

2017 年度業績

著 書

1. Matsuki A (Edit)
The Origin and Evolution of Anesthesia in Japan
Hirosaki, Hirosaki University Press(2017)
2. 浅井隆、廣田和美、山蔭道明 (編)
すべての医療従事者が知りたい！医学系研究、論文投稿上の Q&A
東京、日本医事新報社(2017)

邦文分担執筆

1. 廣田和美
第 1 章 医学系論文の意義を知ろう！ Q1 なぜ論文を書く必要があるのですか？－医療従事者の場合
浅井隆、廣田和美、山蔭道明 (編) すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 1-2 東京、日本医事新報社(2017)
2. 廣田和美
第 1 章 医学系論文の意義を知ろう！ Q4 日本における臨床研究の現状はどうなっていますか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明 (編) すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 8-12 東京、日本医事新報社(2017)
3. 廣田和美
第 6 章 論文作成の仕方を知ろう！ Q42 投稿規定は読む必要がありますか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明 (編) すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 119-120 東京、日本医事新報社
(2017)

4. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q43 医学雑誌編集者国際委員会（ICMJE）の出す勧告文（旧統一投稿規定）とは何ですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 121-122 東京、日本医事新報社（2017）

5. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q44 CONSORT 声明とは何ですか？どのような場合に必要ですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 123-125 東京、日本医事新報社（2017）

6. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q47 論文の「タイトル」はどのように決めればよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 132-133 東京、日本医事新報社（2017）

7. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q48 論文の「抄録」には何を書けばよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 134-136 東京、日本医事新報社（2017）

8. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q49 論文の「はじめに」には何を書けばよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 137-139 東京、日本医事新報社（2017）

9. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q50 論文の「方法」ではどの程度詳しく書くべきですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 140-141 東京、日本医事新報社（2017）

10. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q51 論文の「結果」では何を書けばよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 142-143 東京、日本医事新報社（2017）

11. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q52 論文の「考察」では何を書けばよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 144-145 東京、日本医事新報社（2017）

12. 廣田和美
第6章 論文作成の仕方を知ろう！ Q53 論文の図表はどのようなときにつくればよいですか？
浅井隆、廣田和美、山蔭道明（編）すべての医療従事者が知りたい！
医学系研究、論文投稿上の Q&A 146-148 東京、日本医事新報社（2017）

英文論文

Review

1. Hirota K
Anesthesia research in Japan: seeds of recovery and the role of the Journal of Anesthesia
J Anesth 31(6):803-805(2017)

Original

1. Nishimura M, Tsubo T, Hirota K
What is happening in the ARDS piglet lungs: -The origin of B-Lines on ultrasonography-
Hirosaki Med J 68(1):14-22(2017)
2. Kasai T, Hashiba E, Saito J, Hirota K
Effects of cardiac output on the initial distribution volume of glucose in the absence of fluid gain or loss in pigs
J Anesth 31(1):95-102(2017)
3. Saito J, Kitayama M, Amanai E, Toyooka K, Hirota K
Impact of acute changes in perfusion index and blood pressure on the accuracy of non-invasive continuous hemoglobin concentration measurements during induction of anesthesia
J Anesth 31(2):193-197(2017)
4. Saito J, Hashiba E, Mikami A, Kudo T, Niwa H, Hirota K
Pilot study of changes in presepsin concentrations compared with changes in procalcitonin and C-reactive protein concentrations after cardiovascular surgery
J Cardiothorac Vasc Anesth 31(4):1262-1267(2017)
5. Nikaido Y, Furukawa T, Shimoyama S, Yamada J, Migita K, Koga K, Kushikata T, Hirota K, Kanematsu T, Hirata M, Ueno S
Propofol anesthesia is reduced in phospholipase C-related inactive protein type-1 knockout mice
J Pharmacol Exp Ther 361(3):367-374(2017)

6. Niwa H, Furukawa K, Seya K, Hirota K
Ketamine suppresses the proliferation of rat C6 glioma cells
Oncol Lett 14(4):4911-4917(2017)

