

2016 年度業績—学会発表

国際学会発表

特別講演

1. Hirota K
Noradrenergic neural network and general anesthesia mechanism
Hyowon Symposium 2016(Pusan, Korea) October 21(2016)
2. Hirota K
Ketamine Update
Pain Management Forum Classes (Pekin, China) November 19 (2016)

一般演題

1. Saito J, Kitayama M, Kushikata T, Hirota K
Acute changes in perfusion index and blood pressure had an impact on the accuracy of SpHb measurements during induction of anesthesia in human
2016 International Anesthesia Research Society Annual Meeting (San Francisco, U.S.A.) March 22(2016)
2. Kimura F
The frequency of difficult airway in cesarean section under general anesthesia: A retrospective study in a teaching hospital in Japan
16th World Congress of Anaesthesiologists(Hong Kong) Aug. 30(2016)

国内学会発表

特別講演

1. 橋場英二
中心静脈アプローチ(CVC)を安全・確実に行うための特別実践講座
むつ病院勉強会(むつ)平成28年1月13日(2016)
2. 佐藤哲観
多様化するオピオイド製剤 オピオイドの本質と各種薬剤の特徴
弘前大学医学部附属病院緩和ケア公開講座(弘前)平成28年1月19日(2016)
3. 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28年2月1日(2016)
4. 橋場英二
薬物投与に関する弘前大学病院集中治療室(ICU)での実践
黒石厚生病院講演会(黒石)平成28年2月19日(2016)

5. 小野朋子
プライマリ・ケアに必要な麻酔科の基礎知識
平成 27 年度 第 11 回研修医のためのプライマリ・ケアセミナー
(弘前) 平成 28 年 3 月 14 日 (2016)
6. 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 28 年 4 月 11 日 (2016)
7. 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 28 年 4 月 18 日 (2016)
8. 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 28 年 4 月 25 日 (2016)
9. 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 28 年 5 月 9 日 (2016)
10. 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 28 年 5 月 16 日 (2016)
11. 櫛方哲也
周術期の睡眠が術後のアウトカムと関係するか？
第 6 回奈良麻酔科シンポジウム (大阪) 平成 28 年 7 月 29 日 (2016)
12. 廣田和美
弘前大学麻酔科の筋弛緩薬の使用法とノルアドレナリン神経網から
見た全身麻酔機序
やまぐち麻酔と筋弛緩を考える会 (宇部) 平成 28 年 7 月 29 日 (2016)
13. 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)
平成 28 年 11 月 4 日 (2016)
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)
平成 28 年 11 月 4 日 (2016)
15. 廣田和美
超音波ガイド下神経ブロックの基礎と腕神経叢ブロックの各アプロ
ーチ法についての講演とハンズオンセミナー
第 7 回埼玉麻酔科専門医会痛みに関するセミナー (さいたま)
平成 28 年 12 月 10 日 (2016)

教育講演

1. 斎藤淳一
新しい敗血症マーカー プレセプシンの有用性とその限界
第 35 回青森県集中治療研究会（弘前）平成 28 年 6 月 11 日 (2016)
2. 廣田和美
希釈式自己血輸血（Hemodilutional Autologous Blood Transfusion：
HAT）の理論と実際
第 36 回日本臨床麻酔学会（高知）平成 28 年 11 月 3 日 (2016)
3. 丹羽英智、工藤倫之、橋場英二
サムスカ これまでとこれから
大塚製薬講演会（弘前）平成 28 年 12 月 16 日 (2016)

シンポジウム

1. 北山眞任、廣田和美
カテーテルオーバーザニードル 膝関節手術に対する PNB 戦略
日本区域麻酔学会第 3 回学術集会（弘前）平成 28 年 4 月 16 日
(2016)
2. 津田英一、三浦和知、山本祐司、奈良岡琢哉、木村由佳、井上亮、
石橋恭之、中井希紫子、廣田和美
カテーテルオーバーザニードル 整形外科医の立場から求める末梢
神経ブロックによる術後疼痛管理
日本区域麻酔学会第 3 回学術集会（弘前）平成 28 年 4 月 16 日 (2016)
3. 丹羽英智
国際交流委員会シンポジウム：海外に目を向けよう②：研究留学の
ススめ 海外に目を向けよう：研究留学のススめ
日本麻酔科学会第 63 回学術集会（福岡）平成 28 年 5 月 27 日 (2016)
4. 合谷木徹、櫛方哲也、倉田二郎
PBLD 頭蓋内圧亢進を来す疾患の麻酔管理
症例 1 合併症を持つ患者の緊急血腫除去術に対する麻酔管理
症例 2 頭蓋内圧亢進を来す疾患の麻酔管理：脳血管病変の症例の
場合 症例 3 腫瘍性病変の患者
日本麻酔科学会第 63 回学術集会（福岡）平成 28 年 5 月 27 日 (2016)
5. 北山眞任
周術期管理チームセミナー「2016 年度支部周術期管理チームセミナ
ー」術前評価・検査
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）
平成 28 年 9 月 3 日 (2016)
6. 小田裕、北山眞任
Problem-Based Learning(8)「全身麻酔併用神経ブロック後の局所麻
酔薬中毒ー皆さんはどのように対応（準備）していますか？ー」
第 36 回日本臨床麻酔学会（高知）平成 28 年 11 月 4 日 (2016)

