●2004年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 浅賀健彦(分担)．麻酔薬および麻酔関薬使用ガイドライン．社団法人日本麻酔科学会．2004，pp230．
2. 中條浩介．塩酸ケタミン．麻酔薬および麻酔関連薬使用ガイドライン改定第２版．与五沢利夫編集．社団法人日本麻酔科学会．2004，pp201．
3. 小野純一郎．経鼻挿管における合併症．麻酔科診療プラクティス．岩崎寛編．2004：14 pp48-51．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. Yasuo Okamoto，Jun Morishita，Kazuhito Tsuboi，Takeharu Tonai，Natsuo Ueda．Molecular Characterization of a Phospholipase D Generating Anandamide and Its Congeners．The Journal of Biological Chemistry．2004：279；5298-5305．

**邦文(その他)**

1. 浅賀健彦，別宮小由理，植木正明，前川信博．麻酔器の人工呼吸用呼気弁の動作不良により回路内圧が急激に上昇した１症例．日本臨床麻酔学会誌．2004：24；212-214．

**＜学会発表＞**

**学会発表（一般講演，国際学会）**

1. Yasuo Okamoto，Jun Morishita，Kazuhito Tsuboi，Takeharu Tonai，and Natsuo Ueda．MOLECULAR CLONING AND CHARACTERIZATION OF N-ACYLPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE-HYDROLYZING PHOSPHOLIPASE D (NAPE-PLD)．(oral)International Cannabinoid Research Society 14th Annual Symposium on the Cannabinoids．June, 2004, Paestum, Italy
2. Jun Morishita，Yasuo Okamoto，Jun Wang，Patricia C. Schmid，Randy J. Krebsbach，Harald H. Schmid，and Natsuo Ueda．LIPID ANALYSIS OF MAMMALIAN CELLS STABLY OVEREXPRESSING N-ACYLPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE-HYDROLYZING PHOSPHOLIPASE D (NAPE-PLD)．(poster)International Cannabinoid Research Society 14th Annual Symposium on the Cannabinoids．June, 2004, Paestum, Italy
3. Natsuo Ueda，Yasuo Okamoto，Jun Morishita，Jun Wang，Kazuhito Tsuboi，Takeharu Tonai．Mollecular cloning and expression of a novel phospholipase D releasing anandamide．(oral)　2nd International Conference Phospholipase A2 and 8th International Congress Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators．October, 2004, Berlin, Germany

