●2012年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 武田敏宏，白神豪太郎．上肢神経麻痺　術前・術後管理必携．消化器外科 35へるす出版．2012，pp872-874.
2. 武田敏宏，白神豪太郎．腹直筋鞘ブロック．小松徹，佐藤裕，白神豪太郎，廣田和美編，新超音波ガイド下区域麻酔法，超音波画像を利用した神経ブロックのすべて．克誠堂（東京）2012, pp147-152．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. [Miyawaki Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Miyawaki%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)，[Ueki M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Ueki%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)，[Ueno M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Ueno%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)，[Asaga T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Asaga%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)，[Tokuda M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Tokuda%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)，[Shirakami G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Shirakami%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23064522)．D-allose ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity in mice．[Tohoku J Exp Med．](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23064522)2012：228(3)；215-21.
2. Mostofa Jamal，Kiyoshi Ameno, Takanori Miki, Naoko Tanaka, Junichiro Ono, Gotaro Shirakami，Ruby Sultana, Nakamura Yu, Hiroshi Kinoshita．High ethanol and acetaldehyde impair spatial memory in mouse models: Opposite effects of aldehyde dehydrogenase 2 and apolipoprotein E on memory．Pharmacology, Biochemistry and Behavior　2012：101；443-449

**邦文(原著)**

1. 佐野愛，古泉真理，中條浩介，白神豪太郎．Pain Visiom®の使用説明表現は測定結果に影響する．ペインクリニック．2012：33(8)；1175-1177．

**邦文(症例報告)**

1. 植村直哉，澤登慶治，武田敏宏，白神豪太郎．全身麻酔導入後に急速に肺水腫をきたした小児例．臨床麻酔．2012：36(9)；1373-1374．
2. 古泉真理，白神豪太郎．Parkinson病患者の周術期管理─薬物相互作用や呼吸抑制，筋硬直など課題は多岐にわたる．LiSA．2012.4：19(4);410-415

**邦文(その他)**

1. 田家諭，中條浩介，浅賀健彦，宮脇有紀，別宮小由理，古泉真理，澤登慶治，岡部悠吾，武田敏宏，佐野愛，簗瀬賢，村上あきつ，植村直哉，菅原友道，横見瀬沙美，山田祥子，白神豪太郎．肥満患者の麻酔．臨床麻酔．真興交易㈱医書出版部．　2012：36(1)；73-79．

**＜学会発表＞**

**学会発表（特別講演，シンポジウム等）**

1. 白神豪太郎．デュアルガイド末梢神経ブロック:共催セミナー．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)　2012年6月7日
2. 武田敏宏．非オピオイド鎮痛薬．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月1日(シンポジウム)

