

# 2018 年度業績

## 著 書

1. 山蔭道明、廣田和美（監）  
最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2018 東京、総合医学社(2018)

## 邦文分担執筆

1. 櫛方哲也  
8. 静脈麻酔薬（麻薬を除く）  
山蔭道明、廣田和美（監）最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2018 36-44 東京、総合医学社(2018)
2. 橋場英二  
57. 集中治療（3）ICUにおける鎮痛と鎮静  
山蔭道明、廣田和美（監）最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2018 315-320 東京、総合医学社(2018)
3. 廣田和美  
内分泌・代謝疾患を有する患者の麻酔  
古家仁（監）、稲田英一、森崎浩、西脇公俊（編）標準麻酔科学（第7版）267-271 東京、医学書院(2018)
4. 斎藤淳一、廣田和美  
覚醒遅延  
稲田英一（編）麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト 289-292 東京、克誠堂(2018)
5. 斎藤淳一、廣田和美  
TIVA、点滴漏れ  
稲田英一（編）麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト 297-299 東京、克誠堂(2018)

6. 廣田和美  
麻酔関連研究と方向性  
永井良三、稲田英一、上村裕一、土田英昭、村川雅洋（編）麻酔科  
研修ノート 23-26 東京、診断と治療社(2018)
  
7. 山田直人  
IV章 肺と胸膜 3 胸水・血胸  
亀田徹、木村昭夫（編）救急超音波テキスト—point of care の実  
践的活用法 99 東京、中外医学社(2018)

## 英文論文

### Review

1. Hirota K, Lambert DG  
Ketamine and depression  
Br J Anaesth 121(6):1198-1202(2018)
2. Hirota K, Yamakage M, Hashimoto S, Asai T, Isono S  
Perioperative respiratory complications: current evidence and strategy discussed in 2017 JA symposium  
J Anesth 32(1):132-136(2018)

### Original

1. Saito J, Hirota K  
Haematocrit and plasma volume during induction of anaesthesia  
Acta Anaesthesiol Scand 62(9):1330-1331(2018)
2. Dietis N, Niwa H, Tose R, McDonald J, Ruggieri V, Filaferrero M, Vitale G, Micheli L, Ghelardini C, Salvadori S, Calo G, Guerrini R, Rowbotham DJ, Lambert DG  
In vitro and in vivo characterization of the bifunctional  $\mu$  and  $\delta$  opioid receptor ligand UFP-505  
Br J Pharmacology 175(14):2881-2896(2018)
3. Toyooka KT, Niwa H, Hashiba E, Hirota K  
Can tissue dielectric constant measurements assess circulating blood volume changes in patients undergoing haemodialysis?  
Clin Physiol Funct Imaging 38(3):497-501(2018)
4. Jinushi K, Kushikata T, Kudo T, Calo G, Guerrini R, Hirota K  
Central noradrenergic activity affects analgesic effect of Neuropeptide S  
J Anesth 32(1):48-53(2018)

5. Noro D, Koie T, Hashimoto Y, Tanaka T, Ohyama C, Tobisawa Y, Yoneyama T, Imai A, Hatakeyama S, Yamamoto H, Kitayama M, Hirota K  
Significance of preoperative butyrylcholinesterase level as an independent predictor of survival in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma treated with nephroureterectomy  
Jpn J Clin Oncol 48(2):184-189(2018)

Case report

1. Noguchi S, Saito J, Kudo T, Hashiba E, Hirota K  
Safety and efficacy of plasma exchange therapy for Kawasaki disease in children in intensive care unit: case series  
JA Clin Rep 4(1):25(2018)

## 邦文論文

### 原著

1. 野口智子、斎藤淳一、橋場英二、廣田和美  
術後最大乳酸値に対する麻酔導入時高血圧と人工心肺関連因子の影響  
Cardiovascular Anesthesia 22(1):55-60(2018)
2. 山田直人  
超音波による ABCD 生理学的アプローチ B:肺エコー (Sonographic interstitial syndrome)  
Medicina 55(12):1932-1936(2018)
3. 山田直人、大畑光彦、高橋裕也、三浦皓子、鈴木翼、青木優子、  
宮田美智子、水間謙三、鈴木健二  
慢性痛患者における眠気についてのアンケート調査  
日本ペインクリニック学会誌 25(4):244-250(2018)
4. 松木明知  
華岡青洲の撰による「禁方(拾)録」に関する研究  
日本医史学雑誌 64:257-280(2018)
5. 松木明知  
華岡青洲の撰による「続禁方録」に関する研究  
日本医史学雑誌 64:281-297(2018)
6. 松木明知  
「花井先生方函」の「痿薬」と「麻薬考」の「原方(花井氏伝)」  
日本医史学雑誌 64:311-318(2018)
7. 松木明知  
麻酔科学史研究 50年の回顧(3)  
麻酔 67(1):100-103(2018)