Case report

1. Kubota T, Ishikawa Y, Ishikawa R
Spinal cord stimulation treatment for persistent pain after a burn injury: A case report
Anesth Analg 9(2):35-37(2017)
2. Saito J, Noguchi S, Hashiba E, Kimura F, Kushikata T, Fukuda I, Hirota K
Usefulness of temperature gradient during cardiopulmonary bypass for diagnosis of misplacement of a frozen elephant trunk
J Cardiothorac Vasc Anesth 31(1):266-269(2017)
3. Takekawa D, Jinushi K, Kitayama M, Hirota K
Rebound hyperkalemia after cessation of ritodrine in a parturient undergoing cesarean section
JA Clinical Reports 3(1):3(2017)
4. Saito J, Kitayama M, Kato R, Hirota K
Interference with pulse oximetry by the Stealth Station™ Image Guidance System
JA Clinical Reports 3(1):6(2017)
5. Saito J, Amanai E, Toyooka K, Hirota K
Dexmedetomidine-treated hyperventilation syndrome triggered by the distress related with a urinary catheter after general anesthesia: a case report
JA Clinical Reports 3(1):22(2017)
6. Takekawa D, Kushikata T, Kitayama M, Hirota K
Anesthetic management of a patient with narcolepsy by combination of total intravenous and regional anesthesia: a care report
JA Clinical Reports 3(1):37(2017)

7. Takekawa D, Kinoshita H, Kudo T, Kitayama M, Kushikata T, Hirota K
Anesthetic management of a hydrocephalus patient with inclusion body myositis
JA Clinical Reports 3(1):59(2017)

邦文論文

原著

1. 松木明知
華岡青洲による「瘍科神書」の成立とその各種写本に関する研究
日本医史学雑誌 63:275-292(2017)
2. 松木明知
「内外合一」を唱えたのは華岡青洲ではなく仁井田好古である
日本医史学雑誌 63:293-299(2017)
3. 松木明知
「乳巖姓名録」によって判明した春林軒の乳癌手術に関する新知見
日本医史学雑誌 63:371-388(2017)
4. 松木明知
菅 茶山および諸家による華岡青洲の讃
日本医史学雑誌 63:461-471(2017)
5. 松木明知
難波抱節と妊婦に対する世界最初の全身麻酔
麻酔 66(1):79-83(2017)
6. 松木明知
今村了庵と「医事啓源」(1862)－“麻沸散”の処方を公開した華岡
塾の門人とその著書－
麻酔 66(2):201-205(2017)
7. 松木明知
“長へに眠る薬を與へよ”は何を意味するか－中原貞衛軍医と八甲
田雪中行軍指揮官山口 鋌少佐の死－(1)
麻酔 66(6):666-672(2017)

8. 松木明知
日本への Ombrédanne 吸入器の導入とその後の普及－なぜ日本への導入が遅れたのか－
麻酔 66(6):673-679 (2017)
9. 松木明知
日本における最初の持続腰部硬膜外麻酔
麻酔 66(7):775-779(2017)
10. 松木明知
日本における 1925 年以前の脊髄くも膜下麻酔による死亡症例について
麻酔 66(7):780-783(2017)
11. 松木明知
“長へに眠る薬を與へよ”は何を意味するか－中原貞衛軍医と八甲田雪中行軍指揮官山口 鋳少佐の死－(2)
麻酔 66(7):784-790(2017)
12. 松木明知
日本麻酔科学史における新しい時代再区分の提案
麻酔 66(9):1001-1005(2017)
13. 松木明知
日本の現代麻酔科学の発展に及ぼした諸外国の影響－日本麻酔科学会の国外名誉会員による定量的検討－
麻酔 66(9):1006-1012(2017)
14. 松木明知
evipan のドイツから、thiopental のアメリカからの日本への導入について－何が thiopental の日本への導入を阻害したのか－
麻酔 66(10):1117-1123(2017)
15. 松木明知
日本麻酔科学会草創期の史料としての“学会印象記(学会記)”
麻酔 66(10):1124-1129(2017)