一般演題

1. 赤石真啓、太田大地、天内絵理香、野口智子、櫛方哲也、廣田和美
Churg-Strauss 症候群患者の眼科手術における術中管理の一例
第 21 回青森周術期セミナー（弘前）平成 28 年 1 月 23 日(2016)
2. 豊岡憲太郎、和田盛人、工藤倫之、丹羽英智、佐々木剛範、
橋場英二
口蓋裂形成術後に著明な舌腫脹を来し再挿管となった一例
第 21 回青森周術期セミナー（弘前）平成 28 年 1 月 23 日(2016)
3. 矢越ちひろ、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
膀胱腫瘍生検中に循環変動により発覚した異所性褐色細胞腫の一症
例
第 21 回青森周術期セミナー（弘前）平成 28 年 1 月 23 日(2016)
4. 斎藤淳一、外崎充、小野朋子、北山眞任、櫛方哲也、廣田和美
覚醒下開頭術の麻酔経験
第 21 回青森周術期セミナー（弘前）平成 28 年 1 月 23 日(2016)
5. 佐々木剛範、豊岡憲太郎、工藤倫之、丹羽英智、橋場英二、
廣田和美
高 CO2 血症により人工呼吸の離脱に難渋した一症例
第 21 回青森周術期セミナー（弘前）平成 28 年 1 月 23 日(2016)
6. 木村太、櫛方哲也、斎藤淳一、橋場英二、丹羽英智、廣田和美
帝王切開に対する全身麻酔は「避けるべきもの」なのか？
第 43 回日本集中治療医学会（神戸）平成 28 年 2 月 12 日(2016)
7. 木村太、櫛方哲也、廣田和美、斎藤淳一、丹羽英智、橋場英二
Fabry 病患者の僧帽弁置換術における周術期全身管理の経験
第 43 回日本集中治療医学会（神戸）平成 28 年 2 月 12 日(2016)
8. 工藤倫之、橋場英二、大石将文、丹羽英智、櫛方哲也、廣田和美
重症急性膵炎に SIADH を合併した 1 例
第 43 回日本集中治療医学会（神戸）平成 28 年 2 月 12 日(2016)
9. 橋場英二、斎藤淳一、葛西俊範、赤石真啓、丹羽英智、櫛方哲也、
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 43 回日本集中治療医学会（神戸）平成 28 年 2 月 12 日(2016)
10. 櫛方哲也、野口智子、斎藤淳一、橋場英二、丹羽英智、工藤倫之、
廣田和美
糖原病 1 型 (von Gierke Disease) 患者の腎移植周術期管理の一例
第 43 回日本集中治療医学会（神戸）平成 28 年 2 月 12 日(2016)
11. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、佐藤哲観
腰椎術後患者に対する前立腺癌小線源治療に際し仙骨硬膜外チュー
ビングが有用であった 1 症例
第 40 回東北ペインクリニック学会(秋田)平成 28 年 3 月 26 日(2016)
12. 橋本浩、高平陽子、村川徳昭、大石将文
2015 年 4 月に開設した大館市立総合病院呼吸器外科の手術の現状一
特に麻酔科医が関与する周術期の管理について
日本区域麻酔学会第 3 回学術集会（弘前）平成 28 年 4 月 15 日(2016)