8. 松木明知  
Meyer Saklad 来日直前 5 年間の日本における気管麻酔の情報  
麻酔 67(2):176-183(2018)
9. 松木明知  
戦後初めて“気管麻酔”の技術を習得した日本の外科医・石川七郎  
麻酔 67(2):184-190(2018)
10. 松木明知  
現代日本麻酔科学史草創期のアメリカ留学者  
麻酔 67(2):191-197(2018)
11. 松木明知  
“救急医療センター医師研修（麻酔科領域）”の小史  
麻酔 67(9):1006-1012(2018)
12. 松木明知  
なぜ日本麻酔学会で“あり方委員会”が再び設置されたのかー会長  
選考をめぐる問題の再燃ー  
麻酔 67(10):1124-1129(2018)
13. 松木明知  
実現しなかった“第 3 回アジア・オセアニア局所麻酔学会”の日本  
での開催  
麻酔 67(10):1130-1133(2018)
14. 松木明知  
1963 年の第 1 回麻酔指導医認定試験を巡るエピソード  
麻酔 67(11):1226-1234(2018)
15. 松木明知  
第一次世界大戦開戦直前、直後の創製ないし邦製の局所麻酔薬  
麻酔 67(12):1327-1333 (2018)
16. 丹羽英智  
癌手術における麻酔管理と予後  
臨床麻酔 42(6):806-815(2018)

## 症例

1. 工藤隆司、木村太、伊藤磨矢、菅沼拓也、竹川大貴、廣田和美  
アセトアミノフェン再投与が四肢の骨痛に有効であった  
Camurati-Engelman 病の 1 症例  
ペインクリニック 39(1):73-77(2018)
2. 野口智子、中井希紫子、北山眞任、工藤隆司、木村太、廣田和美  
神経ブロックの併用により放射線療法の継続が可能となった腕神経  
叢浸潤症候群の 1 症例  
ペインクリニック 39(10):1349-1352(2018)
3. 赤石真啓、橋場英二、太田大地、天内絵理香、工藤倫之、丹羽英智、  
廣田和美  
キシリトール輸液製剤による急性腎障害、意識障害が疑われた腎性  
尿崩症の 1 症例  
日本集中治療医学会雑誌 25(3):199-200(2018)
4. 木下裕貴、橋場英二、竹川大貴、渡邊洋平、緑川陽子、斎藤淳一、  
廣田和美  
高度溶血により発見された大動脈弁置換手術後の左室流出路狭窄の  
1 症例  
日本集中治療医学会雑誌 25(5):401-402(2018)
5. 野口智子、北山眞任、斎藤淳一、中井希紫子、廣田和美  
単回腕神経叢ブロック後の Rebound pain の 2 症例  
日本臨床麻酔学会誌 38(5):666-670(2018)
6. 竹川大貴、榎方哲也、中井希紫子、佐々木真緒、菅沼拓也、川口純、  
廣田和美  
寒冷凝集素症合併大動脈弁置換術の麻酔管理  
麻酔 67(5):540-543(2018)
7. 野口智子、北山眞任、西村雅之、太田大地、廣田和美  
腕神経叢ブロック併用により自発呼吸下で肩甲離断術を施行し気胸  
再発を回避した 1 症例  
麻酔 67(6):598-600(2018)

8. 川口純、菅沼拓也、木村太、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美  
凝固能異常を有する筋強直性ジストロフィー患者の開腹術に腹直筋  
鞘ブロックと腹横筋膜面ブロックが有用であった1症例  
麻酔 67(7):762-764(2018)
9. 山田直人、佐藤美浩、鈴木健二  
McGRATH®MAC2 喉頭鏡ブレードで気管挿管した挿管困難の乳児症例  
麻酔 67(11):1199-1201(2018)

#### 総説

1. 櫛方哲也、廣田和美、竹川大貴、丹羽英智、斎藤淳一、橋場英二  
特集 ICUでの「睡眠」を考える 睡眠のメカニズム  
ICUとCCU 42(7):417-422(2018)
2. 北山眞任、廣田和美、佐藤裕  
超音波ガイド下神経ブロックの進歩—腕神経叢ブロック—  
日本臨床麻酔学会誌 38(2):265-269(2018)
3. 佐藤裕  
超音波ガイド下神経ブロックの進歩—教育・セミナー—  
日本臨床麻酔学会誌 38(5):660-665(2018)