16. 松木明知
麻酔科学史研究 50 年の回顧(1)
麻酔 66(11):1236-1241(2017)
17. 松木明知
会長講演、特別講演に見る日本麻酔科学会 60 年の変遷
麻酔 66(11):1242-1249(2017)
18. 松木明知
華岡青洲 (1760-1835) 顕彰の歴史
麻酔 66(11):1250-1255(2017)
19. 松木明知
麻酔科学史研究 50 年の回顧(2)
麻酔 66(12):1330-1335(2017)

症例

1. 野口智子、斎藤淳一、橋場英二、廣田和美
長期血液透析患者の僧帽弁置換術中より原因不明の乳酸アシドーシスを認め、救命し得なかった 1 症例
Cardiovascular Anesthesia 21(1):51-54(2017)
2. 櫛方哲也、外崎充、野口智子、松本杏菜、佐々木亮、廣田和美
ワールデンブルグ症候群を有する小児内耳埋め込み術の全身麻酔経験
日本臨床麻酔学会誌 37(2):168-171(2017)
3. 小田桐有沙、斎藤淳一、神庭文、速水史郎、小笠原尚志、矢口慎也、伊藤勝博、山村仁
体外式膜型人工肺が奏功した急性薬物中毒に伴う重症呼吸不全の 1 例
日本集中治療医学会雑誌 24(1):31-32(2017)

4. 野口智子、斎藤淳一、赤石真啓、太田大地、廣田和美
high flow nasal cannula が奏効した筋緊張性ジストロフィー患者
の1症例
麻酔 66(3):303-305(2017)
5. 豊岡憲太郎、丹羽英智、和田盛人、橋場英二、廣田和美
口蓋裂形成術後に著明な舌腫脹をきたし、長期の人工呼吸管理を要
した小児症例
臨床麻酔 41(10):1381-1384(2017)

総説

1. 野口智子
ベーシック特集 ①入室
オペナーシング 32(9):14-17(2017)
2. 廣田和美
希釈式自己血輸血の理論と実際
日本臨床麻酔学会誌 37(3):346-353(2017)
3. 北山眞任、廣田和美、佐藤裕
特集 末梢神経ブロックの将来 下肢の末梢神経ブロックの現状と
将来
麻酔 66(3):263-273(2017)
4. 櫛方哲也、廣田和美
NMDA 受容体と麻酔
臨床麻酔 41(別冊):285-292(2017)

その他

1. 北山眞任
診療奨励賞を受賞して 希釈式自己血輸血の積極的運用の取り組み
—三十年間の実績と二〇一六年度診療報酬保険収載を踏まえて—
医学部ウォーカー (80):9(2017)
2. 廣田和美
日本学術振興会の学術システム研究センター専門研究員に選出され
て
医学部ウォーカー (81):6(2017)
3. 廣田和美
先端医療に携わる人材育成事業特別講演会「睡眠・覚醒の謎に挑む」
の開催にあたって
医学部ウォーカー (82):16(2017)
4. 村川徳昭
コーヒーのブラックは苦くて飲めません
秋田医報 (1509):44(2017)
5. 村川徳昭
「あなたの趣味は何ですか？」・・・「何でしょうかねえ？」
秋田医報 (1524):38(2017)
6. 北山眞任
診療奨励賞を受賞して 希釈式自己血輸血の積極的運用の取り組み
—過去 30 年間の実績と 2016 年度診療報酬保険収載を踏まえて—
南塘だより (85):2(2017)
7. 北山眞任
印象記 日本区域麻酔学会第 4 回学術集会
臨床麻酔 41(6):921-922(2017)

国際学会発表

特別講演

1. Hirota K
Ketamine updates
12th Biennial Myanmar Conference of Anaesthesia and Intensive Care, 2017(Yangon, Myanmar) February 10(2017)
2. Hirota K
Noradrenergic neural network and general anesthesia mechanism
Imperial College London (London, UK) May 2(2017)
3. Niwa H
An innate immunity and cancer progression
Pusan National University Hospital Medical Lecture(Pusan, Korea) July 9(2017)
4. Hirota K
Beneficial effects of ketamine for perioperative management
Chinese Association of Perioperative Organ Protection (銀川, 中国) August 13(2017)
5. Hirota K
Promotion of hemodilutional autologous transfusion (HAT)= Acute normovolemic hemodilution (ANH)
北京大学附属第一病院(北京、中国) August 17(2017)
6. Hirota K
Promotion of hemodilutional autologous transfusion (HAT)= Acute normovolemic hemodilution (ANH)
ハルビン医科大学附属第一病院(ハルビン、中国) September 4(2017)
7. Hirota K
Efficacy of expiratory anesthetic and VOCs monitoring and metabolomics in future of anesthesia field
中国科学院大連物理科学研究所(大連,中国) September 6(2017)

