

2011 年度業績

著書

1. Matsuki A
Seishu Hanaoka and His Medicine -A Japanese Pioneer of Anesthesia and Surgery- Hirosaki, Hirosaki University Press (2011)
2. Matsuki A
Seishu Hanaoka and His Medicine -A Japanese Pioneer of Anesthesia and Surgery- (second edition) Hirosaki, Hirosaki University Press(2011)
3. 松木明知 (著)
日本における麻酔科学の受容と発展 東京、真興交易(株)医書出版部(2011)
4. 松木明知 (編集、解説)
津軽の文化誌IV－明治、大正、昭和前期の医療事情－ 弘前、津軽書房(2011)
5. 小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、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 東京、克誠堂出版(2011)

英文分担執筆

1. Kushikata T, Hirota K
Chapter 16 Neuropeptide microdialysis in free-moving animals
Merighi A(Edit) Neuropeptides -Methods and Protocols- Vol.789 261-269 New York, Humana Press(2011)

邦文分担執筆

1. 吉田仁
1. ショック
日本臨床救急医学会救急認定薬剤師認定委員会（編）IV病態各論 薬剤師のための救急・集中治療領域標準テキスト 212-216 東京、へるす出版(2011)
2. 北山真任、廣田和美
第3章 各種薬物の特徴と使い方 5. ケタミン
山蔭道明（監）、山内正憲（編）PCA(Patient-controlled analgesia)患者自己調節鎮痛法 130-138 東京、克誠堂(2011)
3. 大川浩文、浅利靖
Q9 急性中毒（薬物・農薬など）III外傷・中毒・熱傷、ER・ICUでの薬の使い方 Q&A
岡元和文（編）救急・集中治療 Vol.23 65-69 東京、総合医学社(2011)
4. 大川浩文、浅利靖
B 各論 3.救急中毒 IX章 外因性救急に対する診療
日本救急医学会（監）救急診療指針 改訂第4版 528-533 東京、へるす出版(2011)
5. 北山真任、佐藤裕、廣田和美
I 総論 2 脊椎と傍脊椎領域の超音波画像 小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、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 7-22 東京、克誠堂出版(2011)
6. 北山真任、佐藤裕、廣田和美
II 各論 1 頸椎と傍頸椎領域 7 大後頭神経ブロック 小松徹、佐藤裕、白神豪太郎、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 81-87 東京、克誠堂出版(2011)

英文論文

Review

1. Hirota K
Study on airway smooth muscle tone using fiberoptic bronchoscopy: basic research and clinical application
J Anesth 25(1):147-151(2011)

Editorial

1. Hirota K, Lambert DG
Ketamine: new uses for an old drug?
Br J Anaesth 107(2):123-126(2011)

Original

1. Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Salvadori S, Calo G, Hirota K
The effects of neuropeptide S on general anesthesia in rats
Anesth Analg 112(4):845-849(2011)
2. Kushikata T, Yoshida H, Kudo M, Kudo T, Kudo T, Hirota K
Role of coerulean noradrenergic neurones in general anaesthesia in rats
Br J Anaesth 107(6):924-929(2011)
3. Hirota K, Kudo M, Hashimoto H, Kushikata T
A marked increase in gastric fluid volume during cardiopulmonary bypass
J Clin Biochem Nutr 49(1):16-19(2011)
4. Kudo T, Kushikata T, Kudo M, Kudo T, Hirota K
Antinociceptive effects of neurotrophin in a rat model of central neuropathic pain: DSP-4 induced noradrenergic lesion
Neurosci Lett 503(1):20-22(2011)
5. Kushikata T, Hirota K
The role of orexinergic neuron on intravenous anesthesia
Proceedings of the 3rd World congress of TIVA-TCI :13-16(2011)

Case Report

1. Kudo T, Sato Y, Kowatari K, Nitobe T, Hirota K
Postoperative transient tetraplegia in two patients caused by cervical spondylotic myelopathy
Anaesthesia 66(3):213-216(2011)
2. Kawaguchi Y, Hashiba E, Kitayama M, Hirota K
Blood salvage managed a critical hemorrhage during cesarean section with uterine rupture accompanied with placenta accreta
Hirosaki Med J 61(2-4):159-162(2011)