#### その他

1. 廣田和美  
稲門医師会並びに稲門医学会の紹介  
医学部ウォーカー (85):8-9(2018)
2. 木村太  
医学研究科学内公開講座「心と体の緩和ケア」開催報告  
医学部ウォーカー (87):8(2018)
3. 村川徳昭  
紅茶はどれにする？  
秋田医報 (1533):42(2018)



4. 村川徳昭  
「この病院の手術室には窓があるんですね」  
秋田医報 (1548):44(2018)
5. 村川徳昭  
「この病院の手術室には窓があるんですね」  
秋田医報 (1620):60(2018)
6. 丹羽英智  
質疑応答〈回答〉硬膜外に投与されたフェンタニルの代謝経路について  
臨床麻酔 42(1):73-74(2018)

## 国際学会発表

### 特別講演

1. Hirota K  
Sepsis and Orexin system  
2018 Annual Meeting of the Chinese Society of Perioperative Organ Protection, CSCTVA Forum of Anesthesia for Otorhinolaryngological and Ophthalmological Surgery (Beijing, China) June 23 (2018)
2. Hashiba E  
Overview of perioperative fluid management: lessons from initial distribution volume of glucose  
2018 Annual Meeting of the Chinese Society of Perioperative Organ Protection, CSCTVA Forum of Anesthesia for Otorhinolaryngological and Ophthalmological Surgery (Beijing, China) June 24 (2018)
3. Kudo T  
Is general anesthesia so dangerous? -Managements of Cesarean section in Hirosaki University Hospital-  
Pusan National University Hospital Medical Lecture (Pusan, Korea) July 9 (2018)
4. Hirota K  
Promotion of hemodilutional autologous transfusion (HAT) = acute normovolemic hemodilution (ANH)  
The 15th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists (Beijing, China) November 3(2018)
5. Hirota K  
Antidepressant effects of ketamine and nitric oxide  
Sunvou Medical Electronic(無錫, China)November 5(2018)

6. Hirota K  
Promotion of hemodilutional autologous transfusion (HAT) =  
acute normovolemic hemodilution (ANH)  
East-Asia Congress of Anesthesiologists (Seoul, Korea)  
November 10 (2018)

## 一般演題

1. Hirota K, Tonosaki M, Kushikata T  
Role of Orexinergic neuron on ketamine-induced analgesia  
The 26th Congress of the European Psychiatric Association(Nice, France) March 6(2018)
2. Fujita T, Kumagai G, Liu X, Kudo H, Asari T, Nikaido Y, Ueno S, Ishibashi Y  
The association between anxiety and motor function recovery after spinal cord injury in Gabaa receptor-defective mice ORS 2018 Annual Meeting (New Orleans, U.S.A.) March 10-13 (2018)
3. Matsuzaki A, Noguchi S, Saito J, Nakai K, Kitayama M, Hirota K  
Efficacy of abdominal peripheral nerve block for surgical space condition during robot-assited laparoscopic surgery: A pilot study IARS 2018 Annual Meeting and International Science Symposium (Chicago, U.S.A.)April 29(2018)
4. Saito J, Noguchi S, Kitayama M, Hirota K  
Impact of hemodilution autologous transfusion on perioperative allogenic blood transfusion in patients with gynecological cancer IARS 2018 Annual Meeting and International Science Symposium (Chicago, U.S.A.)April 29(2018)
5. Takekawa D, Saito J, Kawaguchi J, Noguchi S, Tokita T, Hashiba E, Hirota K  
Cerebral and renal regional oxygen saturation as a predictor for acute kidney injury and poor outcomes in pediatric patients after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass IARS 2018 Annual Meeting and International Science Symposium (Chicago, U.S.A.)April 30(2018)
6. Niwa H, Ota D, Kawaguchi J, Hirota K  
Can ketamine be an optimal anesthetic drug for cancer resection? A randomized controlled clinical trial  
25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (Amsterdam, Netherlands)June 30-July 3(2018)

7. Akaishi M, Hashiba E, Suganuma T, Niwa H, Kushikata T, Hirota K  
The effect of septic state on plasma orexin concentrations in human; a preliminary study  
31st ESICM Annual Congress (Paris, France) October 22(2018)
8. Amanai E, Nakai K, Saito J, Hashiba E, Ono T, Niwa H, Hirota K.  
Usefulness of presepsin for the early detection of infectious complications after elective colorectal surgery, compared with C-reactive protein and procalcitonin  
31st ESICM Annual Congress (Paris, France) October 22(2018)
9. Suganuma T, Hashiba E, Akaishi M, Saito J, Hirota K  
Changes in initial distribution volume of glucose in endotoxin-induced septic pig models  
31st ESICM Annual Congress (Paris, France) October 24(2018)
10. Hirota K, Akaishi M, Hashiba E, Takekawa D, Kushikata T, Kudo M  
Which plasma biomarker may reflect severity of illness in the ICU patients with systemic inflammation?  
BJA Research Forum (Dundee, UK) November 23(2018)
11. Yamada N  
Skill Stations 1 for gastric US and diaphragm evaluation  
Workshop in POCUS (Rome, Italy) November 24(2018)

