●2009年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 白神豪太郎．日帰り手術における麻酔と管理．戸井雅和編．みんなに役立つ乳癌の基礎と臨床．医薬ジャーナル社（大阪）2009，pp567-575．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. Taie S, Ono J, Iwanaga Y, Tomita S, Asaga T, Chujo K, Ueki M. Hypoxia inducible factor-1α has a key role in hypoxic preconditioning. J Clin Neurosci 2009.8：16；1056-1060．

**邦文(原著)**

1. 浅賀健彦，臼杵尚志．特集「手術室の効率的運用のための新たな発想」手術室運用の効率化．日本手術医学会誌 2009：30；145-148．

**邦文(総説)**

1. 白神豪太郎．日帰り麻酔．麻酔科学レクチャー 2009：1；224-229．
2. 白神豪太郎．日帰り麻酔の注意点．日本医事新報 2009：4442；55-59 ．
3. 白神豪太郎．Monitored anesthesia care．臨床麻酔　2009：33；1569-1577．
4. 白神豪太郎，佐藤雅美．症例検討 前立腺疾患の麻酔 前立腺生検：主要な帰宅阻害因子は「血尿」と「尿閉」．LiSA 2009：16；1096-1100．

**邦文(その他)**

1. 白神豪太郎．巻頭言「快速」麻酔．臨床麻酔 2009：33；149．
2. 白神豪太郎．巻頭言　日帰り手術と超音波ガイド下末梢神経プロック．ペインクリニック2009：30；875-6．

**＜学会発表＞**

**学会発表（特別講演，シンポジウム等）**

1. 浅賀健彦．ランチョンセミナー「ICU重症症例における循環動態適正化の重要性」組織の酸素需給バランスは? ScvO2をモニタした全身管理．第26回日本集中治療医学会中国四国地方会（岡山）2009年1月31日
2. 白神豪太郎．特別講演：日帰り麻酔．第22回愛媛大学医学部麻酔科蘇生科教室同門会（松山）2009年4月25日
3. 白神豪太郎．特別講演：麻酔科医の手術室業務とその変遷．東四国医療セミナー（高松）2009年6月30日
4. 白神豪太郎．シンポジウム「術前評価の考え方〜システム制御の観点から」日帰り手術における術前評価と準備．日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月16日
5. 白神豪太郎．共催セミナー「超音波Point of Careの時代」麻酔科日常診療における超音波画像．第56回日本麻酔科学会（神戸）2009年8月18日
6. 白神豪太郎．シンポジウム「日帰り麻酔と局所麻酔」日帰り麻酔と末梢神経ブロック．第56回日本麻酔科学会（神戸）2009年8月18日
7. 白神豪太郎．共催セミナー「日帰り麻酔と麻酔関連薬剤」．2009年度日本麻酔科学会北海道・東北支部学術集会（東北会場）（福島）2009年9月12日
8. 佐藤雅美，廣田喜一，白神豪太郎，福田和彦．シンポジウム「超音波ガイドの現状と今後の領域」超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックの現状と今後．日本臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月29日
9. 白神豪太郎．超音波ガイド下局所麻酔セミナー：何故局所麻酔に超音波ガイドを用いるか．臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月31日
10. 白神豪太郎．教育講演：高齢者泌尿器科手術における術前評価と麻酔周術期管理のポイント，麻酔科医の立場から．第61回日本泌尿器科学会西日本総会（高松）2009年11月6日