3. Okawa H, Ono T, Hashiba E, Tsubo T, Ishihara H, Hirota K
Use of bispectral index monitoring for a patient with hepatic encephalopathy requiring living donor liver transplantation: a case report
J Anesth 25(1):117-119(2011)
4. Kubota T, Miyata A
Postoperative respiratory failure caused by acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonia
J Anesth 25(3):422-425(2011)
5. Yoshida H, Sawada M, Takada N, Kushikata T, Hirota K
Rigid videolaryngoscope for difficult intubation caused by mandibular tori
J Anesth 25(3):473-474(2011)
6. Hashiba E, Kimura F, Suzuki Y, Asano T, Ono T, Okawa H, Tsubo T, Ishihara H, Hirota K
Combination of extracorporeal membrane oxygenation and high-frequency oscillatory ventilation saved a child with severe ARDS after pulmonary resection
J Anesth 25(4):580-584(2011)
7. Fujita A, Hashiba E, Otomo N, Muraoka M, Kimura F, Hirota K
Successful treatment of acute respiratory distress syndrome after hysterectomy for life-threatening atonic bleeding by inhaled nitric oxide
J Anesth 25(5):741-744(2011)

邦文論文

原著

1. 工藤明、高瀬肇、片貝宏
アルコール多飲者はICUでせん妄状態を起こしやすいのか？
日本集中治療医学会雑誌 18(3):355-362(2011)

症例

1. 坪敏仁、遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
集中治療において漢方治療が有効であった呼吸器疾患4症例
漢方と診療 2(4):270-273(2011)
2. 佐藤哲観、蝦名正子、和田盛人、高田典和、廣田和美
骨盤腫瘍に起因する痛みをオピオイドスイッチと各種鎮痛補助薬の併用により迅速に完全除去しえた1症例
緩和ケア 21(1):108-112(2011)
3. 境雄大、矢口慎也、浅利靖、伊藤勝博、吉田仁、花田裕之、福井康三、福田幾夫、橋正人
鈍的心損傷4例の検討
救急医学 35(9):1103-1105(2011)
4. 川口陽子、廣澤貴志、篠崎義和、廣田和美
100歳心不全症例の全身麻酔管理経験
麻酔 60(2):208-210(2011)
5. 廣澤貴志、櫛方哲也、工藤隆司、川口陽子、和田盛人、北山真任、石原弘規、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
—FloTrac®とPreSep®の使用経験—
麻酔 60(2):250-253(2011)
6. 小野朋子、櫛方哲也、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
ポビドンヨードによるものと思われる心静止の1症例
麻酔 60(4):499-501(2011)
7. 木村太、和田盛人、工藤隆司、橋本浩、石原弘規、廣田和美
レット症候群患者にBIS・筋弛緩モニター下で全静脈麻酔を行った1症例
麻酔 60(6):700-702(2011)
8. 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、廣田和美
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
麻酔 60(6):733-735(2011)

総説

1. 佐藤裕
日本の超音波ガイド下神経ブロック法の歴史
整形外科最小侵襲手術ジャーナル (59):9-14(2011)
2. 北山真任
特集 区域麻酔のリスクマネジメント 超音波ガイド下区域麻酔麻酔
60(11):1292-1300(2011)
3. 榎方哲也
麻酔科学における睡眠科学
麻酔 60(別冊):S83-S90(2011)

国際学会発表

特別講演

1. Ishihara H
Fluid volume monitoring with glucose dilution
ニース大学麻酔科講演会(Nice, France)June 6(2011)
2. Kudo T
A central neuropathic pain model by DSP-4 induced lesion of noradrenergic neurons
Pusan National University Hospital(Pusan, Korea)July 8(2011)
3. Niwa H
Does anaesthetic choice affect outcome of patients with cancer disease?
Research Seminar at Hannover Medical School (Hannover,Germany)August 24(2011)
4. Kudo T, Kudo M
Determination of remifentanyl, fentanyl, propofol and ketamine-norketamine
ハルビン大学麻酔科講演会(Harbin, China)August 24(2011)
5. Hirota K
Fibreoptic bronchoscopic assessment of bronchial smooth muscle tone and its clinical application
University of Aberdeen(Aberdeen, UK)Sept. 28(2011)
6. Ishihara H
Fluid volume monitoring with glucose dilution
ハノーヴァー医科大学麻酔科講演会(Hannover, Germany) Oct.4 (2011)