## 国内学会発表

### 特別講演

1. 村川徳昭  
ヘルスアセスメント 救命救急の場におけるヘルスアセスメント  
秋田看護福祉大学講義（大館）平成 30 年 1 月 29 日(2018)
2. 木村太  
がん疼痛のマネージメントについて  
平成 29 年度 第 26 回緩和ケア公開講座（弘前）平成 30 年 1 月 30 日(2018)
3. 村川徳昭  
受動喫煙防止対策ー吸うことの自由と吸わされない権利ー  
平成 29 年度大館市立総合病院受動喫煙防止対策研修会（大館）平成 30 年 2 月 28 日(2018)
4. 地主継  
プライマリ・ケアに必要な麻酔科の基礎知識  
平成 29 年度第 11 研修医のためのプライマリ・ケアセミナー（弘前）  
平成 30 年 3 月 6 日(2018)
5. 丹羽英智  
集中治療部における酸分泌抑制薬の使用について  
大塚製薬株式会社社外講師招聘勉強会（弘前）平成 30 年 3 月 16 日  
(2018)
6. 佐藤裕（ハンズオンセミナー）  
手術で使えるエコーガイド下末梢神経ブロック  
第 42 回東北ペインクリニック学会(山形)平成 30 年 3 月 24 日(2018)
7. 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 30 年 4 月 9 日(2018)

8. 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 30 年 4 月 16 日(2018)
9. 廣田和美  
産婦人科領域と自己血輸血  
下北地区産婦人科医会講演会 (むつ) 平成 30 年 4 月 19 日(2018)
10. 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 30 年 4 月 23 日(2018)
11. 村川徳昭  
救急医療と看護(4) CBRNE 災害対策医療  
秋田看護福祉大学講義 (大館) 平成 30 年 5 月 7 日(2018)
12. 村川徳昭  
救急医療と看護(5) 2015 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 30 年 5 月 14 日(2018)
13. 村川徳昭  
救急医療体制の現況ーとくに病院前救護についてー  
平成 30 年度「第 24 回大学公開講座」 (大館市生涯学習推進本部、  
大館市教育委員会主催) (大館) 平成 30 年 7 月 4 日(2018)
14. 橋場英二  
エコーガイド下中心静脈穿刺セミナー  
むつ総合病院 研修医のための院内勉強会 (むつ) 平成 30 年 7 月  
19 日(2018)
15. 工藤隆司  
がん疼痛緩和の薬物療法の実際  
第 19 回青森県臨床薬理研究会 (青森) 平成 30 年 8 月 25 日(2018)

16. 木村太  
がん疼痛への対処  
平成 30 年度弘前大学大学院医学研究科公開講座「心と体の緩和ケア」(弘前) 平成 30 年 9 月 7 日(2018)
17. 橋場英二  
疾患ごとの人工呼吸管理～変わること変わらないこと～  
第 16 回呼吸療法セミナー(青森市) 平成 30 年 9 月 22 日(2018)
18. 佐藤哲観  
オピオイド鎮痛薬に関する最新の知見  
第 70 回弘前癌治療懇話会(弘前) 平成 30 年 9 月 28 日(2018)
19. 村川徳昭  
周手術過程に応じた看護—手術室の看護—  
秋田看護福祉大学講義(大館) 平成 30 年 10 月 23 日(2018)
20. 二階堂義和(招待・特別)  
うつ病モデルラットを用いた前頭前野神経活動の解析  
第 1 回 COI 学会(東京) 平成 30 年 10 月 25 日(2018)
21. 伊藤磨矢  
緩和ケアについて～生活や希望をつなぎ、とりもどすためのケア  
出張がんサロン「出張ふらっとカフェ」(弘前) 平成 30 年 11 月 4 日(2018)
22. 村川徳昭、円山啓司、大高公成  
—ビデオ喉頭鏡についての知識—「気管の構造とビデオ硬性挿管用喉頭鏡の構造、特徴及び他の硬性喉頭鏡との比較」、「ビデオ硬性挿管用喉頭鏡のトラブル対策：合併症と予防」  
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 30 年 11 月 9 日(2018)



23. 村川徳昭  
ービデオ喉頭鏡についての知識ー 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30年11月9日(2018)
24. 廣田和美  
大学院教育の現状、学位論文の作成及び大学院入試について  
弘前大学大学院教育FD（弘前）平成30年12月19日(2018)