8. Hirota K
Effects on airway smooth muscle cells of anesthetic and vasoactive agents
25th Annual Meeting of Chinese Society of Anesthesiology(鄭州, 中国) September 9(2017)

シンポジウム

1. Hirota K
“The perioperative pharmacology update”session: Hirota K. 'Ketamine update'
Annual Irish Congress of Anaesthesia(Dublin, Ireland) May 4(2017)
2. Hirota K
“How do anaesthetics work?” session: Hirota K. 'Noradrenergic neurons and general anaesthesia'
Annual Irish Congress of Anaesthesia(Dublin, Ireland) May 4(2017)

一般演題

1. Takahashi E, Nakazawa K, Iwata S, Ozaki M, Nomura M
Medically challenging cases
IARS 2017 Annual Meeting and International Science Symposium (Washington DC, U.S.A.) May 6(2017)
2. Hirota K, Takekawa D, Kushikata T, Kudo M
Orexinergic tone affects survival in sepsis in rats
BJA Research Forum Winter Meeting 2017(Leicester, England) November 24(2017)

国内学会発表

特別講演

1. 木村太
緩和ケア概論
弘前大学医学部附属病院緩和ケア公開講座（弘前）平成 29 年 1 月 26 日(2017)
2. 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 29 年 1 月 31 日(2017)
3. 廣田和美
局所麻酔薬と区域麻酔 Update
第 1 回岐阜麻酔鎮痛研究会（岐阜）平成 29 年 2 月 24 日(2017)
4. 木村太
鎮痛補助薬としての抗うつ薬・抗けいれん薬
大塚製薬株式会社招聘勉強会（弘前）平成 29 年 3 月 17 日(2017)
5. 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 29 年 4 月 10 日(2017)
6. 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 29 年 4 月 17 日(2017)
7. 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 29 年 4 月 24 日(2017)

8. 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 29 年 5 月 8 日(2017)
9. 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 29 年 5 月 15 日(2017)
10. 松木明知
「華岡青洲」に関する最新の情報
日本麻酔科学会第 64 回学術集会 (神戸) 平成 29 年 6 月 9 日(2017)
11. 廣田和美
悪性腫瘍手術の周術期鎮静鎮痛管理
七夕セミナー in 仙台 (仙台) 平成 29 年 7 月 14 日(2017)
12. 廣田和美、竹林実、橋本謙二、茶木茂之
うつ病のグルタミン酸神経からの治療戦略「ケタミンの薬理 ～臨床使用における利点と問題点～」
第 47 回日本神経精神薬理学会 (札幌) 平成 29 年 9 月 30 日(2017)
13. 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 29 年 10 月 25(2017)
14. 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 (由利本荘市)
平成 29 年 11 月 9 日(2017)

15. 村川徳昭、円山啓司、大高公成
ービデオ喉頭鏡についての知識ー「気道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（由利本荘市）
平成 29 年 11 月 9 日 (2017)
16. 橋場英二
ガイドライン 2015 に則った救急蘇生講習 ～体で覚える 1 次救命措置～
平成 29 年度一般社団法人弘前歯科医師会 9 月月例会（弘前）平成 29 年 11 月 24 日 (2017)
17. 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
弘前大学大学院医学研究科大学院教育 F D（弘前）平成 29 年 12 月 20 日 (2017)
18. 廣田和美
周術期の医療安全
八戸市立市民病院講演会（八戸）平成 29 年 12 月 21 日 (2017)

