部品が外れたため、一時的に人工呼吸が不可能になっ  
た一例  
第 45 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 22 年 10 月 30 日(2010)
54. 工藤隆司、北山真任、廣田和美  
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 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 4 日(2010)
55. 木村太、石原弘規、廣田和美  
術中大量出血により呼吸循環不全となった先天性嚢胞性腺腫様奇形の一  
例  
第 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 4 日(2010)

56. 澤田匡宏、木村太、廣田和美  
急性腎不全を伴った末期肝硬変に対する生体肝移植中に大量出血した一例  
第 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 4 日(2010)
57. 工藤倫之、木村太、廣田和美  
術後回復室で一過性の四肢麻痺・頻呼吸を来し精査の結果頸髄症が発覚した 2 症例  
第 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 5 日(2010)
58. 高田典和、西村雅之、北山真任、石原弘規、廣田和美  
周術期に SVV とブドウ糖初期分布容量は相関するか？  
第 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 5 日(2010)
59. 北山真任、和田盛人、澤田匡宏、廣田和美  
硬膜外ブロックが適応外となった開胸術患者への胸部傍脊椎神経ブロックの施行とその問題点  
第 30 回日本臨床麻酔学会（徳島）平成 22 年 11 月 5 日(2010)
60. 齋藤ちひろ、北山真任、大石将文、守谷幸一郎、橋本浩、廣田和美  
下部消化管手術における腹直筋鞘ブロックの有用性の検討  
第 33 回青森県骨盤外科研究会（青森）平成 22 年 11 月 13 日(2010)
61. 橋場英二、佐々木剛範、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
当院 ICU における遺伝子組み換えトロンボモジュリン製剤を使用した 15 症例  
第 8 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 22 年 12 月 3 日(2010)
62. 佐々木剛範、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
心臓手術後急性胆嚢炎を合併し ARDS に陥った一症例  
第 8 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 22 年 12 月 3 日(2010)
63. 山崎章生、後藤武、坪敏仁、宮庄拓  
膜素材の違いによるサイトカイン除去傾向の比較  
第 8 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 22 年 12 月 3 日(2010)
64. 坪敏仁、山崎章生、佐々木剛範、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美  
いかなる物質が敗血症時に肺障害を引き起こすのか？  
第 8 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 22 年 12 月 3 日(2010)