#### シンポジウム

1. 北山眞任  
下肢手術の術後鎮痛に必要な末梢神経ブロックの進化と効率化ー腰部硬膜外ブロックから選択的知覚神経ブロックへー  
第5回日本区域麻酔学会（大阪）平成30年4月13日(2018)
2. 櫛方哲也  
麻酔と睡眠  
日本麻酔科学会第65回学術集会（横浜）平成30年5月17日(2018)
3. 櫛方哲也（パネルディスカッション）  
ここがポイント、神経麻酔と集中治療 二酸化炭素分圧をどのレンジに設定するか  
日本麻酔科学会第65回学術集会（横浜）平成30年5月18日(2018)
4. 北山眞任、斎藤淳一、廣田和美  
希釈式自己血輸血による同種血輸血回避の努力  
第38回日本臨床麻酔学会（北九州）平成30年11月1日(2018)
5. 松木明知  
麻酔科医の社会的地位と麻酔指導医・麻酔科標榜医の意義  
第38回日本臨床麻酔学会（北九州）平成30年11月2日(2018)

## 一般演題

1. 福德達宏、熊谷玄太郎、藤田拓、佐々木綾子、和田簡一郎、工藤整、浅利亨、二階堂義和、上野伸哉、石橋恭之  
脊髄損傷モデルマウスにおける性差による損傷後不安傷害および脊髄機能障害発現の違い  
第 155 回弘前医学会例会（弘前）平成 30 年 1 月 19 日（2018）
2. 菅沼拓也、赤石真啓、斎藤淳一、橋場英二、廣田和美  
豚敗血症モデルにおけるブドウ糖初期分布容量の変化の検討  
第 33 回体液・代謝管理研究会年次学術集会（札幌）平成 30 年 1 月 27 日（2018）
3. 川口純、野口智子、工藤倫之、丹羽英智、橋場英二、廣田和美  
急激な腎機能増悪に伴って浸透圧性脱髄症候群の合併が疑われた一症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 21 日（2018）
4. 竹川大貴、佐々木真緒、川口純、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美  
特発性血気胸に対する科学的治療後に再膨張性肺水腫を来した 1 例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 21 日（2018）
5. 佐々木真緒、橋場英二、川口純、松崎敦子、斎藤淳一、丹羽英智、廣田和美  
持続バソプレシンにより低 Na 血症を呈した敗血症性ショックの 1 症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 21 日（2018）
6. 津山博匡、中川潤一、上野桂代、斎藤淳一、丹羽英智、橋場英二、廣田和美、下山律子  
小児における持続濾過透析中のダプトマイシンの投与設計を行った症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 21 日（2018）

7. 地主継、廣田和美、橋場英二、丹羽英智、齋藤淳一  
術後電撃性紫斑病を呈した S 状結腸穿孔の 1 例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 21 日  
(2018)
8. 木下裕貴、橋場英二、津山博匡、川口純、佐々木真緒、豊岡憲太郎、  
齋藤淳一、丹羽英智、廣田和美  
心臓血管外科術後集中治療管理直後に発症した中毒性表皮壊死症の  
1 症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 22 日  
(2018)
9. 元春洋輔、藤井菜緒、大川浩文、浦田雅弘  
重症 ARDS における ECMO 導入中の肺血管外水分量と血管透過性係数  
測定の有用性の検討  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 22 日  
(2018)
10. 豊岡憲太郎、橋場英二、木下裕貴、川口純、佐々木真緒、齋藤淳一、  
丹羽英智  
メトトレキサート中毒に対し各種血液浄化療法を施行した 1 症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 22 日  
(2018)
11. 野口智子、橋場英二、齋藤淳一、廣田和美  
非腫瘍合併抗 NMDA 受容体脳炎の 3 症例  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 22 日  
(2018)
12. 元春洋輔、藤井菜緒、大川浩文、浦田雅弘  
重症 ARDS における理想的な ECMO 管理を目指して  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 22 日  
(2018)