13. 窪田武、石川有平、石川理恵
硬膜外ポートを用いて疼痛管理を行った癌性疼痛の3症例
日本区域麻酔学会第3回学術集会(弘前)平成28年4月15日(2016)
14. 野口智子、北山眞任、西村雅之、太田大地、廣田和美
気胸再発を繰り返す患者で腕神経叢ブロックと吸入麻酔の併用により自発呼吸下で肩甲離断術を施行した1例
日本区域麻酔学会第3回学術集会(弘前)平成28年4月15日(2016)
15. 西村雅之、高田典和、北山眞任、廣田和美
高齢大腿骨骨折患者の術後せん妄発症率に関わる因子の検討
日本区域麻酔学会第3回学術集会(弘前)平成28年4月15日(2016)
16. 松木明知
『解体新書』訳述同人の「烏山松圓」は「烏山松因」である
第117回日本医史学会総会(広島)平成28年5月22日(2016)
17. 佐々木真緒、木村尚正、岩下千尋、鹿原史寿子、神敏郎、
長尾乃婦子
異なる条件下において高頻度ジェット換気で術中の呼吸管理を行った3症例
日本麻酔科学会第63回学術集会(福岡)平成28年5月26日(2016)
18. 外崎充、櫛方哲也、丹羽英智、斎藤淳一、工藤隆司、廣田和美
ケタミンの麻酔・鎮痛機序におけるオレキシン作動性神経の関与は異なる。ーオレキシン遺伝子改変ラット(OX/ATA3 TG rat)を用いた研究ー
日本麻酔科学会第63回学術集会(福岡)平成28年5月27日(2016)
19. 太田大地、地主継、天内絵理香、赤石真啓、工藤倫之、佐々木剛範、
丹羽英智、橋場英二、廣田和美
診断に難渋したエチレングリコール中毒の一症例
第35回青森県集中治療研究会(弘前)平成28年6月11日(2016)
20. 天内絵理香、矢越ちひろ、地主継、工藤倫之、佐々木剛範、
丹羽英智、橋場英二、廣田和美
高浸透圧性高度低Na血症を呈した急性腎障害(stage 3)合併重症膵炎の一例
第35回青森県集中治療研究会(弘前)平成28年6月11日(2016)
21. 梶谷昌志、小笠原順子、後藤武、大湊千夏子、霜野朱里、黒滝梨帆、
花田慶乃、大平朋幸、加藤隆太郎、富田瑛一、紺野幸哉、山本圭吾、
細井拓海
遠心ポンプの高さが補助流量に与える影響
第35回青森県集中治療研究会(弘前)平成28年6月11日(2016)
22. 丹羽英智、赤石真啓
経腸栄養と漢方ー当院ICUにおける試みー
平成28年第3回(全5回)弘前大学東洋医学勉強会(弘前)
平成28年6月16日(2016)
23. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、地主継、佐藤哲観
モルヒネ塩酸塩水和物液で嘔声を生じた1症例
第21回日本緩和医療学会学術大会(京都)平成28年6月18日(2016)

24. 矢越ちひろ、橋場英二、地主継、工藤倫之、丹羽英智、佐々木剛範、
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 25 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 28 年 6 月 25 日
(2016)
25. 赤石真啓、天内絵里香、矢越ちひろ、佐々木剛範、丹羽英智、
橋場英二、廣田和美
心臓手術後に重症呼吸不全となり救命出来なかった一例
第 25 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 28 年 6 月 25 日
(2016)
26. 竹川大貴、地主継、北山眞任、廣田和美
緊急帝王切開術中に高カリウム血症を来した 1 例
第 13 回麻酔科学サマーセミナー（那覇）平成 28 年 6 月 25 日(2016)
27. 天内絵里香、地主継、矢越ちひろ、工藤倫之、佐々木剛範、
丹羽英智、橋場英二
高浸透圧性高度低 Na 血症を呈した急性腎障害（Stage 3）合併重症
膵炎の一例
第 25 回日本集中治療医学会東北地方会（仙台）平成 28 年 6 月 25 日
(2016)
28. 外崎充、櫛方哲也、丹羽英智、斎藤淳一、三木いづみ、廣田和美
内因性覚醒物質オレキシン欠損ラットではケタミンの麻酔時間が短
縮したーオレキシン遺伝子改変ラット（OX/ATA3 TG rat）を用いた
研究ー
第 11 回青森神経科学談話会（弘前）平成 28 年 7 月 2 日(2016)
29. 木村太、工藤隆司、伊藤磨矢、廣田和美、佐藤哲観、矢越ちひろ、
北山眞任、中井希紫子
脊髄空洞症術後の頸部・上肢痛に長期ケタミン投与を行っていた 1
症例
第 50 回日本ペインクリニック学会（横浜）平成 28 年 7 月 8 日(2016)
30. 工藤隆司、木村太、伊藤磨矢、西村雅之、矢越ちひろ、遠瀬龍二、
佐藤哲観、廣田和美
Camurati-Engelman 病による四肢痛に対しアセトアミノフェンが著
効した 1 例
第 50 回日本ペインクリニック学会（横浜）平成 28 年 7 月 9 日(2016)
31. 伊藤磨矢、佐藤哲観、木村太、工藤隆司
がん性痛の治療中に非がん性疼痛の併存が疑われ神経根ブロックで
オピオイドを減量できた 1 例
第 50 回日本ペインクリニック学会（横浜）平成 28 年 7 月 9 日(2016)
32. 佐々木真緒、北山眞任、野口智子、菅沼拓也、竹川大貴、廣田和美
末梢神経ブロックを中心とした術中管理により良好な術後鎮痛が得
られたハイリスク大腿切断術患者の 1 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）平成 28 年
9 月 3 日(2016)