一般演題

1. Okawa H, Ono T, Hashiba E, Tsubo T, Ishihara H, Hirota K
Decreased postoperative nausea and vomiting with dexmedetomidine after off-pump coronary artery bypass grafting
31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine(Brussels, Belgium)March 22(2011)
2. Dietis N, Niwa H, Ruggieri V, Filafferro M, Novi C, Guerrini R, Calo G, Rowbotham DJ, Vitale G, Lambert DG
Antinociceptive effects of the bifunctional opioid UFP-505
Summer Scientific Meeting of the Anaesthetic Research Society (Liverpool, UK)July 1(2011)
3. Kushikata T, Calo' G, Moriya K, Oishi M, Yakoshi C, Hirota K
Neuropeptide S attenuates the increase in REM sleep induced by ketamine anesthesia
8th IBRO World Congress of Neuroscience(Florence, Italy)
July 17(2011)
4. Kushikata T, Hashiba E, Kimura F, Kitayama M, Hashimoto H, Hirota K
Anesthetic management for living-donor kidney transplant
The 13th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical Science(Hirosaki, Japan)Sep. 9(2011)

5. Hashiba E, Okawa H, Ishihara H, Hirota K
Transesophageal echocardiography can detect space occupying region of cardiac tamponade more in detail following cardiac surgery -retrospective analysis of 22 cases-
24th Annual Meeting of European Society of Intensive Care Medicine(Berlin, Germany)Oct. 1-5(2011)
6. Saito J, Ishihara H, Hashiba E, Okawa H, Tsubo T, Hirota K
Can initial distribution volume of glucose, not right ventricular end-diastolic volume, be an alternative indicator of post-operative fluid volume management following cardiac surgery in the presence or absence of apparent arrhythmias?
24th Annual Meeting of European Society of Intensive Care Medicine(Berlin, Germany)Oct. 5(2011)
7. Kushikata T, Sawada M, Oishi M, Moriya K, Yoshida H, Hirota K
Ketamine modified melanin-concentrating hormone in rat brain
World Sleep 2011(Kyoto, Japan)Oct. 15-20(2011)
8. Tsubo T, Hashiba E, Okawa H, Ishihara H, Hirota K
What are the substances those cause acute lung injury in endotoxin shock pigs
2011 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists (Chicago, U.S.A)Oct. 16(2011)

国内学会発表

特別講演

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 23 年 2 月 23 日
(2011)
2. 佐藤哲観
緩和ケア 薬物療法を中心とした症状緩和ー弘前大学病院緩和ケアチームの活動ー
由利本荘医師会共催 学術講演会（由利本荘市）平成 23 年 3 月 30 日(2011)
3. 佐藤哲観
がん疼痛ガイドライン 2010 について
2010 ガイドラインに準拠したがん性疼痛薬物治療の理論と実際（武蔵野市）平成 23
年 4 月 9 日(2011)
4. 佐藤哲観
泌尿器科におけるがん疼痛治療
第 99 回日本泌尿器科学会総会（名古屋）平成 23 年 4 月 21 日(2011)
5. 榎方哲也
麻酔科学における睡眠科学
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 21 日(2011)
6. 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 23 年 6 月 13 日(2011)
7. 村川徳昭
平成 23 年度エピペン®講習会
秋田県メディカルコントロール協議会大館鹿角地域協議会講習（大館）平成 23 年 6 月
15 日(2011)
8. 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 23 年 6 月 20 日(2011)
9. 佐藤哲観
疼痛治療におけるプレガバリン
第 471 回北五医師会集談会（五所川原）平成 23 年 6 月 24 日(2011)
10. 佐藤哲観
疼痛治療におけるプレガバリン
第 6 回青森県神経内科談話会（弘前）平成 23 年 6 月 25 日(2011)
11. 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 23 年 6 月 27 日(2011)