13. 橋場英二、廣田和美、丹羽英智、斎藤淳一、工藤倫之  
Surgical ICU 増設の当院における医療経済効果～第 2 報 特定集中  
治療管理料 1 を取得して～  
第 45 回日本集中治療医学会学術集会（千葉）平成 30 年 2 月 23 日  
(2018)
14. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、天内絵理香、矢越ちひろ、廣田和美  
頸部および上位胸部硬膜外ブロック施行症例の検討  
第 42 回東北ペインクリニック学会（山形）平成 30 年 3 月 24 日  
(2018)
15. 窪田武、石川理恵、石川有平  
硬膜外カテーテルがくも膜下腔に迷入した、高度腰部脊柱管狭窄症  
の一症例  
第 42 回東北ペインクリニック学会(山形)平成 30 年 3 月 24 日(2018)
16. 石川有平、石川理恵、窪田武  
当院麻酔科での癌性痛に対する治療の取り組み～神経ブロックを中  
心に～  
第 42 回東北ペインクリニック学会(山形)平成 30 年 3 月 24 日(2018)
17. 石川理恵、石川有平、窪田武  
右眼痛を主訴に受診した Tolosa-Hunt 症候群の 1 例  
第 42 回東北ペインクリニック学会(山形)平成 30 年 3 月 24 日(2018)
18. 工藤隆司、木村太、矢越ちひろ、伊藤磨矢、廣田和美  
セロトニン症候群を発症した若年下肢複合性局所疼痛症候群の 1 症  
例  
第 42 回東北ペインクリニック学会(山形)平成 30 年 3 月 24 日(2018)
19. Furukawa T, Nikaido Y, Shimoyama S, Ogata Y, Nakamura K,  
Ueno S  
The effect of chronic diazepam administration on hippocampal  
long-term potentiation and spine morphology  
第 95 回日本生理学会大会（高松）平成 30 年 3 月 28-30 日(2018)

20. 斎藤淳一、竹川大貴、野口智子、中井希紫子、北山眞任、廣田和美  
重症筋無力症患者の全般関節置換術に対する多角的鎮痛法：症例報告  
第 5 回日本区域麻酔学会（大阪）平成 30 年 4 月 13 日 (2018)
21. 吉田仁、松野伸哉  
人工膝関節置換術後の疼痛管理：持続大腿神経ブロックと術後坐骨神経ブロックの併用  
第 5 回日本区域麻酔学会（大阪）平成 30 年 4 月 13 日 (2018)
22. 野口智子、斎藤淳一、中井希紫子、北山眞任、高橋枝み、廣田和美  
神経ブロックの併用により放射線療法の継続が可能となった腕神経叢浸潤症候群の 1 症例  
第 5 回日本区域麻酔学会（大阪）平成 30 年 4 月 14 日 (2018)
23. 西村雅之、高田典和  
膝窩部アプローチの坐骨神経ブロックに適した体位とは  
第 5 回日本区域麻酔学会（大阪）平成 30 年 4 月 14 日 (2018)
24. 竹川大貴、中井希紫子、野口智子、斎藤淳一、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美  
末梢神経ブロックは神経筋疾患患者の腹腔鏡手術の安全性を向上しうるかーCIDP 患者の周術期管理の一例  
第 5 回日本区域麻酔学会（大阪）平成 30 年 4 月 14 日 (2018)
25. 野口智子、斎藤淳一、中井希紫子、北山眞任、廣田和美  
四肢切断術患者の幻肢痛発症に及ぼす要因の検討：後ろ向き研究  
日本麻酔科学会第 65 回学術集会（横浜）平成 30 年 5 月 18 日 (2018)
26. 工藤隆司、木村太、矢越ちひろ、高橋枝み、伊藤磨矢、廣田和美  
前立腺小線源治療における仙骨硬膜外チュービングの有効性の検討  
日本麻酔科学会第 65 回学術集会（横浜）平成 30 年 5 月 17 日 (2018)
27. 矢越ちひろ、木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、野口智子、廣田和美  
当院におけるタペンタドールの効果と使用状況の検討  
日本麻酔科学会第 65 回学術集会（横浜）平成 30 年 5 月 17 日 (2018)

28. 工藤明  
術中の上肢と首における温風式加温装置の使用によって術後シバリ  
ングはなくなった  
日本麻酔科学会第 65 回学術集会（横浜）平成 30 年 5 月 17 日（2018）
29. 伊藤磨矢、高梨信吾  
機能性ディスペプシアの診断による休業に職業性ストレスの関与が  
強く疑われた 2 症例  
第 91 回日本産業衛生学会（熊本）平成 30 年 5 月 19 日（2018）
30. 山田直人  
帯状疱疹ウイルスによる下位脳神経傷害  
第 32 回青函ペインクリニック研究会（弘前）平成 30 年 6 月 9 日（2018）
31. 石川有平、石川理恵、窪田武  
当院ペインクリニックにおける神経ブロックの取り組み  
第 32 回青函ペインクリニック研究会（弘前）平成 30 年 6 月 9 日（2018）
32. 深田祐作  
超音波ガイド下橈骨神経ブロックが奏効した上腕近位部での機能的  
絞扼性橈骨神経障害の 4 例  
第 32 回青函ペインクリニック研究会（弘前）平成 30 年 6 月 9 日（2018）
33. 木村尚正、時田幸治、葛西俊範、長尾乃婦子  
プレガバリン無効例にカルバマゼピンが著効した一症例  
第 32 回青函ペインクリニック研究会（弘前）平成 30 年 6 月 9 日（2018）
34. 木村太、工藤隆司、矢越ちひろ、伊藤磨矢、廣田和美  
タペンタドールによる幻視を疑ったが Trousseau 症候群と診断され  
た 1 症例  
第 23 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 30 年 6 月 15 日（2018）
35. 伊藤磨矢、木村太、工藤隆司、矢越ちひろ、浅利三和子、島田恵子、  
廣田和美  
キャンサーボードにおける緩和ケアチームの役割を考える  
第 23 回日本緩和医療学会学術大会（神戸）平成 30 年 6 月 15 日（2018）