シンポジウム

1. 佐藤裕
腕神経叢ブロックの進歩
日本区域麻酔学会第 4 回学術集会(名古屋)平成 29 年 4 月 14 日 (2017)
2. 廣田和美（セミナー）
デスフルラン麻酔と区域麻酔
日本区域麻酔学会第 4 回学術集会(名古屋)平成 29 年 4 月 14 日 (2017)
3. 廣田和美
あなたの全身麻酔方法選択の根拠は？：TIVA or 吸入麻酔「全身麻酔法の違いと癌手術患者の長期予後～TIVA vs 吸入麻酔～」
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 8 日 (2017)

4. 廣田和美
周術期呼吸管理における合併症（JA シンポジウム）「高濃度酸素と肺傷害」
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 9 日(2017)
5. 櫛方哲也
国際研究の架け橋
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 9 日(2017)

一般演題

1. 川口純、菅沼拓也、野口智子、及川真亮、津山博匡、工藤倫之、佐々木剛範、丹羽英智、橋場英二
緊急透析後も意識障害が遷延した一症例
第 22 回青森周術期セミナー（弘前）平成 29 年 1 月 21 日(2017)
2. 太田大地、丹羽英智、赤石真啓、工藤倫之、橋場英二、廣田和美
大動脈弁置換術後の痙攣発作の結果、異なる神経学的転帰を辿った 2 症例の比較
第 22 回青森周術期セミナー（弘前）平成 29 年 1 月 21 日(2017)
3. 竹川大貴、地主継、北山眞任、廣田和美
骨セメント注入症候群を発症した 1 例
第 22 回青森周術期セミナー（弘前）平成 29 年 1 月 21 日(2017)
4. 長尾乃婦子、木村尚正、鹿原史寿子、葛西俊範、二神利絵、神敏郎
当院における再手術の検討
第 22 回青森周術期セミナー（弘前）平成 29 年 1 月 21 日(2017)
5. 木村太
オピオイド・スイッチングによりモルヒネ大量投与から脱却できた直腸癌多発転移の 1 症例
第 46 回日本慢性疼痛学会（京都）平成 29 年 2 月 17 日(2017)

6. 窪田武、石川有平、石川理恵
1つの問診で診断がついた難治性強度疼痛の一症例
第41回東北ペインクリニック学会(福島)平成29年3月4日(2017)
7. 工藤隆司、木村太、伊藤磨矢、廣田和美
不對神経節ブロック後一過性眼瞼下垂をきたした1例
第41回東北ペインクリニック学会(福島)平成29年3月4日(2017)
8. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、地主継、矢越ちひろ、廣田和美
治療に難渋している若年者下肢複合性局所疼痛症候群の1例
第41回東北ペインクリニック学会(福島)平成29年3月4日(2017)
9. 矢越ちひろ、木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、地主継、廣田和美
当院における乳腺腫瘍手術の麻酔管理に PECS I/IIブロックを施行した5症例
第41回東北ペインクリニック学会(福島)平成29年3月4日(2017)
10. 地主継、廣田和美、橋場英二、丹羽英智、工藤倫之
診断に難渋したエチレングリコール中毒患者の一例
第44回日本集中治療医学会(札幌)平成29年3月9日(2017)
11. 橋場英二
こんなに便利な JIPAD
第44回日本集中治療医学会(札幌)平成29年3月11日(2017)
12. Nikaido Y, Furukawa T, Shimoyama S, Koga K, Ueno S
Chronic diazepam administration impairs acquisition of spatial reference memory in aged mice
第94回日本生理学会大会(浜松)平成29年3月30日(2017)
13. 齋藤淳一
小児気胸患者への胸部傍脊椎ブロックの施行経験:症例報告
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月14日(2017)
14. 野口智子
単回腕神経叢ブロック後にリバウンドペインを生じた2症例
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月14日(2017)

