**●2018年**

**■研究業績**

**＜ 著 書 ＞**

　　　1．　武田敏宏，白神豪太郎．術中鎮静法．稲田英一，上村裕一，土田英昭，村川雅洋編．麻酔科研修ノート改訂第３版．診断と治療社（東京）2018，pp379-382．

　　　2．　武田敏宏．Q50 Pattern①「全身麻酔＋腸骨筋膜下ブロック」．上嶋浩順編．続・末梢神経ブロックの疑問～実践編～Q&A．中外医学社（東京）2018，pp155-158．

　　　3．　武田敏宏．Q51 Pattern②「全身麻酔＋大腿神経ブロック」．上嶋浩順編．続・末梢神経ブロックの疑問～実践編～Q&A．中外医学社（東京）2018，pp159-161．

　　　4．　武田敏宏．Q52 腸骨筋膜下ブロックについて教えてください．上嶋浩順編．続・末梢神経ブロックの疑問～実践編～Q&A．中外医学社（東京）2018，pp162-164．

　　　5．　菅原友道，山鳥佑輔，齋田昌史，中野安耶子，岡部悠吾，門麿義史，浅賀健彦，白神豪太郎．APACHEⅡスコアリングプログラムの開発．岩瀬義則，橋本悟，田中義文編．麻酔・集中治療とテクノロジー2017．日本麻酔・集中治療テクノロジー学会（京都）2018，pp76-78．

　　　6．　齋田昌史，白神豪太郎．日帰り手術．讃岐美智義，内田整，森本康裕編．麻酔科臨床SUMノート．メディカル・サイエンス・インターナショナル（東京）2018，pp540-545．

　　　7．　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2018．総合医学社（東京）2018，pp203-207．

　　　8．　浅賀健彦，白神豪太郎，中條浩介，山上有紀，別宮小由理，岡部悠吾，佐野愛，北村裕亮，武田敏宏，簗瀬賢，植村直哉，菅原友道，宮本沙美，中野安耶子．【誌上抄読会】高齢者の麻酔．真興交易（株）医書出版部．臨床麻酔2018;,真興交易（株）医療出版部（東京）2018;42(9):pp1261-1268．

＜ 論 文 ＞

欧文（原著）

1. Ono J, Fushimi S, Suzuki S, Ameno K, Kinoshita K, Shirakami G, Kabayama K. Effect of the volatile anesthetic agent isoflurane on lateral diffusion of cell membrane proteins. FEBS Open Bio 2018:8:1127-1134.
2. Kitamura H, Nakano D, Sawanobori Y, Asaga T, Yokoi H, Yanagita M, Mukoyama M, Tokudome T, Kangawa K, Shirakami G, Nishiyama A. Guanylyl cyclase A in both renal proximal tubular and vascular endothelial cells protects the kidney against acute injury in rodent experimental endotoxemia models. Anesthesiology 2018: 129:296-310.
3. Okabe Y, Asaga T, Bekku S, Suzuki H, Kanda K, Yoda T, Hirao T, Shirakami G. Lung-thorax compliance measured during a spontaneous breathing trial is a good index of extubation failure in the surgical intensive care unit: a retrospective cohort study. J Intensive Care 2018;6:44.

4．　Taniguchi S，Cao Y，Furutani E，Takeda T，Shirakami G．A study of an evaluation method for analgesic level using fuzzy inference based on multiple analgesia indices during general anesthesia．BSI2016: 159-162

　　　5.　 Egi T, Kataoka J, Ito T, Nishid Oa, Yasuda H, Okamaoto H, Shimoyama A, Izawa M, Matsumoto S, Furushima N, Yamashita S, Takada K, Ohtsuka M, Fujisaki N, Shime N, Inagaki N, Taira Y, Yatabe T, Nitta K, Yokoyama T, Kushimoto S, Tokunaga K, Doi M, Masuda T, Miki Y, Matsuda K, Asaga T, Hazama K, Matsuyama H, Nishimura M, Mizobuchi S，Oxygen management in mechanically ventilated patients; A multicenter prospective observational study. Journal of critical care2018; 46，1-5.

邦文（原著）

　　　　1．　北村裕亮，中野大介，西山成．敗血症性腎障害に対するANPの効果．血管 2018;41(4):1-8

　　　　2．　白神豪太郎．高齢者の外科治療における麻酔管理．Geriatric Medicine（老年医学）2018;56(4):345-350

邦文（総説）

1. 白神豪太郎．高齢者における外科治療の意義と限界:高齢者の外科治療における麻酔管理．Geriatric Medicine 2018;56:345-350．
2. 浅賀健彦，白神豪太郎，中條浩介，山上有紀，別宮小由理，岡部悠吾，佐野愛，北村裕亮，武田敏宏，簗瀬賢，植村直哉，菅原友道，宮本沙美，中野安耶子．誌上読書会:高齢者の麻酔．臨床麻酔　2018;42:1261-68．