36. 高島陵、橋場英二、丹羽英智、地主継、須郷由希、廣田和美  
へパリンブリッジ療法を施行したが術後急性心筋梗塞を発症した心  
房細動合併食道癌の1症例  
第37回青森県集中治療研究会（弘前）平成30年6月30日(2018)
37. 須郷由希、丹羽英智、橋場英二、廣田和美  
顎間固定解除後に気道閉塞となり気管切開に至った1例  
第37回青森県集中治療研究会（弘前）平成30年6月30日(2018)
38. 山田直人  
各種simulationセミナーの経験報告  
第37回青森県集中治療研究会（弘前）平成30年6月30日(2018)
39. 菅沼拓也、豊岡憲太郎、斎藤淳一、丹羽英智、橋場英二、廣田和美  
スパイナルドレナージにより急性硬膜下血腫を生じた解離性大動脈  
瘤の1例  
日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会（盛岡）平成30年7月  
7日(2018)
40. 高島陵、橋場英二、丹羽英智、地主継、須郷由希、廣田和美  
へパリンブリッジ療法を施行したが術後急性心筋梗塞を合併した心  
房細動合併食道癌患者の1症例  
日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会（盛岡）平成30年7月  
7日(2018)
41. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、矢越ちひろ、野口智子、廣田和美  
背部灼熱感に対して内臓神経ブロックと施行した進行膵癌の1症例  
日本ペインクリニック学会第52回大会（東京）平成30年7月21日  
(2018)
42. 竹川大貴  
全身麻酔機序における睡眠科学ー内因性覚醒物質オレキシンを介し  
た我々の研究のあゆみー  
21世紀を明るく科学する会(2018)(伊豆)平成30年8月12日(2018)

43. 大山翼、橋場英二、天内絵理香、工藤倫之、丹羽英智、廣田和美  
敗血症性ショックに対するバソプレシン投与中止後に中枢性尿崩症を  
発症した1症例  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
44. 久保田実怜、松本杏菜、斎藤淳一、北山眞任、廣田和美  
高度の睡眠時無呼吸を伴う Klippel Feil 症候群患者の麻酔経験  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
45. 三上典子、櫛方哲也、高橋枝み、天内絵理香、外崎充、廣田和美  
Paget-Schrotter 症候群の麻酔経験  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
46. 高田典和  
透析拒否の慢性腎不全患者に対する上腕骨頸部骨折観血的骨接合部  
の1例  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
47. 山田直人、松崎敦子、木下裕貴、斎藤淳一、廣田和美  
腹腔内に発生した巨大悪性軟部腫瘍の麻酔経験  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
48. 葛西俊範  
シャルコー・マリー・トゥース病合併患者の帝王切開の1症例  
公益社団法人日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会（旭  
川）平成30年9月1日(2018)
49. 松本杏菜  
体外式膜型人工肺中の先天性横隔膜ヘルニア根治術の麻酔経験  
公益社団法人日本麻酔科学会関東甲信越・東京支部第58回合同学術  
集会（東京）平成30年9月1日(2018)



