●2010年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 白神豪太郎．31日帰り麻酔．稲田英一監訳，MGH麻酔の手引 第６版．メディカル・サイエンス・インターナショナル 2010，pp601-607.
2. 白神豪太郎．「マルホ整形外科セミナー」：シリーズ「外来・日帰り手術の現況と諸問題」整形外科日帰り手術の麻酔．マルホ整形外科セミナー放送内容集 2010;198，pp20-22.
3. 武田敏宏，白神豪太郎．術中鎮静法．麻酔科研修ノート．永井良三．診断と治療社．2010，pp318-320．
4. 白神豪太郎，藤原祥裕．麻酔科超音波ハンドブック超音波ガイド下末梢神経ブロックの実際．GE imagination at work．2010，pp1-58．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. Chujo K，Ueno M，Asaga T，Sakamoto H，Shirakami G，Ueki M．Atrial natriuretic peptide enhances recovery from　ischemia/reperfusion-Induced renal injury in rats. Journal of bioscience and　bioengineering．2010.6：109；526-530．
2. [Hirai S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Hirai%20S%22%5BAuthor%5D)，[Naito M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Naito%20M%22%5BAuthor%5D)，[Terayama H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Terayama%20H%22%5BAuthor%5D)，[Ning Q](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ning%20Q%22%5BAuthor%5D)，[Miura M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Miura%20M%22%5BAuthor%5D)，[Shirakami G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Shirakami%20G%22%5BAuthor%5D)，[Itoh M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Itoh%20M%22%5BAuthor%5D)．Difference in abundance of blood and lymphatic capillaries in the murine epididymis．[Med Mol Morphol．](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'Med%20Mol%20Morphol.');)2010.3：43(1)；37-42．
3. Sato M, Shirakami G, Tazuke-Nishimura Misako, Matsuura S, Tanimoto K and Fukuda K．Effect of single-dose dexmedetomidine on emergence agitation and recovery profiles after sevoflurane anesthesia in pediatric ambulatory surgery．Journal of Anesthesia．2010.5：24(5)；675-682．

**欧文(Proceeding)**

1. Furutani E，Tsuruoka K，Kusudo S，Shirakami G，Fukuda K．A Hypnosis and Analgesia Control System Using a Model Predictive Controller in Total Intravenous Anesthesia During Day-Case Surgery．SICE Annual Conference 2010．2010/8/19．Taipei Taiwan．SICE．2010：223-226．

**邦文(原著)**

1. 佐藤雅美，白神豪太郎，廣田喜一，福田和彦．京都大学医学部付属病院における成人の日帰り麻酔．日本臨床麻酔学会誌　2010：30(4)；603-610．
2. 佐藤雅美，白神豪太郎，廣田喜一，福田和彦．超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックの現状と今後．日本臨床麻酔学会誌　2010：30(7)；943-951．

**邦文(総説)**

1. 中條浩介，白神豪太郎．特集「超音波ガイド下神経ブロックの現状と今後」ペインクリニックにおける超音波ガイド下神経ブロックの基本知識とこれから．ペインクリニック　2010.5：31；571-580．
2. 中條浩介，武田敏宏，白神豪太郎．仙骨硬膜外ブロック．麻酔科学レクチャー2010：2(3)；575-579．

**邦文(症例報告)**

1. 宮脇有紀，弓場智子，田家諭，浅賀健彦，白神豪太郎．マルファン症候群合併妊婦の帝王切開中の循環動態安定にレミフェンタニルが有用であった1症例．麻酔．2010：59(10)；1305-1307．

**＜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．特別講演 : 麻酔科医業務の変遷とME機器．第2回香川県臨床工学技士会学術大会（香川）2010年4月25日
2. Shirakami Gotaro．Symposium：Ambulatory anesthesia in Japan．第13回アジア・オーストラレーシア麻酔科学会(The 13th AACA) (福岡) 2010年6月3日