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 小野純一郎，田家諭，浅賀健彦，別宮小由理，岡部悠吾，宮脇有紀，森美津子，古泉真理，武田敏宏，澤登慶治，白神豪太郎．手術部位へのMRSA感染によってトキシックショック症候群となった小児症例．第26回日本集中治療医学会中国四国地方会（岡山）2009年1月31日
2. 澤登慶治，田家諭，穴吹大介，中條浩介，古泉真理，弓場智子，武田敏宏　白神豪太郎．当院ICUでの*Stenotrophomonas maltophilia*検出例の検討．第36回日本集中治療医学会学術集会（大阪）2009年2月26日
3. 植木正明，中條浩介，浅賀健彦，田家 諭，前川信博．ヒト心房性利尿ペプチドはラット腎の虚血再灌流後の上皮再生因子を保持し，腎障害を軽減する．第36回日本集中治療医学会学術集会（大阪）2009年2月26日
4. 小野純一郎，田家諭，浅賀健彦，別宮小由理，岡部悠吾，森美津子，宮脇有紀，白神豪太郎．リネゾリドが著効した小児術後のMRSAトキシックショック症候群の一例．第36回日本集中治療医学会学術集会（大阪）2009年2月27日
5. 浅賀健彦，澤登慶治，岡部悠吾，別宮小由理，田家諭，宮脇有紀，白神豪太郎，植木正明．腎移植患者の周術期における尿中排泄物質の推移．第36回日本集中治療医学会学術集会（大阪）2009年2月27日
6. 古谷栄光，楠戸省吾，白神豪太郎，荒木光彦，福田和彦．日帰り手術における静脈麻酔鎮静度・鎮痛度制御の研究．第53回システム制御情報学会研究発表講演会（神戸）2009年5月
7. 西垣勇輝，古谷栄光，白神豪太郎，荒木光彦，福田和彦．監視下麻酔管理における鎮静度制御のための指標の検討．第53回システム制御情報学会研究発表講演会（神戸）2009年5月
8. 宮脇有紀，佐野愛，三木美津子，別宮小由理，中條浩介，野萱純子，白神豪太郎．硬膜外鎮痛法が有効であった肺腺癌癌性疼痛の１症例．第19回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会（松山）2009年6月6 日
9. 中條浩介，佐野愛，三木美津子，宮脇有紀，別宮小由理，野萱純子，白神豪太郎．最近当院で経験した脳脊髄液減少症の２症例．第19回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会（松山）2009年6月6 日
10. 岡部悠吾，澤登慶治，浅賀健彦，白神豪太郎．術前薬物療法によるコントロールが著しく不良であった褐色細胞腫の麻酔周術期管理．第30回日本循環制御医学会総会（鹿児島）2009年6月12 日
11. 澤登慶治，浅賀健彦，岡部悠吾，白神豪太郎．レニン産生腫瘍摘出術の周術期管理の経験．第30回日本循環制御医学会総会（鹿児島）2009年6月12 日
12. 澤登慶治，植木正明，中條浩介，宮脇有紀，佐野愛，白神豪太郎．ボーラスのみのフェンタニルiv-PCAによる下腹部開腹術の術後鎮痛に関する検討．日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月16日
13. 古泉真理，植木正明，森美津子，宮脇有紀，佐野愛，白神豪太郎．ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドはoff pump coronary artery bypass grafting術後の炎症性サイトカインの上昇を抑制し腎尿細管障害を軽減する．　日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月16日
14. 羽原利枝，矢澤智子，佐藤雅美，廣田喜一，白神豪太郎，福田和彦．レミフェンタニルは日帰り麻酔に適しているか?～ラリンゴマイクロ手術における検討～　日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月16日
15. 佐藤雅美，廣田喜一，白神豪太郎，石井久成，山下和人，福田和彦．乳癌手術における胸部傍脊椎ブロック（PVB）を用いたMonitored Anesthesia Care（MAC）の検討：PVB併用全身麻酔との比較．日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月17日
16. 浅賀健彦，植木正明，武田敏宏，岡部悠吾，澤登慶治，白神豪太郎．ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドはIL-8を介して生体腎移植時の腎機能の回復を促進する．日本麻酔科学会第56回学術集会（神戸）2009年8月17日
17. 植村直哉，弓場智子，浅賀健彦，岡部悠吾，澤登慶治，中條浩介，白神豪太郎．術中のマニトール投与により高カリウム血症を来した1症例．第46回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会（川崎医科大学）2009年9月26日
18. 簗瀬賢，岡部悠吾，宮脇有紀，古泉真理，田家諭，白神豪太郎，穴吹大介．腹部大動脈瘤手術中に心停止を来した術前に診断されなかった洞不全症候群の一例．第46回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会（川崎医科大学）2009年9月26日
19. 小野純一郎，武田敏宏，古泉真理，佐野愛，植村直哉，白神豪太郎．高度肥満と自閉症を合併した成人患者に対する2回の麻酔経験．日本臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月29日
20. 別宮小由理，浅賀健彦，小野純一郎，古泉真理，澤登慶治，中條浩介，白神豪太郎．中枢性かつ閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者の術後鎮痛に神経ブロックが有用であった１症例．日本臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月31日
21. 笠間あきつ，宮脇有紀，佐野愛，澤登慶治，弓場智子，古泉真理，白神豪太郎．生体腎移植中に新鮮凍結血漿（FFP）によるアナフィラキシーショックを来した1症例．日本臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月31日
22. 武田敏宏，簗瀬賢，別宮小由理，佐野愛，笠間あきつ，中條浩介，白神豪太郎．妊娠29週妊婦の上腕骨腫瘍切除に対し腕神経叢ブロックで管理した症例．日本臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月31日

**その他の講演**

1. 宮脇有紀．術中レミフェンタニルを用いた婦人科開腹手術に対する術後疼痛管理の検討．四国アルチバ２周年記念講演会（高松）2009年4月18日
2. 浅賀健彦．腎虚血再灌流障害における炎症の制御．HANPフォーラムin KAGAWA （高松）2009年6月19日
3. 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．　ラジオNIKKEI 2009年7月29日，21：00〜21：15放送
4. 白神豪太郎．特別講演「日帰り手術の麻酔・周術期管理」第5回東北地区吸入麻酔アドバイザリーボード（福島）2009年9月11日
5. 白神豪太郎．京滋バイタルサインセミナー「医療安全について」日帰り麻酔における安全管理．栗東芸術文化会館　2009年10月10日
6. 白神豪太郎．「ミニハンズオンセミナー」日帰り麻酔で用いられる超音波ガイド下ブロック：大腿神経ブロックと坐骨神経ブロック．　臨床麻酔学会第29回大会（浜松）2009年10月29日
7. 宮脇有紀．緩和ケア海外ＦＤ研修報告Edmonton (2008チームエドモントン研修報告)．第4回緩和医療に関する集中セミナーin香川 (高松) 2009年7月25日
8. 宮脇有紀，佐野愛，澤登慶治，浅賀健彦，中條浩介，白神豪太郎．術中レミフェンタニルを用いた婦人科開腹手術に対する術後疼痛管理の検討．アルチバ研究会、2009年

**＜研究助成金＞**

1. 小野純一郎．文部省科学研究費補助金（若手研究B）：生体膜マイクロイドメインを用いた揮発性麻酔薬の作用機序の解明
2. 白神豪太郎．平成21年度香川大学特別奨励研究：麻酔・周術期管理方法の短期，中期および長期予後に及ぼす影響