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 岡部悠吾，浅賀健彦，別宮小由理，白神豪太郎．Stanford A 偽腔閉塞型急性大動脈解離患者に対するDexmedetomidine を用いた内科的循環管理．第29回日本集中治療医学会中国四国地方会（倉敷）2012年1月28日
2. 簗瀬賢，岡部悠吾，別宮小由理，浅賀健彦，白神豪太郎．子宮内胎児死亡を契機に急激な転帰をとったUpshaw-Schulman症候群の一例．第29回日本集中治療医学会中国四国地方会（倉敷）2012年1月28日
3. 浅賀健彦，別宮小由理，岡部悠吾，田家諭，白神豪太郎．背景疾患の違いによるトロンボモジュリンアルファの治療効果．第39回日本集中治療医学会学術集会(千葉)2012年2月28日
4. 岡部悠吾，浅賀健彦，別宮小由理，田家諭，武田敏宏，簗瀬賢，白神豪太郎．香川大学医学部附属病院集中治療部における多剤耐性菌の現状と感染症予防バンドルの効果．第39回日本集中治療医学会学術集会(千葉)2012年2月28日
5. 別宮小由理，浅賀健彦，岡部悠吾，田家諭，白神豪太郎．開頭手術におけるレミフェンタニルを用いた麻酔と術後シバリングとの関係．第39回日本集中治療医学会学術集会(千葉)2012年2月29日
6. 武田敏宏，中條浩介，新野秀人，植村直哉，澤登慶治，野萱純子，白神豪太郎．睡眠障害治療が疼痛緩和に有効であった難治性鼠径部痛の1例．第22回中国・四国ペインクリニック学会 (倉敷)　2012年5月19日
7. 神田千秋，古谷栄光，白神豪太郎，武田敏宏．聴覚誘発電位に基づく鎮静度指標aepEXを用いた鎮静度制御システムの改良．第56回システム制御情報学会研究発表講演会（大阪）2012年5月23日
8. 澤登慶治，武田敏宏，小野純一郎，白神豪太郎．麻酔情報管理システム(AIMS)による輸血事故防止のための取り組み．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月7日
9. 菅原友道，武田敏宏，古泉真理，宮脇有紀，白神豪太郎．肋骨弓下腹横筋膜面ブロックにおける局所麻酔薬の単回投与と持続投与の比較．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月7日
10. 武田敏宏，菅原友道，植村直哉，古泉真理，白神豪太郎．持統大腿神経ブロックは単顆人工膝関節置換術(UKA)術後の急性期機能回復を促進する．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月8日
11. 村上あきつ，佐野愛，白神豪太郎．だから麻酔科はやめられない！「仕事も家庭も。」よくばり女性麻酔科医のつぶやき。日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月8日(委員会企画)
12. 武田敏宏，中條浩介，植村直哉，澤登慶治，野萱純子，白神豪太郎．三叉神経痛に対する超音波ガイド下三叉神経高周波熱凝固術の有効性についての検討．日本ペインクリニック学会第46回大会(島根)2012年7月6日
13. 横山勝教，池浦麻紀子，久野太三，角山正博．頸骨腕症候群に対して臨床動作法が有効であった2症例．日本ペインクリニック学会第46回大会(島根)2012年7月6日
14. 中條浩介，野萱純子，澤登慶治，武田敏宏，植村直哉，白神豪太郎．外傷性頸部症候群に対して、光線療法が有効であった1症例．日本ペインクリニック学会第46回大会(島根)2012年7月7日
15. 簗瀬賢，浅賀健彦，武田敏宏，中條浩介，白神豪太郎．術中心肺蘇生時アドレナリン使用により異常高血圧を来した一症例．日本麻酔科学会中国・四国支部第49回学術集会(高知)2012年9月8日
16. 中野安耶子，岡部悠吾，佐野愛，別宮小由理，白神豪太郎．デクスメデトミジンを用いた意識下気管空腸シャント術の麻酔経験．日本麻酔科学会中国・四国支部第49回学術集会(高知)2012年9月8日
17. 山田祥子，簗瀬賢，宮脇有紀，浅賀健彦，白神豪太郎．術後に二酸化炭素ナルコーシスを生じた閉塞性睡眠時無呼吸合併肥満患者の１例．日本麻酔科学会中国・四国支部第49回学術集会(高知)2012年9月8日
18. 武田敏宏，古谷栄光，中山裕，白神豪太郎．鎮静度指数aepEXより算出したプロポフォール最小効果部位濃度の経時的変化．第19回日本静脈麻酔学会(札幌)2012年9月29日
19. 宮脇有紀，臼杵尚志．眼科手術における患者管理の実態調査報告．第34回日本手術医学会総会(東京)2012年10月20日
20. 簗瀬賢，武田敏宏，北村裕亮，古泉真理，白神豪太郎．デスフルランとセボフルランの心拍変動(HRV)に及ぼす影響．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月1日
21. 山鳥佑輔，田家諭，武田敏宏，菅原友道，白神豪太郎．脳動脈瘤合併妊婦に対する帝王切開の麻酔経験．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月2日
22. 齋田昌史，宮脇有紀，武田敏宏，中條浩介，白神豪太郎．大量出血による心電図上虚血性変化を来した2症例の麻酔経験．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月3日
23. 中山裕，古谷栄光，白神豪太郎，武田敏宏．麻酔薬投与時間による生体の特性変化を考慮した鎮静度制御システム．第55回自動制御連合講演会（京都）2012年11月17日
24. 古谷栄光，黒澤拓人，廣田喜一，福田和彦，白神豪太郎，武田敏宏．麻酔鎮痛度制御のための鎮痛度指標の検討．第55回自動制御連合講演会（京都）2012年11月17日

**その他の講演**

1. 白神豪太郎．超音波ガイド下の区域麻酔・神経ブロック．第35回末梢神経を語る会(横浜)2012年4月20日
2. 白神豪太郎．硬膜外鎮痛とレミフェンタニル鎮痛．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月7日(モデレータ)
3. 白神豪太郎．Meet The Expert 超音波ガイド下神経ブロック超音波ハンズオンセミナー．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月8日(コーディネータ・インストラクタ)
4. 武田敏宏．Meet The Expert 超音波ガイド下神経ブロック超音波ハンズオンセミナー．日本麻酔科学会第59回学術集会(神戸)2012年6月8日(インストラクタ)
5. 白神豪太郎．超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー２．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月1日(コーディネーター)
6. 武田敏宏．超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー２．日本臨床麻酔学会第32回大会(福島)2012年11月1日(インストラクター)
7. 中條浩介．がんの痛み治療　神経ブロック療法ご存知ですか．毎日新聞四国健康ナビ　2012年11月21日

**＜研究助成金＞**

1. 白神豪太郎．学術研究助成基金助成金(基盤研究C):術後機能的健康状態回復促進因子の検討
2. 浅賀健彦．学術研究助成基金助成金(基盤研究C):希少糖の経口摂取による侵襲抑制効果の検討
3. 小野純一郎．学術研究助成基金助成金(基盤研究C):細胞膜マイクロドメインを用いた麻酔薬作用機序の解明