12. 村川徳昭
災害医療と看護(4)2010年ガイドラインに基づいた心肺蘇生法
秋田県看護福祉大学講義（大館）平成23年7月4日(2011)
13. 廣田和美
脳内ノルアドレナリン神経と麻酔および意識との関係
第25回熊本自律神経研究会（熊本）平成23年7月7日(2011)
14. 佐藤哲観
がん性疼痛治療の治療法の実際について、放射線療法や神経ブロックの適応も含めた
専門的な緩和ケアへの依頼の要点
秋田大学医学部附属病院緩和ケア研修会2011（秋田）平成23年7月16日(2011)
15. 佐藤哲観
ロールプレイによる患者への説明～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2011（秋田）平成23年7月17日(2011)
16. 大川浩文
デクスメトミジンを中心とした鎮静に関する話題
第1回2nd stage Precedex focus meeting in Sapporo（札幌）平
成23年8月26日(2011)
17. 佐藤哲観
医療用麻薬の基本
第4回研修医のためのプライマリ・ケアセミナー（弘前）平成23年8月31日(2011)
18. 廣田和美
脳内ノルアドレナリン神経網と麻酔および意識との関係
第20回日本意識障害学会（弘前）平成23年9月2日(2011)
19. 佐藤哲観
がん疼痛治療のエッセンス 医療用麻薬の基本的な知識を中心に
第522回八戸胃腸研究会（八戸）平成23年10月13日(2011)
20. 佐藤哲観
最近のがん疼痛治療における薬物療法
むつ下北医師会学術講演会（むつ）平成23年10月14日(2011)
21. 佐藤哲観
緩和ケア 薬物療法を中心とした症状緩和 ～弘前大学病院緩和ケアチームの活動～
秋田県由利本荘医師会共済学術講演会（由利本荘）平成23年10月19日(2011)
22. 松木明知
過去から何を学び、将来に何を活かすかー弘前大学麻酔科管理症例累計10万例突破を
記念してー
弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座麻酔件数10万例突破記念祝賀会（弘前）平成
23年10月22日(2011)
23. 石原弘規
少量ブドウ糖投与による体液測定25年間の臨床経験
第31回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成23年11月3日(2011)

24. 佐藤哲観
がん治療症例の疼痛緩和ガイドラインを紐解く
Oncology and Palliative Symposium（東京）平成 23 年 11 月 12 日(2011)
25. 北山真任
手術麻酔の超音波ガイド下神経ブロック
埼玉麻酔科専門医会「痛みに関するセミナー」講演会（さいたま市）平成 23 年 11 月 12 日(2011)
26. 廣田和美
手術麻酔の超音波ガイド下神経ブロック
埼玉麻酔科専門医会「痛みに関するセミナー」講演会（さいたま市）平成 23 年 11 月 12 日(2011)
27. 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）平成 23 年 11 月 22 日(2011)
28. 佐藤哲観
緩和ケアの薬物療法について
協和発酵キリン(株)社内勉強会（弘前）平成 23 年 11 月 30 日(2011)

教育講演

1. 大川浩文
歯科診療中の急変時の対処法
南黒歯科医師会救急蘇生研修会（弘前）平成 23 年 3 月 4 日(2011)
2. 石原弘規
ブドウ糖初期分布容量を用いた ICU における体液管理
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2(2011)
3. 大川浩文
デクスメトミジンを中心とした鎮静に関する話題
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
4. 櫛方哲也
救急・災害看護
財団法人双仁会厚生病院附属看護学院看護学科講義（黒石）
平成 23 年 9 月 26 日(2011)
5. 大川浩文
歯科診療中の急変時の対処法
弘前歯科医師会救急蘇生研修会（弘前）平成 23 年 11 月 25 日(2011)

シンポジウム

1. 廣田和美
BJA research symposium Writing a scientific paper
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 19 日(2011)
2. 橋本浩、櫛方哲也、北山真任、木村太、石原弘規、廣田和美
弘前大学の希釈式自己血輸血の歩みと展望
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 4 日(2011)

ランチョンセミナー

1. 佐藤哲観
癌性疼痛に関する最新情報
東北緩和医療研究会共催ランチョンセミナー（青森）平成 23 年 9 月 23 日(2011)