邦文(症例報告)

　　　　１.伊東祥子，中條浩介，石橋直子，中野安耶子，宮本沙美，村上あきつ，簗瀬賢，野萱純子，白神豪太郎．胸部硬膜外自家パッチと頭部硬膜下血腫除去術を施行した脳脊髄液減少症の1症例．日本ペインクリニック学会誌，25，4-9，2018

＜学会発表＞

学会発表（特別講演，シンポジウム）

　　　1.浅賀健彦. 周術期の感染対策. 周術期管理チームセミナー（横浜）2018年5月19日

2.浅賀健彦. 感染対策. 第30回日本老年麻酔学会（髙松）2018年2月11日

3.武田敏宏．超音波ガイド下仙骨硬膜外ブロック．日本小児麻酔学会第24回大会(神戸)2018年10月

20日

学会発表（一般公演，国内学会）

1. 納田早規子，西部伊千恵，京嶋太一朗，齋田昌史，山鳥佑輔，菅原友道，別宮小由理，浅賀健彦，白神豪太郎．　食道癌根治術後の再建胃管・気管気管支瘻形成に伴う縦隔炎・ARDSに対して経気管瘻縦隔ドレナージ術が奏功した1例. 日本集中治療医学会第２回中国・四国支部学術集会(岡山)2018年1月27日
2. 京嶋太一朗，武田敏宏，齋田昌史，菅原友道，別宮小由理，浅賀健彦，中條浩介，白神豪太郎．　臨床徴候出現前から心拍変動および圧受容体反射感受性が著変した敗血症性ショックの1例． 日本集中治療医学会第２回中国・四国支部学術集会(岡山)2018年1月27日
3. 小川純，簗瀬賢，古泉真理，白神豪太郎．超高齢腹部手術患者における全身麻酔薬投与終了から抜管までの時間：デスフルランとセボフルランの比較．第30回日本老年麻酔学会（琴平）2018年2月10日
4. 植村直哉，小川純，簗瀬賢，白神豪太郎．認知症における尿酸輸送の解明:脈絡叢での尿酸輸送体の局在について．第30回日本老年麻酔学会（琴平）2018年2月10日
5. 水田大介，伊東祥子，齋田昌史，喜多條真穂，白神豪太郎．101歳に対する開心術の麻酔経験．第30回日本老年麻酔学会（琴平）2018年2月10日
6. 菅原友道，浅賀健彦，別宮小由理，西部伊千恵，京嶋太一朗，山鳥佑輔，齋田昌史，岡部悠吾，中條浩介，白神豪太郎．プロカルシトニン値に影響を及ぼす周術期因子の検討．第45回日本集中治療医学会学術集会（千葉）2018年2月21日
7. 別宮小由理，浅賀健彦，山鳥佑輔，京嶋太一朗，石橋直子，西部伊千恵，齋田昌史，菅原友道，小川純，白神豪太郎．致死的不整脈を呈したピルシカイニド中毒の一症例．第45回日本集中治療医学会学術集会（千葉）2018年2月21日
8. 菅原友道，山鳥佑輔，齋田昌史，中野安耶子，岡部悠吾，門磨義史，浅賀健彦，白神豪太郎．APACHE Ⅱスコアリングプログラムの開発．集中治療とテクノロジー 2018年3月
9. 石橋直子，中條浩介，伊東祥子，宮本沙美，村上あきつ，野萱純子，白神豪太郎．美容器具爆発を契機に発症した口腔顔面の難治性疼痛に対してデュロキセチンが著効した１症例．第28回中国四国ペインクリニック学会（徳島）2018年5月12日
   1. 中野大介，北村裕亮，澤登慶治，白神豪太郎，西山成．LPSによる急性腎障害においてANPは血管内皮細胞および近位尿細管細胞に作用し改善効果を示す．第61回日本腎臓学会学術総会（新潟）2018年6月8日
   2. 伊東祥子，中條浩介，石橋直子，中野安耶子，宮本沙美，村上あきつ，簗瀬賢，野萱純子，白神豪太郎．胸部硬膜外自家血パッチと頭部硬膜下血腫除去術を施行した脳脊髄液減少症の１症例．日本ペインクリニック学会第52回大会（東京）2018年7月21日

　　　12． 納田早規子，中條浩介，伊東祥子，宮本沙美，村上あきつ，簗瀬賢，野萱純子，白神豪太郎．眼窩先端症候群による癌痛に対してプレガバリンが奏功した１症例．日本ペインクリニック学会第52回大会（東京）2018年7月21日