33. 竹川大貴、櫛方哲也、佐々木真緒、川口純、菅沼拓也、廣田和美
肺動脈カテーテルが上大静脈に誤縫合され再開胸、抜去を要した 1 例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）平成 28 年
9 月 3 日 (2016)
34. 菅沼拓也、櫛方哲也、佐々木真緒、川口純、竹川大貴、廣田和美
腹腔鏡下腎摘出術中に予期せぬ気胸を発症した一例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）平成 28 年
9 月 3 日 (2016)
35. 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
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）平成 28 年
9 月 3 日 (2016)
36. 工藤明
慢性痛を訴える患者は術後認知障害を呈する頻度が高い
第 36 回日本臨床麻酔学会（高知）平成 28 年 11 月 4 日 (2016)
37. 豊岡憲太郎、櫛方哲也
経口投与不能例にたいする前投薬投与について交感神経緊張誘発多
形性心室期外収縮の 1 例から
第 35 回日本蘇生学会（久留米）平成 28 年 11 月 11 日 (2016)
38. 濱欠美優、橋場英二、野口智子、川口純、菅沼拓也、工藤倫之、
佐々木剛範、丹羽英智、廣田和美
当院 ICU のせん妄の発生状況の検討
第 14 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 28 年 11 月 11 日 (2016)
39. 赤石真啓、橋場英二、工藤倫之、佐々木剛範、丹羽英智、廣田和美
敗血症患者におけるオレキシン血中濃度の変化の検討
第 14 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 28 年 11 月 11 日 (2016)
40. 丹羽英智、豊岡憲太郎、橋場英二、廣田和美
Tissue dielectric constant 法による維持透析患者における循環血
液量変化の評価
第 14 回青森県 SIRS 研究会（弘前）平成 28 年 11 月 11 日 (2016)
41. 竹川大貴、櫛方哲也、川口純、佐々木真緒、菅沼拓也、廣田和美
寒冷凝集素症合併大動脈弁置換術の一例
第 23 回日本静脈麻酔学会（福島）平成 28 年 11 月 19 日 (2016)
42. 川口純、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・腹横筋膜面ブロックが有用であった 1 例
第 23 回日本静脈麻酔学会（福島）平成 28 年 11 月 19 日 (2016)
43. 赤石真啓、橋場英二、太田大地、天内絵理香、丹羽英智、廣田和美
キシリトール輸液製剤による腎障害、意識障害が疑われた腎性尿崩
症の一症例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第 6 回学術集会（札幌）平成 28 年
9 月 3 日 (2016)

44. 豊岡憲太郎、丹羽英智、和田盛人、大石将文、工藤倫之、橋場英二
口蓋裂形成術後に著明な舌腫脹を来し再挿管となった1例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第6回学術集会（札幌）平成28年
9月3日（2016）
45. 木村太、工藤隆司、松本杏菜、矢越ちひろ、櫛方哲也、廣田和美
芍薬甘草湯により高度横紋筋融解を伴う偽アルドステロン症を発症
した1例
日本麻酔科学会北海道・東北支部第6回学術集会（札幌）平成28年
9月3日（2016）
46. 竹川大貴、櫛方哲也、菅沼拓也、川口純、佐々木真緒、廣田和美
肺動脈カテーテルのバルーン膨張用シリンジに血液が流入したら？
第51回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成28年10月15日（2016）
47. 佐々木真緒、北山眞任、野口智子、菅沼拓也、川口純、竹川大貴
ハイリスク患者の大腿切断術における下肢神経ブロックの選択につ
いて
第51回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成28年10月15日（2016）
48. 葛西俊範、二神利絵、鹿原史寿子、木村尚正、長尾乃婦子
声門下狭窄を有する患者の麻酔経験
第51回青森県臨床麻酔研究会（弘前）平成28年10月15日（2016）
49. 赤石真啓、橋場英二、櫛方哲也、廣田和美
中心静脈カテーテルが右内胸静脈に迷入し、血管外穿破を起こした1
症例
第36回日本臨床麻酔学会（高知）平成28年11月4日（2016）
50. 佐々木真緒、鹿原史寿子、木村尚正、神敏郎、長尾乃婦子
弛緩出血に対する子宮全摘術後に子宮型羊水塞栓症と診断された一
症例
第120回日本産科麻酔学会学術集会（東京）平成28年11月26日
（2016）