**●2019年**

**■研究業績**

**＜ 著 書 ＞**

　　　1．　伊東祥子，白神豪太郎．【質疑応答】術後疼痛対策．乳房切除後疼痛症候群対策について．真興交易（株）医書出版部．臨床麻酔2019;43(7)．真興交易（株）医療出版部（東京）2019．pp984-985

　　　2．　武田敏宏．PACU導入事例1：麻酔科医の視点から　小さなことからコツコツと．メディカル・サイエンス・インターナショナル．LiSA2019;26(3)．メディカル・サイエンス・インターナショナル（東京）2019．pp260-263

　　　3．　白神豪太郎．日帰り手術の麻酔．山蔭道明，廣田和美監修，最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2019．総合医学社（東京）2019，pp206-210．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文（原著）**

1. Wu S，Furutani E，Sugawara T，Asaga T，Shirakami G．Glycemic Control for Critically Ill Patients with Online Identification　of Insulin Sensitivity．Advanced Biomedical Engineering 9 2020:45-52
2. Ueno M, Chiba Y, Murakami R, Matsumoto K, Ryuji Fujihara, Uemura N, Yanase K, Kamada M.Disturbance of Intracerebral Fluid Clearance and Blood-Brain Barrier inVascular Cognitive Impairment. Int J Mol Sci 2019; 20(10): 2600.

**邦文（原著）**

1. 白神豪太郎．【最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2019】日帰り手術の麻酔．麻酔科学レビュー2019 206-210 2019年5月

**邦文（症例報告）**

1. 黒田ジュリオ健司，植村直哉，喜多條真穂，岡部悠吾，武田敏宏，白神豪太郎．ドロペリドールの静脈内間欠投与では生じなかったが、持続硬膜外投与により錐体外路症状を発症した１例．日臨麻会誌 2019;39：131-134
2. 山鳥佑輔，藤本悠，植村直哉，古泉真理，白神豪太郎．全身麻酔後の覚醒時抜管前に換気不能に陥った巨大縦隔腫瘍の小児症例．麻酔2019;68:1091-1094

**邦文（総説）**

1. 伊東祥子，白神豪太郎．質疑応答：術後疼痛対策，乳房切除後疼痛症候群対策について．臨床麻酔2019;43:984-5．
2. 田家諭，白神豪太郎．病態からみる血圧：自律神経の異常：起立性低血圧をきたす病態．LiSA 2019;26(別冊’19秋号):113-119．
3. 岡部悠吾，白神豪太郎．人工呼吸関連機器ユーザーレポートProportional Assist Ventilation Plusを用いたSpontaneous Breathing Trial静的肺胸郭コンプライアンスと呼吸仕事量の可視化がもたらすメリット．人工呼吸　2019;36:94．

**＜学会発表＞**

**学会発表（特別講演，シンポジウム等）**

1. 黒田ジュリオ健司，山上有紀，白神豪太郎．T09広報委員会:医学生・臨床研修医(初期)招待企画:当院の学生，初期研修医の素朴な疑問．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月31日
2. 白神豪太郎．麻酔科領域講習(11)「安全な日帰り手術」．日本臨床麻酔学会第39回大会(軽井沢町)2019年11月9日
3. 白神豪太郎．ランチョンセミナー:麻酔科医と周術期管理．第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会　中国四国支部学術大会(高松市)2019年11月10日
4. 白神豪太郎．シンポジウム2「これから学ぶための本」:本はおもしろければええやん…．第26回日本静脈麻酔学会（東京）2019年11月23日

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 竹林玄太，菅原友道，浅賀健彦，白神豪太郎．低流量経鼻カニューレ（LFNC）酸素（O2）投与時の吸入O2濃度（FiO2）簡易計算式：高流量経鼻カニューレ（HFNC）酸素投与時のPaO2/FiO2比からの推定．日本集中治療医学会第5回中国・四国支部学術集会（WEB開催）2019年1月9日～2月7日
2. 山上有紀，中野安耶子，伊藤祥子，佐野愛，別宮小由理，白神豪太郎．術前のサルコペニアが術後嗄声と嚥下障害の原因と考えられた１症例．第31回日本老年麻酔学会（東京）2019年2月2日
3. 水田大介．手術後の末梢神経ブロック施行後に局所麻酔薬中毒が疑われた一例．日本集中治療医学会第3回中国・四国支部学術集会(出雲市)2019年2月2日
4. 喜多條真穂，岡部悠吾，菅原友道，齋田昌史，納田早規子，別宮小由理，浅賀健彦，白神豪太郎．経鼻エアウェイと気管支ファイバースコピーを用いて気道評価を行った経口的喉頭癌手術後の気道浮腫の1症例．日本集中治療医学会第3回中国・四国支部学術集会(出雲)2019年2月2日
5. 齋田昌史，岡部悠吾，浅賀健彦，菅原友道，別宮小由理，末澤志乃，中野安耶子，山鳥佑輔，納田早規子，白神豪太郎．開頭術後患者のICUにおける高乳酸血症に影響する因子の検討．第46回日本集中治療医学会学術集会（京都）2019年3月1日
6. 菅原友道，浅賀健彦，中條浩介，岡部悠吾，別宮小由理，齋田昌史，中野安耶子，納田早規子，白神豪太郎．術後ICU入室患者における発熱に影響を及ぼす因子の検討．第46回日本集中治療医学会学術集会（京都）2019年3月3日
7. 武田敏宏，白神豪太郎．肝硬変を有する高齢患者の人工骨頭置換術に仙骨硬膜外麻酔と腸骨筋膜下ブロックの併用が有用であった症例．日本区域麻酔学会第6回学術集会（高知）2019年4月20日