一般演題

1. 橋場英二、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、廣田和美
当院 ICU における上室性頻脈に対する塩酸ランジオロールの使用法第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
2. 工藤倫之、北山真任、小野朋子、丹羽英智、廣田和美
肝細胞癌患者に対する生体部分肝移植の麻酔経験
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
3. 小野朋子、和田盛人、北山真任、橋本浩、廣田和美
当院における大腿神経ブロックによる術後鎮痛
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
4. 大石将文、矢越ちひろ、橋本浩、廣田和美
高度救命センター設立前後の当院緊急手術症例の動向について
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
5. 地主継、藤田彩香、大友教暁、村岡正敏
AirQ を用いた気管挿管が有効であった 3 症例
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
6. 長尾乃婦子、葛西俊範、綿貫利絵、川口陽子、中村仁美、木村尚正
当院における、大動脈内ステント留置術の麻酔管理
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
7. 澤田匡宏、橋場英二、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、廣田和美
両心室補助装置を使用した劇症型心筋炎の 2 症例
第 16 回青森周術期セミナー（青森）平成 23 年 1 月 29 日(2011)
8. 蝦名正子、遠瀬龍二、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が生じた 1 症例
第 35 回日本ペインクリニック学会東北地方会（仙台）平成 23 年 2 月 19 日(2011)

9. 窪田武、宮田章正
頭痛、顔面痛に対するプレガバリン有効症例の紹介
第 35 回日本ペインクリニック学会東北地方会（仙台）平成 23 年 2 月 19 日(2011)
10. 橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院 ICU において遺伝子組み換えトロンボモジュリン製剤を用いて治療した DIC15 症例の検討
第 38 回日本集中治療医学会（横浜）平成 23 年 2 月 24 日(2011)
11. 大川浩文、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
緊急試験開腹術を要するにいたったグリホサート系農薬中毒の一例
第 38 回日本集中治療医学会（横浜）平成 23 年 2 月 24 日(2011)
12. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
経食道エコーを用いた開心術後血腫形成の診断
第 38 回日本集中治療医学会（横浜）平成 23 年 2 月 24 日(2011)
13. 石原弘規、斎藤淳一、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 ICU での血液透析時の除水量を反映する
第 38 回日本集中治療医学会（横浜）平成 23 年 2 月 25 日(2011)
14. 坪敏仁、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
集中治療における抑肝散を用いた鎮静
第 38 回日本集中治療医学会（横浜）平成 23 年 2 月 26 日(2011)
15. 遠瀬龍二、Dietis N, Guerrini R, Rowbotham DJ, Lambert DG
UFP-505 は CHO cell に発現したヒト μ オピオイドレセプターに internalization を引き起こす
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 19 日(2011)
16. 橋場英二、坪敏仁、大川浩文、石原弘規、廣田和美
心臓血管外科術後、経食道心エコー法で心タンポナーデと診断した 23 症例の検討
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 19 日(2011)
17. 大川浩文、橋場英二、佐々木剛範、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院における過去 10 年間のトリカブト中毒患者症例の検討
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 19 日(2011)
18. 和田盛人、北山真任、廣田和美
小児腹腔鏡下ヘルニア根治術（LPEC）における腹壁神経ブロックの有効性の検討
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 19 日(2011)
19. 斎藤ちひろ、北山真任、大石将文、守谷幸一郎、橋本浩、廣田和美
腹直筋鞘ブロックによる上腹部開腹手術への有用性の検討
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 20 日(2011)
20. 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後の輸液管理に有用な指標となりうるか
第 58 回日本麻酔科学会（神戸）平成 23 年 5 月 20 日(2011)
21. 遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
心臓手術後の鎮痛状況について
第 30 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 23 年 5 月 28 日(2011)