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 中條浩介，浅賀健彦，穴吹大介，野萱純子，前川信博．慢性疼痛に対するSNRI(ミルナシプラン)投与例の効果と副作用について．第14回ペインクリニック学会中国・四国合同地方会 (徳島) 2004年5月15日
2. 岡本安雄，森下淳，坪井一人，藤内武春，上田夏生．内因性マリファナ様物質アナンダミドの生合成に関わる新規ホスホリパーゼDの分子生物学的解析．第77回日本薬理学会年会 (大阪) 2004年3月
3. 田家諭，植木正明，浅賀健彦，岩永康之，別宮小由理，前川信博．脳組織酸素分圧からみたhypoxic preconditioningの効果．第31回日本集中治療医学会学術集会 (福岡) 2004年3月4日
4. 平井宗一，小川寛恭，横田治，関啓輔，小倉真治，前川信博．急性肺障害に対するシベレスタットナトリウムの各種メディエーターの抑制効果・肺機能改善効果について．第31回日本集中治療医学会学術集会(福岡)2004年3月4日
5. 横田治，黒野格久，岡部悠吾，小川寛恭，関啓輔，小倉真治，前川信博．長期鎮静患者とせん妄の発症の関係について．第31回日本集中治療医学会学術集会(福岡)2004年3月6日
6. 別宮小由理，田家　諭，小野純一郎，山木良一，前川信博．肝逸脱酵素異常高値を示したうっ血性心不全による肝障害の1例．第31回日本集中治療医学会学術集会（福岡）2004年3月6日
7. 関啓輔，小川寛恭，岡部悠吾，黒野格久，小倉真治，前川信博．体位管理に難渋した重症頸部刺創の一例．第31回日本集中治療医学会学術集会(福岡)2004年3月6日
8. 野萱純子，穴吹大介，別宮小由理，阿部裕子，横井信哉．慢性期CRPSに補助代替療法としてアロマセラピーを応用した3症例．日本麻酔科学会第51回学術集会 (名古屋) 2004年5月27日
9. 遠藤玲子，斉藤範建，中馬理一郎，植木正明，前川信博．Off-pump CABGにおけるニコランジルとニトログリセリンの肺酸素化能への影響の比較．日本麻酔科学会第51回学術集会 (名古屋) 2004年5月27日
10. 植木正明，田家諭，中條浩介，佐野愛，武田敏宏，永井翼．新生児期マウスのイソフルラン暴露後の迷路学習に及ぼす影響．日本麻酔科学会第51回学術集会 (名古屋) 2004年5月28日
11. 浅賀健彦，山木良一，岩永康之，島田憲宏，北村裕亮，前川信博．ラット腎虚血再灌流障害におけるJTE-607の効果．日本麻酔科学会第51回学術集会(名古屋) 2004年5月28日
12. 岡本安雄，森下淳，坪井一人，藤内武春，上田夏生．N-アシルホスファチジルエタノールアミンを特異的に加水分解する新規ホスホリパーゼD型酵素(NAPE-PLD)のクローニングと解析．第45回日本生化学会中国・四国支部例会 (徳島) 2004年5月
13. 冨田修平，上野智雄，岩永康之，植木正明，前川信博，Frank Gonzalez，竹田潤二，高浜洋介．T細胞におけるARNTの機能解析(T細胞系譜特異的ARNT遺伝子欠失マウスの作製とその解析)．第25回日本炎症・再生医学会 (東京) 2004年7月13日
14. 横井信也，浅賀健彦，佐野愛，澤登慶治，植木正明，前川信博．APL弁(ポップオフ弁)の動作に関する調査好中球エラスターゼの保存期間による経時変化．第41回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (出雲) 2004年9月4日
15. 北村裕亮，山木良一，武田敏宏，穴吹大介，前川信博．後腹膜内視鏡手術においてsevoflurane濃度の低下を示した症例．第41回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (出雲) 2004年9月4日
16. 永井翼，岩永康之，別宮小由理，田家諭，前川信博．左副腎腫瘍摘出術中に肺塞栓症を来した１例．第41回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (出雲) 2004年9月4日
17. 宮脇有紀，遠藤玲子，黒野格久，上藤哲郎，森美津子．気管支喘息重積状態を呈した転移性気管腫瘍の1症例．第50回日本麻酔科学会関西支部学術集会 (大阪) 2004年9月4日
18. 上北郁男，中條浩介，澤登慶治，植木正明，梅垣修，前川信博．多系統萎縮症の開腹手術に対する麻酔経験．日本臨床麻酔学会第24回大会(大阪)2004年10月14日
19. 阿部祐子，中條浩介，横井信哉，北村裕亮，遠藤玲子，岩永康之，植木正明，前川信博．術後嗄声の原因に声帯溝症が関与した３例．日本臨床麻酔学会第24回大会 (大阪) 2004年10月15日
20. 中條浩介，永井翼，武田敏宏，佐野愛，別宮小由理，浅賀健彦，植木正明，前川信博．本態性血小板減少症患者の周術期止血・凝固能－ソノクロットによる評価を行った１症例－．日本臨床麻酔学会第24回大会 (大阪) 2004年10月16日
21. 岡本安雄，森下淳，王 俊，坪井一人，藤内武春，Patricia C. Schmid，Randy J. Krebsbach，Harald H. Schmid，上田夏生．N-アシル-ホスファチジルエタノールアミンを特異的に加水分解するホスホリパーゼD型酵素(NAPE-PLD)のcDNAクローニングと発現(cDNAcloning and expression of N-acylphosphatidylethanolamine-hydrolyzing phospholipase D)．第77回日本生化学会大会 (横浜) 2004年10月
22. 関啓輔，谷本敬，小川寛恭，横田治，平井宗一，岡部悠吾，黒野格久，佐野秀，中野通代．III b型肝損傷にTAEを施行した症例の検討．第18回日本外傷学会(北海道)2004年

**その他の講演**

1. 上田夏生，岡本安雄，森下淳，坪井一人．アナンダミドを生成する新規ホスホリパーゼD型酵素のcDNAクローニングと発現．第303回脂溶性ビタミン総合研究委員会 (東京) 2004年3月