**学会発表（一般講演，国際学会）**

1. Shirakami G，Sato M，Hirota K，Takeda T，Fukuda K．Comparison of General Anesthesia and Monitored Anesthesia Care Coupled with Ultrasound-Guided Thoracic Paravertebral Block In Breast Cancer Surgery．International Symposium on Spine and Paravertebral Sonography For Anaesthesia and Pain Medicine 2010．(Hong Kong)　2010年3月29日 (The Best Poster Presentation)
2. Gotaro Shirakami，Masami Sato，Toshihiro Takeda，Kazuhiko Fukuda．Thoracic Paravebral Block Offers No Advantage under Sevoflurane and Local Ropivacaine Anesthesia ．American Society of Anesthesiologist annual meeting．(San Diego)　2010年10月16日
3. Toshihiro Takeda，Naoya Uemura，Mari Koizumi，Kosuke Chujo，Gotaro Shirakami．Femoral Nerve Blook Reduces the Incidence of Nocturnal Hypoxemia after UKA with General Anesthsia．American Society of Anesthesiologist annual meeting．(San Diego)　2010年10月19日

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 澤登慶治，田家諭，中條浩介，浅賀健彦，小野 純一郎，別宮小由理，岡部悠吾，白神豪太郎．Off Pump CABG手術直後の酸素化能の検討．第27回日本集中治療医学会中国四国地方会（高知）2010年1月30日
2. 浅賀健彦，別宮小由理，武田敏宏，中條浩介，岡部悠吾，澤登慶治，田家諭，白神豪太郎．トロンボモジュリンアルファが奏功した汎発性血管内血液凝固症の一症例．第27回日本集中治療医学会中国四国地方会（高知）2010年1月30日
3. 岡部悠吾，浅賀健彦，佐野愛，別宮小由理，澤登慶冶，武田敏宏，小野純一郎，簗瀬賢，中條浩介，白神豪太郎．Severe Septic Shock 2症例におけるearly goal-directed therapy及びEndotoxin吸着療法の有効性の検討．第37回日本集中治療医学会学術集会(広島)　2010年3月5日
4. 浅賀健彦，澤登慶冶，別宮小由理，岡部悠吾，古泉真理，田家諭，武田敏宏，小野純一郎，白神豪太郎．デクスメデトミジンの周術期使用による高体温発症例の調査．第37回日本集中治療医学会学術集会(広島)　2010年3月6日
5. 中條浩介，白神豪太郎．直線偏光近赤外線による星状神経節近傍照射が自律神経活動に与える影響―APGハートレーターSA3000Pを用いて―．第11回日本周術期時間医学研究会(広島)　2010年3月6日
6. 古泉真理，中條浩介，佐野愛，弓場智子，別宮小由理，宮脇有紀，白神豪太郎．Pain Vision R使用時の説明内容が結果に与える影響．第20回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会(広島)　2010年5月15日
7. 宮脇有紀，中條浩介，光岡妙子，合田文則，白神豪太郎．当院における緩和ケアに対する初期研修医の意識調査．第20回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会(広島)　2010年5月15日
8. 佐野愛，宮脇有紀，白神豪太郎．当院麻酔科による術後回診の現状と改善点～病棟看護師へのアンケート結果から～．日本麻酔科学会第57回学術集会(福岡)　2010年6月3日
9. 古泉真理，浅賀健彦，弓場智子，佐野愛，笠間あきつ，白神豪太郎．下腹部手術患者における術後硬膜外鎮痛効果：レボブピバカインとロピバカインの比較．日本麻酔科学会第57回学術集会(福岡)　2010年6月3日
