●2011年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 武田敏宏，白神豪太郎．日帰り麻酔．デスフルランの使い方．真興交易㈱医書出版部．2011，pp167-173.
2. 田家諭．鎖骨下静脈からの挿入法．LiSAコレクション中心静脈・動脈穿刺．メディカル・サイエンス・インターナショナル．2011，pp72-75

**＜ 論 文 ＞**

**邦文(総説)**

1. 白神豪太郎．Risk-free anaigesia．Anet　2011：15(1)；1．
2. 白神豪太郎．麻酔の質保証．麻酔　2011：60；131．

**＜学会発表＞**

**学会発表（特別講演，シンポジウム等）**

1. 武田敏宏，白神豪太郎．ワークショップ : 超音波ガイド下体幹ブロック-腹横筋膜面、腹直筋鞘および腹部傍脊椎ブロック-．日本麻酔科学会第58回学術集会(神戸)　2011年5月20日

**学会発表（一般講演，国際学会）**

1. Yuki Miyawaki，Masaaki Ueki，Takehiko Asaga，Masaski Tokuda，Gotaro Shirakami．D-Allose reduces cisplatin nephrotoxity by inhibition of tumor necrosis factor-alpha．The5th Symposium of International Society of Rere Sugars．(Kagawa)　2011年11月11,12日

**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．香川大学医学部附属病院集中治療部における人工呼吸器関連肺炎対策及び現状．第38回日本集中治療医学会学術集会（横浜）2011年2月24日
2. 別宮小由理，浅賀健彦，簗瀬賢，武田敏宏， 岡部悠吾，田家諭，白神豪太郎．心房中隔欠損術後肺高血圧症の急性増悪による多臓器不全を救命し得た一症例．第38回日本集中治療医学会学術集会 (横浜)　2011年2月26日
3. 岡部悠吾，浅賀健彦，別宮小由理，白神豪太郎．閉鎖式輸液デバイスが急速輸血に与える影響．第38回日本集中治療医学会学術集会 (横浜)　2011年2月26日
4. 武田敏宏，植村直哉，菅原友道，笠間あきつ，白神豪太郎．大腿神経ブロックは単顆人工膝関節置換術中の交感神経活動を抑制する．第12回日本周術期時間医学研究会（横浜）2011年2月26日
5. 岡部悠吾，古泉真理，中條浩介，佐野愛，弓場智子，白神豪太郎．Pain Visionによる施行経験が測定結果に与える影響．第21回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会(高知)　2011年5月14日
6. 佐野愛．女性だからこそ楽しい仕事．日本麻酔科学会第58回学術集会(神戸)　2011年5月19日(委員会企画)
7. 岡部悠吾，浅賀健彦，別宮小由理，簗瀬賢，佐野愛，白神豪太郎．早期抜管がsurgical ICU入室期間に及ぼす影響．日本麻酔科学会第58回学術集会(神戸)　2011年5月19日
8. 武田敏宏，横見瀬沙美，菅原友道，笠間あきつ，古泉真理，白神豪太郎．大腿神経ブロックは、単顆人工膝関節置換術(UKA)術後の夜間低酸素血症(nocturnal hypoxemia)の頻度を減少させる．日本麻酔科学会第58回学術集会(神戸)　2011年5月20日
9. 白神豪太郎，澤登慶治，武田純三．本邦麻酔科認定病院における日帰り麻酔の現況～アンケート調査から(第2報)．日本麻酔科学会第58回学術集会(神戸)　2011年5月20日
10. 簗瀬賢，岡部悠吾，武田敏宏，別宮小由理，浅賀健彦，白神 豪太郎．長時間腹臥位手術後早期に肺塞栓症を発症した２症例．第28回日本集中治療医学会中国四国地方会(米子)　2011年6月19日
11. 武田敏宏，簗瀬賢，岡部悠吾，別宮小由理，浅賀健彦，白神豪太郎．単顆人工膝関節置換術中の心拍変動に及ぼす大腿神経ブロックの影響．第28回日本集中治療医学会中国四国地方会(米子)　2011年6月19日
12. 中條浩介，野萱純子，澤登慶治，岡部悠吾，白神豪太郎．慢性棘突起痛に対して、超音波ガイド下高周波熱凝固術を行った１症例．日本ペインクリニック学会第45回大会(松山)　2011年7月22日
13. 山田祥子，武田敏宏，宮脇有紀，澤登慶治，白神豪太郎．胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術後患者の開腹手術の2例．第57回日本麻酔科学会関西支部学術集会 (大阪) 2011年9月3日
14. 澤登慶治, 菅原友道, 村上あきつ, 小野純一郎，浅賀健彦，白神豪太郎.　脳死膵腎同時移植術の麻酔経験.　日本麻酔科学会中国・四国支部第48回学術集会　(広島)　2011年 9月17日
15. 菅原友道，古泉真理，武田敏宏，浅賀健彦，白神豪太郎.　重症筋無力症患者に対しスガマデクスを使用した２症例.　 日本麻酔科学会中国・四国支部第48回学術集会　(広島)　2011年 9月17日
16. 横見瀬沙美，宮脇有紀，佐野愛，白神豪太郎．カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ欠損症疑いの患者に対する麻酔経験．日本小児麻酔学会第17回大会 (大阪) 2011年9月23日
17. 村上あきつ，武田敏宏，澤登慶冶，佐野愛，植村直哉，白神豪太郎．副咽頭間隙腫瘍による高度気道狭窄を有する乳児の麻酔経験．日本小児麻酔学会第17回大会 (大阪) 2011年9月23日
18. 古泉真理，武田敏宏，佐野愛，村上あきつ，横見瀬沙美，山田祥子，田家諭，白神豪太郎．I-gel®はAureOnce®よりよく喉頭蓋を挙上できるか？．日本臨床麻酔学会第31回大会(沖縄)2011年11月3日
19. 岡部悠吾，浅賀健彦，別宮小由理，澤登慶治，武田敏宏，宮脇有紀，古泉真理，白神豪太郎．Dexmedetomidineは、Off-Pump CABG術後患者における抜管時の血圧上昇を抑制する．日本臨床麻酔学会第31回大会(沖縄)2011年11月3日
20. 小野純一郎，武田敏宏，澤登慶治，菅原友道，宮脇有紀，佐野愛，別宮小由理，白神豪太郎．iPadを用いた術前外来診察システムの構築．日本臨床麻酔学会第31回大会(沖縄)2011年11月5日
21. 古谷栄光，西垣勇輝，白神豪太郎，武田敏宏．沈静度指標aepEXを用いた沈静度自動制御法．第18回日本静脈麻酔学会(京都)2011年11月26日
22. 武田敏宏，澤登慶治，横見瀬沙美，菅原友道，植村直哉，村上あきつ，白神豪太郎．Off-Pump CABG(OPCAB)術中の交感神経活動に及ぼすデクスメデトミジンの影響．第18回日本静脈麻酔学会(京都)2011年11月26日
23. 澤登慶治，武田敏宏，白神豪太郎．心臓手術における循環動態の安定性に及ぼす麻酔法の影響．第18回日本静脈麻酔学会(京都)2011年11月26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