15. 吉田仁
高度肥満患者の難治性下腿潰瘍術後に持続坐骨神経ブロックで鎮痛と血流維持を行った1例
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月15日(2017)
16. 高田典和
右房内占拠性腫瘍を併発した睾丸腫瘍患者における高位精巣摘出術の麻酔経験
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月15日(2017)
17. 竹川大貴
ナルコレプシー患者に全静脈麻酔と区域麻酔を併発した一例
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月15日(2017)
18. 澤田匡宏
門脈性肺高血圧症の膝関節鏡手術に対して、監視下鎮静と超音波ガイド下神経ブロックで管理した1例
日本区域麻酔学会第4回学術集会(名古屋)平成29年4月15日(2017)
19. 橋場英二、櫛方哲也、工藤倫之、丹羽英智、廣田和美
J-PAD ガイドラインに則った鎮痛鎮静管理下での ICU 内せん妄の発生状況の検討(後ろ向き観察研究)
第36回青森県集中治療研究会(弘前)平成29年5月20日(2017)
20. 森仁志、橋場英二
著明な溶血を伴った Clostridium perfringens 肝腫瘍症例
第36回青森県集中治療研究会(弘前)平成29年5月20日(2017)
21. 豊岡憲太郎、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
Can tissue dielectric constant measurements assess circulating blood volume changes in patients undergoing hemodialysis?
第36回青森県集中治療研究会(弘前)平成29年5月20日(2017)
22. 野口智子、斎藤淳一、橋場英二、廣田和美
術前血圧を考慮した人工心肺中の灌流圧管理が術後乳酸値に与える影響
第36回青森県集中治療研究会(弘前)平成29年5月20日(2017)

23. 窪田武、石川有平、石川理恵
脊髄刺激療法が有効であった熱傷瘢痕痛の一症例
第31回青函ペインクリニック研究会(青森)平成29年6月3日(2017)
24. 佐藤裕
側頸部から後頭領域の帯状疱疹新鮮例に対し選択的神経ブロックを
応用した一例
第31回青函ペインクリニック研究会(青森)平成29年6月3日(2017)
25. 深田祐作
妊娠を契機に再燃した meralgia paresthetica に対してパルス高周
波治療が著効した一例
第31回青函ペインクリニック研究会(青森)平成29年6月3日(2017)
26. 木村尚正、葛西俊範、時田幸治、長尾乃婦子
カルバマゼピン内服中に低ナトリウム血症を来した一症例
第31回青函ペインクリニック研究会(青森)平成29年6月3日(2017)
27. 木村太、工藤隆司、矢越ちひろ、伊藤磨矢、野口智子、廣田和美
オピオイド・スイッチングによりモルヒネ大量投与から脱却できた
直腸癌多発転移の1症例
第31回青函ペインクリニック研究会(青森)平成29年6月3日(2017)
28. 橋場英二、櫛方哲也、赤石真啓、工藤倫之、丹羽英智、廣田和美
(優秀演題) J-PAD ガイドラインに則った鎮痛鎮静管理下での ICU
せん妄の発生状況の検討(後ろ向き観察研究)
日本麻酔科学会第64回学術集会(神戸)平成29年6月8日(2017)
29. 斎藤淳一、野口智子、北山眞任、橋本浩、櫛方哲也、廣田和美
婦人科癌手術における希釈式自己血輸血の有用性:後ろ向き研究
日本麻酔科学会第64回学術集会(神戸)平成29年6月8日(2017)
30. 木村太、工藤隆司、地主継、矢越ちひろ、櫛方哲也、廣田和美
前立腺癌小線源治療時の仙骨硬膜外チュービングによる鎮痛法の検
討
日本麻酔科学会第64回学術集会(神戸)平成29年6月8日(2017)