　　　13． 佐藤文音，簗瀬賢，藤本悠，石橋直子，宮本沙美，白神豪太郎．セフカペンピボキシル（フロモックス）内服と術前絶食により低血糖症を起こした小児の一例．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　14． 安田今日子，岡部悠吾，末澤志乃，黒田ジュリオ健司，齋田昌史，白神豪太郎．挿管困難患者の抜管後喉頭浮腫に対してairway exchange catheter（AEC）と気管支ファイバースコピー（BF）を準備しておくことが有用であった一例．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　15． 竹林玄太，北村裕亮，水田大介，中野安耶子，黒田ジュリオ健司，白神豪太郎．動脈ライン（A-line）で測定した観血的動脈圧（ABP）が異常低値を示し、エコーで橈骨動静脈瘻が確認できた症例．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　16． 小川純，北村裕亮，菅原友道，宮本沙美，澤登慶治，白神豪太郎．開心術中の肺高血圧症（PH）の管理に難渋した鈍的外傷による急性高度僧帽弁閉鎖不全症（MR）の一例．日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会（東京）2018年9月14日

　　　17． 宮本沙美，北村裕亮，菅原友道，納田早規子，小川純，白神豪太郎．低心機能患者の下行大動脈置換術の麻酔経験：デクスメデトミジンとプロポフォールの併用．日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会（東京）2018年9月14日

　　　18． 北村裕亮，菅原友道，小川純，納田早規子，澤登慶治，白神豪太郎．低心機能、低凝固機能患者の骨接合術の腕神経叢ブロック腋窩法を用いた監視下麻酔管理（MAC）．日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会（東京）2018年9月15日

　　　19．伊東祥子，中條浩介，古泉真理，畠山哲宗，田宮隆，白神豪太郎．頭部硬膜下血腫を合併し治療を要した脳脊髄液減少症の1症例．平成30年度香川県医学会(善通寺市)2018年10月21日

　　　20． 浅野紗也，木村裕紀，田淵陽介，北村裕亮，臼杵尚志．細菌検査から見た輸血・輸液加温装置の循環水交換時期に関する検討．日本手術医学会第40回総会（東京）2018年10月12日

　　　21.　古泉真理，臼杵尚志．香川大学における医学教育への取り組み．日本手術医学会第40回総会(東京)2018年10月12日

　　　22． 臼杵尚志，北村裕亮．腹腔鏡下手術の体温管理と手術室空調．日本手術医学会第40回総会（東京）2018年10月13日

　　　23． 黒田ジュリオ健司，神頭彩，末田彩，高辻小枝子，香川哲郎．イリザロフ法を用いた下腿延長術に対する持続大腿神経ブロックおよび持続坐骨神経ブロック併用の有効性．日本小児麻酔学会第24回大会（神戸）2018年10月20日

　　　24． 白石練，齋田昌史，古泉真理，佐野愛，西部伊千恵，京嶋太一朗，白神豪太郎．超高度肥満を伴うインスリノーマ患者の麻酔経験．日本臨床麻酔学会第38回大会（北九州）2018年11月1日

　　　25． 古泉真理，伊東祥子，白神豪太郎．重度の閉塞性肺障害患者の鎖骨骨折手術に対し，末梢神経ブロックとデクスメデトミジンで麻酔管理した１症例．日本臨床麻酔学会第38回大会（北九州）2018年11月1日

　　　26． 山田圭祐，植村直哉，武田敏宏，山鳥佑輔，小川純，白神豪太郎．全身麻酔中にテープで角膜保護を行ったにもかかわらず術後角膜びらんを生じた１症例．日本臨床麻酔学会第38回大会（北九州）2018年11月3日

　　　27． 武田敏宏，齋田昌史，宮本沙美，佐野愛，別宮小由理，白神豪太郎．麻酔後回復室（PACU）での術後急性痛評価:手術室内覚醒直後との比較．日本臨床麻酔学会第38回大会（北九州）2018年11月3日

その他の講演

1. 中條浩介．慢性痛の治療．香川県薬剤師会定例研修会(高松)2018年3月
2. 中條浩介．慢性痛の治療―痛み抑えQOL回復、神経ブロックと漢方併用―．四国新聞香川の医療最前線2018年5月
3. 武田敏宏，菅原友道．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「経験者向け（中・上級者）上肢コース」．日本区域麻酔学会第5回学術集会（大阪）2018年4月14日

　　　4．齋田昌史．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「経験者向け（中・上級者）下肢コース」．日本区域麻酔学会第5回学術集会（大阪）2018年4月14日

　　　5．浅賀健彦．演者．周術期の感染症対策．第11回周術期管理チームセミナー（横浜）2018年5月19日

　　　6．白神豪太郎．座長．優秀演題．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　7．中條浩介．座長．局所麻酔・神経ブロック（１）．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　8．浅賀健彦．座長．呼吸（気道管理）．日本麻酔科学会中国・四国支部第55回学術集会（松山）2018年9月1日

　　　9．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2（上級者）．第38回日本臨床麻酔学会(北九州）2018年11月