22. 大川浩文、遠瀬龍二、橋場英二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
OPCAB 術後患者におけるデクスメトミジンの制吐作用の検討
第 30 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 23 年 5 月 28 日(2011)
23. 坪敏仁、遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
肺超音波の有用性－CT との比較－
第 30 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 23 年 5 月 28 日(2011)
24. 佐藤裕
ISURA2011 参加報告
第 25 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 23 年 6 月 18 日(2011)
25. 斎藤淳一、蝦名正子、佐藤哲観、廣田和美
小児の非癌疼痛に対して比較的大量オキシコドン複方注射薬を使用した 1 症例
第 25 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 23 年 6 月 18 日(2011)
26. 北山真任、守谷幸一郎、橋本浩、廣田和美
腕神経叢ブロックで管理した先天性表皮水疱症の一例
第 25 回青函ペインクリニック研究会（青森）平成 23 年 6 月 18 日(2011)
27. 丹羽英智、古川賢一、瀬谷和彦、元村成、廣田和美
ケタミンはアポトーシス誘導により C6 ラット神経膠腫細胞の増殖を抑制する
第 95 回弘前医学会総会（十和田）平成 23 年 6 月 18 日(2011)
28. 矢口慎也、吉田仁、花田裕之、浅利靖、齋藤百合子、齋藤真喜子、三上誠、渡辺庸介、
漆館聡志、横井克憲
気道熱傷症例の抜管時における喉頭鏡検査による気道評価
第 37 回日本熱傷学会総会・学術集会（東京）平成 23 年 6 月 2～3 日(2011)
29. 橋場英二、佐々木剛範、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
Extracorporeal membrane oxygenation(ECMO)補助下に気道確保を行った高度気道
狭窄の 2 症例
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
30. 後藤武、山崎章生、小山内愛、鈴木雄太、青木香織、橋場英二、大川浩文、坪敏仁
劇症型心筋炎に対し両心室補助循環を施行した 2 症例
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
31. 斎藤淳一、石原弘規、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
劇症肝炎患者の体液量は正常成人よりも増大している
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
32. 大川浩文、橋場英二、遠瀬龍二、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院におけるトリカブト中毒患者の検討
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
33. 坪敏仁、遠瀬龍二、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
肺超音波の有用性－CT と比較して－
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)
34. 澤田匡宏、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院 ICU で経験した重症 Heparin-induced thrombocytopenia の 2 症例
第 20 回日本集中治療医学会東北地方会（弘前）平成 23 年 7 月 2 日(2011)

35. 佐藤哲観、蝦名正子、遠瀬龍二、廣田和美
当院における最近 6 年間のオピオイド消費量に関する検討
第 45 回日本ペインクリニック学会（松山）平成 23 年 7 月 22 日(2011)
36. 佐藤哲観、蝦名正子、遠瀬龍二、廣田和美
腹痛を主訴とする Churg Strauss 症候群小児患者に対する約 4 ヶ月に及ぶ疼痛治療経
験
第 45 回日本ペインクリニック学会（松山）平成 23 年 7 月 22 日(2011)
37. 北山真任、澤田匡宏、斎藤淳一、工藤倫之、矢越ちひろ、大石将文、廣田和美
当院泌尿器科手術における IV-PCA 導入後の術後鎮痛効果の検討
第 45 回日本ペインクリニック学会（松山）平成 23 年 7 月 23 日(2011)
38. 葛西俊範、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、廣田和美
下大静脈フィルター留置後に重症肺血栓塞栓症が再発した一症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
39. 工藤倫之、橋本浩、外崎充、工藤隆司、廣田和美
心臓移植術後患者の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
40. 高田典和、橋場英二、大川浩文、橋本浩、坪敏仁、廣田和美
大動脈弁狭窄症に対する弁置換術後、顕在化した左室流出路狭窄の 1 症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
41. 斎藤淳一、和田盛人、蝦名正子、佐藤哲観、廣田和美
緩和ケアチームの介入が比較的短期間であった症例の検討～まだまだ紹介の遅いケー
スが存在する！～
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
42. 大石将文、北山真任、佐々木剛範、矢越ちひろ、守谷幸一郎、廣田和美
先天性食道閉鎖術後の瘻孔遺残に気切チューブが陥入した一症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
43. 地主継、木村太、遠瀬龍二、石原弘規、廣田和美
睡眠時無呼吸を合併した高度肥満患者に対する頸椎椎弓形成術の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
44. 綿貫利絵、西村雅之、中村仁美、木村尚正、長尾乃婦子
重症筋無力症に対する拡大胸腺摘出術の 2 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
45. 矢越ちひろ、大石将文、地主継、小野朋子、木村太、廣田和美
脾臓摘出術と舌腫瘍切除術が同時に行われた Evans 症候群患者の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
46. 澤田匡宏、吉田仁、西村雅之、櫛方哲也、廣田和美
頸動脈内膜剥離術で両側 BIS モニターを使用した 1 症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 1 回学術集会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)