31. 野口智子、斎藤淳一、中井希紫子、小野朋子、北山眞任、廣田和美
ロボット支援下前立腺全摘除術における腹壁末梢神経ブロックの有用性：後ろ向き研究
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 8 日(2017)
32. 外崎充、櫛方哲也、丹羽英智、斎藤淳一、竹川大貴、廣田和美
オレキシン遺伝子改変ラットのケタミン麻酔時間短縮は脳内ノルアドレナリン活性低下が一因である
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 9 日(2017)
33. 赤石真啓、橋場英二、天内絵理香、太田大地、櫛方哲也、廣田和美
敗血症患者における血中オレキシン濃度の変化の検討
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 9 日(2017)
34. 北山眞任、櫛方哲也、中井希紫子、斎藤淳一、野口智子、廣田和美
持続大腿神経ブロックと単回大腿神経ブロックを併用したオピオイド投与の人工膝関節置換術後の鎮痛効果における比較検討
日本麻酔科学会第 64 回学術集会（神戸）平成 29 年 6 月 9 日(2017)
35. 松木明知
「活物窮理」の四文字が華岡青洲の評語である
第 118 回日本医史学会学術大会（京都）平成 29 年 6 月 11 日(2017)
36. 二階堂義和、古川智範、下山修司、櫛方哲也、廣田和美、上野伸哉
PRIP-1 欠損マウスにおける静脈麻酔薬 Propofol の麻酔効果の減弱
第 101 回弘前医学会総会（弘前）平成 29 年 6 月 18 日(2017)
37. 斎藤淳一
全身麻酔による血圧低下はヘモグロビン値の低下を助長する
第 28 回日本臨床モニター学会（東京）平成 29 年 6 月 24 日(2017)
38. 森仁志、橋場英二、野口智子、津山博臣、工藤倫之、丹羽英智
著明な溶血を伴う劇症型 Clostridium Perfringens 肝膿瘍を合併した骨髄異形成症候群の 1 例
日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会（弘前）平成 29 年 7 月 1 日(2017)

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
JIPAD を用いた当院 ICU における長期滞在患者の予後の検討
日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会（弘前）平成 29 年 7 月
1 日（2017）
40. 竹川大貴、佐々木真緒、斎藤淳一、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
ブドウ糖初期分布容量（Initial Distribution Volume of Glucose;
IDVG）を用いて高浸透圧高血糖症候群の体液量評価を行った 2 症例
日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会（弘前）平成 29 年 7 月
1 日（2017）
41. 津山博匡、木村正彦、丹羽英智、橋場英二、廣田和美、下山律子
ICU における血流感染患者への抗菌薬適正使用支援効果の検討
日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会（弘前）平成 29 年 7 月
1 日（2017）
42. 野口智子、斎藤淳一、工藤倫之、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
当院集中治療室での川崎病患児に対する血漿交換療法
日本集中治療医学会第 1 回東北支部学術集会（弘前）平成 29 年 7 月
1 日（2017）
43. Nikaido Y, Furukawa T, Shimoyama S, Kushikata T, Hirota K,
Hirata M, Ueno S
Phospholipase C-related inactive protein type-1 deficiency
alters anesthetic electroencephalogram induced by propofol in
mice
日本神経科学学会大会第 40 回大会（千葉）平成 29 年 7 月 20 日（2017）
44. Furukawa T, Shimoyama S, Nikaido Y, Miki Y, Koga K, Nakamura K,
Wakabayashi K, Ueno S
The effect of chronic diazepam administration on Lcn2 expression
and spine morphology
日本神経科学学会大会第 40 回大会（千葉）平成 29 年 7 月 20-23 日（2017）

45. 伊藤磨矢、木村太、工藤隆司、廣田和美
コントロールに難渋した骨転移痛に対し、持続腕神経叢ブロックにより鎮痛とQOLの両立を図った一例
日本ペインクリニック学会第51回大会（岐阜）平成29年7月21日（2017）
46. 工藤隆司、木村太、矢越ちひろ、野口智子、伊藤磨矢、廣田和美
アミトリプチリンとフェンタニル併用によりセロトニン症候群が誘発された1例
日本ペインクリニック学会第51回大会（岐阜）平成29年7月21日（2017）
47. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、矢越ちひろ、野口智子、廣田和美
五苓散が著効した舌咽神経痛の1例
日本ペインクリニック学会第51回大会（岐阜）平成29年7月21日（2017）
48. 工藤隆司、木村太、矢越ちひろ、伊藤磨矢、地主継、廣田和美
メサドンへのオピオイドスイッチングとメサドンからのオピオイドスイッチングを2度ずつおこなった前立腺がん多発骨転移の1例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日（2017）
49. 松崎敦子、太田大地、中井希紫子、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美
高度肥満の重症筋無力症患者に対する胸腺摘出術の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日（2017）
50. 須郷由希、丹羽英智、橋場英二、廣田和美
腹部コンパートメント症候群において膀胱内圧が病態を反映しなかった2症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日（2017）