　　　　8．黒田ジュリオ健司，中條浩介，水田大介，簗瀬賢，伊東祥子，野萱純子，白神豪太郎．ブプレノルフィン貼付剤の退薬症候を回避するために、貼付期間を延長することが有効であった１症例．第29回中国四国ペインクリニック学会（米子）2019年5月25日

　　　　9．簗瀬賢，中條浩介，西部伊千恵，黒田ジュリオ健司，伊東祥子，白神豪太郎．硬膜外自己血パッチと穿頭血腫除去術を同時施行した際に脊髄くも膜下血腫を生じた脳脊髄液減少症の１症例,第29回中国四国ペインクリニック学会（米子）2019年5月25日

　　　 10．中野安耶子，北村裕亮，黒田ジュリオ健司，竹林玄太，白神豪太郎．300単位/kgヘパリン投与では活性凝固時間（activated coagulation time：ACT）＞480秒に半数で到達しない：後方視検討．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月31日

　　　 11． 喜多條真穂，岡部悠吾，別宮小由理，浅賀健彦，白神豪太郎．当院における経口的咽喉頭腫瘍切除術の術後管理と合併症頻度．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月30日

　　　 12． 岡部悠吾，齋田昌史，安田今日子，末澤志乃，納田早規子，白神豪太郎．ウェアラブルデバイス（fitbit Alta HR）により測定される入眠時刻、起床時刻とBispectral Indexにより測定される入眠時刻、起床時刻の比較．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月31日

　　 13． 末澤志乃，岡野悠吾，齋田昌史，安田今日子，白神豪太郎．膵頭十二指腸切除術と広汎子宮全摘術における硬膜外ブロックと末梢神経ブロック＋経静脈患者管理鎮痛法の術後鎮痛効果の比較．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月31日

14.　簗瀬賢，中條浩介，黒田ジュリオ健司，中野安耶子，佐野愛，伊東祥子，宮本沙美，村上あきつ，野萱純子，白神豪太郎．帯状疱疹関連痛に対する10％リドカインクリームの鎮痛効果：PainVisionTMとVASを用いた検討．日本ペインクリニック学会第53回大会（熊本）2019年7月19日

　　　 15． 村上あきつ，奥山浩之，三木晃子，小田優子，重田宏恵，植松和世，大山幸子，田仲勝一，眞鍋朋誉，中條浩介，辻晃仁．医学部医学科卒前教育におけるがん患者サロンの参加の意義．日本緩和医療学会中国・四国支部第２回学術大会（広島）2019年8月31日

　　　 16． 小川純，簗瀬賢，戸田恵梨，白神豪太郎．腹腔鏡下両側副腎褐色細胞腫摘出術患者の麻酔経験：血漿カテコラミン濃度の推移．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日

　　　 17． 三野光志，納田早規子，山上有紀，澤登慶治，白神豪太郎．Morgagni孔ヘルニア合併患者の股関節手術の麻酔経験．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日

　　　 18． 戸田恵梨，山鳥佑輔，佐野愛，齋田昌史，白石練，白神豪太郎．脳脊髄液減少症を有する患者の漏斗胸手術において両側持続傍脊椎神経ブロックが術後の多様式鎮痛法の一つとして有用であった一例．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日

　　　 19． 石橋直子，小野純一郎．Nasogastric tube syndromeが疑われた両側声帯不全麻痺の１例．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日

　　　 20． 武田敏宏，白神豪太郎．Wide awake hand surgery６例の麻酔方法の検討．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日