47. 金子なつき、種市佳奈、大久保礼由、田中一人、玉井佳子、伊藤悦朗、橋本浩、廣田和美、大山力
高齢者の手術における同種血輸血回避の工夫 ー手術前 1 回の自己血貯血と希釈式自己血輸血の併用ー
第 99 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会（盛岡）平成 23 年 9 月 10 日(2011)
48. 橋本浩、橋場英二、高田典和、斎藤淳一、廣田和美
人工心肺中のトラブル 2 例ーその時麻酔科医は何をしたかー
第 16 回日本心臓血管麻酔学会（旭川）平成 23 年 10 月 8 日(2011)
49. 佐藤裕
足かけ 3 日間の麻酔管理 昭和 60 年 12 月 27 日～29 日
弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座麻酔件数 10 万例突破記念祝賀会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
50. 石原弘規
エーテル麻酔で頻回に心停止をきたした先天性心疾患患者の麻酔経験
弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座麻酔件数 10 万例突破記念祝賀会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
51. 長尾乃婦子
祝十万件 + 一般病院の八万五千件
弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座麻酔件数 10 万例突破記念祝賀会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
52. 工藤倫之、市東杏菜、小田浩央、木村太、廣田和美
ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術の麻酔
第 46 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
53. 斎藤淳一、橋場英二、橋本浩、廣田和美
心臓血管外科における術中 TEE 検査のオリジナル記録用紙の作成と運用の試み
第 46 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
54. 松井雅之、工藤明
糖尿病を合併した直腸癌患者に発症したフルニエ壊疽の 1 症例
第 46 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
55. 中井希紫子、佐藤裕
亜酸化窒素複数ヶ所漏出事件の報告
第 46 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
56. 澤田匡宏、工藤隆司、木村太、石原弘規、廣田和美
頭蓋内出血を合併した HELLP 症候群の 1 例
第 46 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 23 年 10 月 22 日(2011)
57. 中井希紫子、佐藤裕、北山真任、橋本浩、廣田和美
外科手術における Monitored Anesthesia Care の経験と考察 ー区域麻酔中心の全身管理についてー
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 3 日(2011)
58. 二神利絵、中村仁美、西村雅之、木村尚正、長尾乃婦子
筋委縮性側索硬化症患者における開腹術の麻酔経験
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 3 日(2011)

59. 斎藤淳一、北山真任、大石将文、高田典和、工藤隆司、廣田和美
急激な脱血・輸血時におけるパルス CO オキシメータ™を利用したヘモグロビン値連続測定の有用性の検討
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 4 日(2011)
60. 小野朋子、北山真任、工藤隆司、橋本浩、廣田和美
腕神経叢ブロックで管理した先天性表皮水疱症の一例
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 4 日(2011)
61. 木村太、北山真任、石原弘規、廣田和美
Eaton-Lambert 症候群患者の開腹術に超音波ガイド下腹壁ブロックが有用であった一例
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 4 日(2011)
62. 工藤隆司、西村雅之、斎藤淳一、橋本浩、廣田和美
Scheie 症候群の診断を知らずに麻酔導入をおこなった角膜移植術の 1 症例
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 5 日(2011)
63. 工藤倫之、木村太、廣田和美
糖尿病患者の周術期血糖および血中ケトン体に対する 1%ブドウ糖加酢酸リンゲル液の影響
第 31 回日本臨床麻酔学会（宜野湾市）平成 23 年 11 月 5 日(2011)
64. 工藤倫之、木村太、工藤剛、工藤美穂子、廣田和美
内部標準物質としてフェンタニルを用いたレミフェンタニル血中濃度測定法
第 18 回日本静脈麻酔学会（京都）平成 23 年 11 月 26 日(2011)
65. 澤田匡宏、吉田仁、廣田和美
全静脈麻酔中の Bispectral index 左右差の検討：陳旧性脳梗塞患者の場合
第 18 回日本静脈麻酔学会（京都）平成 23 年 11 月 26 日(2011)
66. 山崎章生、坪敏仁
豚ショックモデルでのサイトカインの変動
第 9 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 23 年 12 月 9 日(2011)
67. 山崎章生、坪敏仁
膜素材の違いによるサイトカイン除去傾向の比較検討
第 9 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 23 年 12 月 9 日(2011)
68. 坪敏仁、和田盛人、橋場英二、大川浩文、石原弘規、廣田和美
視神経鞘測定の有用性について
第 9 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 23 年 12 月 9 日(2011)
69. 和田盛人、橋場英二、大川浩文、坪敏仁、石原弘規、廣田和美
当院集中治療部への再入室症例の検討
第 9 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 23 年 12 月 9 日(2011)