51. 木下裕貴、橋場英二、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一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日(2017)
52. 木村太、工藤隆司、矢越ちひろ、野口智子、伊藤磨矢、廣田和美
術後出血を来した遺伝性球状赤血球症に対する脾臓摘出術の麻酔経験
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日(2017)
53. 緑川陽子、北山眞任、外崎充、工藤倫之、木下裕貴、廣田和美
多発肋骨骨折の固定術に必要とされた片肺換気の確認に肺超音波画像が有効であった2症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日(2017)
54. 高島陵、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が疑われた1症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日(2017)
55. 西村雅之、高田典和
胸鎖関節後方脱臼の全身麻酔の一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第7回学術集会（秋田）平成29年9月1日(2017)
56. 北山眞任、舘山比佐子
当院手術部における医療機器収納状況について
第39回日本手術医学会（東京）平成29年10月6日(2017)
57. 二階堂義和、古川智範、下山修司、櫛方哲也、廣田和美、上野伸哉
慢性社会的敗北ストレスによってうつ病様モデル化したラットは前頭前野の機能異常を起こす
第44回日本脳科学会（弘前）平成29年10月14-15日(2017)

58. Ogata Y, Furukawa T, Nikaido Y, Shimoyama S, Nakamura K, Ueno S
The effect of chronic diazepam administration induced upregulation of Lcn2 expression on cognitive function
第 44 回日本脳科学会 (弘前) 平成 29 年 10 月 14-15 日 (2017)
59. 菅沼拓也、木下裕貴、佐々木真緒、川口純、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
第 52 回青森県臨床麻酔研究会 (弘前) 平成 29 年 10 月 14 日 (2017)
60. 長尾乃婦子、木村尚正、時田幸治、葛西俊範
当院における帝王切開の検討
第 52 回青森県臨床麻酔研究会 (弘前) 平成 29 年 10 月 14 日 (2017)
61. 澤田匡宏
腹壁末梢神経ブロックで筋弛緩を得た、ロクロニウムアレルギー患者の緊急腹腔鏡下手術の麻酔管理
第 52 回青森県臨床麻酔研究会 (弘前) 平成 29 年 10 月 14 日 (2017)
62. 中井希紫子、太田大地、工藤倫之、北山眞任、廣田和美
短期間に高度な気管狭窄に進行した肺動脈論・動脈管開存症の一例
日本臨床麻酔学会第 37 回大会 (東京) 平成 29 年 11 月 3 日 (2017)
63. 木下裕貴、竹川大貴、佐々木真緒、川口純、工藤倫之、櫛方哲也、廣田和美
封入対筋炎を合併した水頭症患者に対する麻酔経験
日本臨床麻酔学会第 37 回大会 (東京) 平成 29 年 11 月 3 日 (2017)
64. 佐々木真緒、櫛方哲也、竹川大貴、斎藤淳一、廣田和美
早期発見、早期開腹手術により救命し得た腸管気腫症の 1 例
日本臨床麻酔学会第 37 回大会 (東京) 平成 29 年 11 月 4 日 (2017)
65. 丹羽英智、工藤倫之、廣田和美
当院 ICU における利尿薬トルバブタンの使用状況とその効果
日本臨床麻酔学会第 37 回大会 (東京) 平成 29 年 11 月 4 日 (2017)

66. 赤石真啓
全身麻酔下に超音波ガイド下腰方形筋ブロックを行った腹腔鏡下腎摘出の2例
日本臨床麻酔学会第37回大会（東京）平成29年11月4日(2017)

67. 川口純、櫛方哲也、竹川大貴、斎藤淳一、廣田和美
術中から下肢血圧低下を認めた右側大動脈弓患者の弓部大動脈置換術における麻酔科的周術期管理
日本臨床麻酔学会第37回大会（東京）平成29年11月4日(2017)

68. 太田大地、櫛方哲也、廣田和美
四肢の局所酸素飽和度と深部体温から見た脊髄損傷患者の心臓手術での循環動態：a case report
日本臨床麻酔学会第37回大会（東京）平成29年11月5日(2017)