10. 田辺 寛子，廣田 喜一，矢澤 智子，佐藤 雅美，白神 豪太郎，福田 和彦．レミフェンタニル低用量持続投与を用いた短期滞在型子宮頚部円錐切除術の麻酔．日本麻酔科学会第57回学術集会(福岡)　2010年6月3日
11. 浅賀健彦，武田敏宏，宮脇有紀，澤登慶冶， 岡部悠吾，白神豪太郎．AKIN criteriaによる片腎摘出後の残存腎機能の評価．日本麻酔科学会第57回学術集会(福岡)　2010年6月4日
12. 岡部悠吾，笠間あきつ，佐野愛，浅賀健彦，澤登慶冶，白神豪太郎．閉鎖式輸液デバイスが急速輸液に与える影響．日本麻酔科学会第57回学術集会(福岡)　2010年6月4日
13. 宮脇有紀，中條浩介，古泉真理，弓場智子，白神豪太郎．オピオイドによる嘔気に対し、プロクロルペラジン先行投与が有用であった１症例．日本ペインクリニック学会第44回大会 (京都) 2010年7月2日
14. 菅原友道，白神豪太郎，武田敏宏，澤登慶冶．埋込型除細動器が埋め込まれた結節性硬化症患者の麻酔経験．日本麻酔科学会中国・四国支部第47回学術集会 (米子) 2010年9月11日
15. 横見瀬沙美，武田敏宏，澤登慶冶，古泉真理，別宮小由理，白神豪太郎．Kindler症候群患者に対する食道拡張術の麻酔経験．日本麻酔科学会中国・四国支部第47回学術集会 (米子) 2010年9月11日
16. 植村直哉, 武田敏宏, 澤登慶治, 白神豪太郎.　麻酔導入を契機に急速に肺水腫が悪化し,術後人工呼吸管理を要した1症例.　日本小児麻酔学会第16回学術集会　(倉敷)　2010年 9月18日
17. 武田敏宏, 植村直哉, 佐野愛, 澤登慶治, 白神豪太郎.　Kabuki make-up syndrome(歌舞伎症候群)2症例の麻酔経験.　日本小児麻酔学会第16回学術集会　(倉敷)　2010年 9月19日
18. 簗瀬賢，浅賀健彦，武田敏宏，古泉真理，宮脇有紀，中條浩介，田家諭，白神豪太郎．生体腎移植時の腎環流液が原因と思われる突然の血圧低下を来たした2症例．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月4日
19. 武田敏宏，植村直哉，弓場智子，白神豪太郎．糖原病1型(von Gierke病)同一患者の2度の生体腎移植の麻酔経験．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月4日
20. 白神豪太郎．Context Sensitive Analgesiaに基づく抗凝固療法下の術後疼痛管理（術後から退院まで）下腹部手術．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月5日
21. 植村直哉，宮脇有紀，別宮小由理，浅賀健彦，小野純一郎， 岡部悠吾，澤登慶冶，白神豪太郎．頸椎後方固定術後に咽頭軟部組織浮腫による気道閉塞を来した1症例．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月5日
22. 岡部悠吾，浅賀健彦，佐野愛，横見瀬沙美，菅原友道，笠間あきつ，弓場智子，白神豪太郎．Is high volume low pressure cuff safe for tracheal mucous membrane? 日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月5日
23. 白神豪太郎，澤登慶冶，武田敏宏．本邦麻酔科認定病院における日帰り麻酔の現状～アンケート調査から．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月5日
24. 佐藤雅美，廣田喜一，田辺寛子，角山正博，羽原利枝，白神豪太郎，福田和彦．修正型電気痙攣療法における日帰り麻酔の安全性の検討．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月5日

**その他の講演**

1. 白神豪太郎，瀬尾憲正．ハンズオンセミナーコーディネーター：超音波ガイド下神経ブロックハンズオンセミナー．日本ペインクリニック学会第44回大会 (京都) 2010年7月2日
2. 白神豪太郎．最近のトピック「超音波ガイド下末梢神経ブロックはどこまで麻薬を減らせるか?」：超音波ガイド下局所麻酔セミナー．日本臨床麻酔学会第30回大会(徳島)2010年11月6日

**＜研究助成金＞**

1. 浅賀健彦．平成22年度科学研究費補助金(基盤研究C):