　　　 21． 小川純，北村裕亮，白石練，水田大介，宮本沙美，白神豪太郎．腹部大動脈瘤ステントグラフト（SG）感染に対するSG抜去および人工血管置換術により大量出血を来した一例．日本心臓血管麻酔学会第24回学術大会（京都）2019年9月21日

　　　 22． 北村裕亮，臼杵尚志．小児の麻酔維持に静脈麻酔を使った場合、麻酔終了までの時間は吸入麻酔よりも延長するか？．日本手術医学会第41回総会（東京）2019年9月27日

　　　 23. 喜多條真穂，上野健史，横尾知樹，廣瀬徹也，上嶋江利，香川哲郎．先天性胸骨裂に対する胸骨閉鎖術の麻酔経験．日本小児麻酔学会第25回大会（米子）2019年11月16日

　　　 24． 白石練，高辻小夜子，松本友里，香川哲郎．小児の股関節離断術に対して多角的鎮痛を行った１例．日本小児麻酔学会第25回大会（米子）2019年11月17日

　　　 25． 星野光，古谷栄光，澤登慶治，白神豪太郎．非脱分極性筋弛緩薬による神経筋刺激伝達応答変化の数理モデル化．第26回日本静脈麻酔学会（東京）2019年11月23日

**その他の講演**

1. 武田敏宏．周術期鎮痛管理．第32回滝宮総合病院病院内学術講演会　2019年1月
2. 武田敏宏．インストラクタ．下肢神経ブロック．Sakurayama Cadaveric Ultrasound Workshop for Regional Anesthesia (愛知) 2019年1月
3. 武田敏宏．早期回復を目指した周術期鎮痛管理-非オピオイド鎮痛薬の役割-．香川県薬剤師会定例研修会　2019年3月
4. 浅賀健彦．座長．ポスター77　内分泌・代謝02．日本集中治療医学会第45回学術集会（京都）2019年3月2日
5. 武田敏宏．特別講演．早期回復を目指した周術期鎮痛管理－非オピオイド鎮痛薬の役割－．3月度定例研修会（高松市）2019年3月20日
6. 中條浩介．がん性疼痛の薬物治療の基礎知識．大川地区緩和研修会(東かがわ市)2019年3月
7. 中條浩介．慢性疼痛における薬の使い方．厚生労働省平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業慢性疼痛診療研修会(香川県)2019年3月
8. 武田敏宏．インストラクタ．超音波ガイド下神経ブロック ハンズオンワークショップ．第6回日本区域麻酔学会(高知)2019年4月
9. 中條浩介．講師．慢性痛の薬物治療　神経障害性痛を中心に．仲多度郡・善通寺市医師会学術講演会（善通寺）2019年5月15日

10．中條浩介．座長．【一般演題１】帯状疱疹・帯状疱疹後神経痛．第29回中国四国ペインクリニック学会（米子）2019年5月25日

1. 中條浩介．慢性疼痛の薬物治療．香川県病院薬剤師会研修会(高松)2019年5月
2. 足立健彦，白神豪太郎．座長．広報委員会：医学生・臨床研修医（初期）招待企画．日本麻酔科学会第66回学術集会（神戸）2019年5月31日
3. 武田敏宏．講師．下肢神経ブロック．第4回三重県超音波ガイド下末梢神経ブロックセミナー(三重)2019年6月
4. 白神豪太郎．下肢の末梢神経ブロックについて．第4回三重神経ブロックセミナー(津市)2019年6月15日
5. 村上あきつ．講師．これであなたもピカチュー（皮下注）マスター～患者さんにも医療者にも優しいがん性疼痛への対応～．令和元年度第１回緩和ケア学習会（本学）2019年7月1日
6. 白神豪太郎．クロージングリマークス．痛みの治療Up To Date(高松)2019年8月23日
7. 白神豪太郎．座長．麻酔科領域講習（リフレッシャー）整形外科周術期疼痛管理における区域麻酔の使い方．日本麻酔科学会中国・四国支部第56回学術集会（島根）2019年9月7日
8. 武田敏宏．講師．月曜から使える上肢末梢神経ブロックのはなし．第4回広島大学超音波ガイド下末梢神経ブロックセミナー(広島)2019年10月
9. 武田敏宏．インストラクタ．超音波ガイド下末梢神経ブロック ハンズオンワークショップ(上級者)．第39回日本臨床麻酔学会(軽井沢)2019年11月

**(その他の著述1:　医学誌)**

1．白神豪太郎．印象記:第31回日本老年麻酔学会．臨床麻酔　2019;43:627-628

(研究助成金)

　　　1.白神豪太郎．2019-2022年度科学研究費補助金(基盤研究C 19K09354):麻酔・周術期関連薬剤投与自動制御システムに関する検討．