50. 川口純、橋場英二、木下裕貴、斎藤淳一、廣田和美  
再二弁置換術後 TEE 並びに肺動脈カテーテルによる術中モニタリングにより発見された心室中隔穿孔の 1 症例  
日本心臓血管麻酔学会第 23 回学術集会（東京）平成 30 年 9 月 15 日（2018）
51. 伊藤磨矢  
漢方薬を使用しがん治療をサポートした 2 症例  
平成 30 年第 4 回弘前大学東洋医学研究会（弘前市）平成 30 年 9 月 20 日（2018）
52. 津山博匡、工藤倫之、丹羽英智、橋場英二、廣田和美、新岡丈典  
増粘剤が添加された経腸栄養剤使用患者における胃酸分泌抑制薬使用と下痢症状の関係性  
第 28 回青森静脈・経腸栄養研究会（弘前）平成 30 年 9 月 29 日（2018）
53. 丹羽英智、橋場英二、工藤倫之、天内絵里香、高橋枝み、川口純、緑川陽子、廣田和美  
当院 ICU の重傷患者における経腸栄養施行率と人工呼吸器使用日数に関する調査  
第 28 回青森静脈・経腸栄養研究会（弘前）平成 30 年 9 月 29 日（2018）
54. 時田幸治、葛西俊範、木村尚正、長尾乃婦子  
希釈式自己血輸血を行い周術期無輸血管理を達成できた完全弓部大動脈置換術の 1 例  
第 53 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 30 年 10 月 20 日（2018）
55. 澤田匡宏、紺野真緒  
下肢末梢神経ブロックにより管理した脳梗塞急性期の大腿切断術の 1 症例  
第 53 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 30 年 10 月 20 日（2018）
56. 木下裕貴、丹羽英智、工藤倫之、橋場英二、廣田和美  
交通外傷受傷児の集中治療経過中において血小板減少の原因検索に苦慮した 1 例  
第 53 回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成 30 年 10 月 20 日（2018）

57. 三上典子、工藤倫之、大山翼、久保田実怜、廣田和美  
食道アラカシアに対する経口内視鏡的筋層切開術 (Per-oral Endoscopic Myotomy: POEM) の麻酔経験  
第 53 回青森県臨床麻酔研究会 (弘前) 平成 30 年 10 月 20 日 (2018)
58. 木村太、高島陵、矢越ちひろ、伊藤磨矢、工藤隆司、廣田和美  
タペンタドール投与中に Trousseau 症候群を発症した前立腺癌の 1 例  
第 53 回青森県臨床麻酔研究会 (弘前) 平成 30 年 10 月 20 日 (2018)
59. 緑川陽子、丹羽英智、竹川大貴、野口智子、櫛方哲也、廣田和美  
頸部巨大リンパ管腫のピシバニー治療中の緊急挿管に新生児 AWS イントロック有用であった 1 症例  
第 38 回日本臨床麻酔学会 (北九州) 平成 30 年 11 月 1 日 (2018)
60. 天内絵理香、櫛方哲也、廣田和美  
著明な SpO<sub>2</sub> 低値から先天性異常ヘモグロビン血症が疑われた症例の麻酔経験  
第 38 回日本臨床麻酔学会 (北九州) 平成 30 年 11 月 1 日 (2018)
61. 大山翼、木村尚正、長尾乃婦子、葛西俊範、神敏郎  
高頻度ジェット換気で呼吸管理し得た気道狭窄の 2 症例  
第 38 回日本臨床麻酔学会 (北九州) 平成 30 年 11 月 1 日 (2018)
62. 工藤明  
術前の動脈血ガス分析と術後の経皮的動脈血酸素飽和度によって術後認知機能障害が予想できるか？  
第 38 回日本臨床麻酔学会 (北九州) 平成 30 年 11 月 2 日 (2018)
63. 太田大地、廣田和美  
脊髄性筋萎縮症 4 型合併患者の大腿骨観血的整復固定術を Monitored anesthesia care で管理した一症例  
第 38 回日本臨床麻酔学会 (北九州) 平成 30 年 11 月 2 日 (2018)

64. 赤石真啓、北山眞任、斎藤淳一、中井希紫子、小野朋子、廣田和美  
胎児娩出直後に子宮型羊水塞栓症を発症し、子宮摘出により救命し  
得た帝王切開手術患者の一症例  
第 38 回日本臨床麻酔学会（北九州）平成 30 年 11 月 3 日(2018)
65. 櫛方哲也、山田直人  
難治性てんかん（Aicardi 症候群）を合併した小児気管異物摘出術  
の麻酔経験  
第 37 回日本蘇生学会（天童）平成 30 年 11 月 16 日(2018)
66. 山田直人、櫛方哲也、廣田和美  
麻酔導入時に心室細動を起こした Stanford A 型大動脈解離の 1 症例  
第 37 回日本蘇生学会（天童）平成 30 年 11 月 16 日(2018)
67. 須郷由希、中井希紫子、竹川大貴、斎藤淳一、櫛方哲也、廣田和美  
麻酔薬による尿崩症が疑われた背椎側弯症の麻酔経験  
第 25 回日本静脈麻酔学会（足利）平成 30 年 12 月 8 日(2018)
68. 太田大地、丹羽英智、川口純、廣田和美  
全身麻酔下帝王切開術におけるプロポフォルとチオペンタールが  
母体と新生児に与える影響：propensity score matching 法を用い  
た検討  
第 25 回日本静脈麻酔学会（足利）平成 30 年 12 月 8 日(2018)

