●2003年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 相引眞幸，淺賀健彦，植木正明，上藤哲郞，梅垣修，小倉真治，小栗顕二，木下順弘，小松久男，佐野秀，田家 諭，中條浩介，西山隆，横野諭．　ICUにおける生体情報管理・帳票．　小栗顕二編，クリティカルケア実践ハンドブック　2003，pp27-33，金芳堂（京都）
2. 浅賀健彦(分担)．クリティカルケア実践ハンドブック 2003，pp257-270

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. [Tomita S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Tomita%20S%22%5BAuthor%5D), [Ueno M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueno%20M%22%5BAuthor%5D), [Sakamoto M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Sakamoto%20M%22%5BAuthor%5D), [Kitahama Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Kitahama%20Y%22%5BAuthor%5D), [Ueki M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueki%20M%22%5BAuthor%5D), [Maekawa N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Maekawa%20N%22%5BAuthor%5D), [Sakamoto H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Sakamoto%20H%22%5BAuthor%5D), [Gassmann M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Gassmann%20M%22%5BAuthor%5D), [Kageyama R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Kageyama%20R%22%5BAuthor%5D), [Ueda N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueda%20N%22%5BAuthor%5D), [Gonzalez FJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Gonzalez%20FJ%22%5BAuthor%5D), [Takahama Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Takahama%20Y%22%5BAuthor%5D). Defective brain development in mice lacking the Hif-1alpha gene in neural cells. Mol Cell Biol. 2003 Oct：23(19)；6739-49．
2. Swartz HM, Taie S, Miyake M, Grinberg OY, Hou H, el-Kadi H, Dunn JF.　　[The effects of anesthesia on cerebral tissue oxygen tension: use of EPR oximetry to make repeated measurements.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14562753?ordinalpos=10&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)　Adv Exp Med Biol　2003：530；569-75．
3. Hou H, Grinberg OY, Taie S, Leichtweis S, Miyake M, Grinberg S, Xie H, Csete M, Swartz HM.　　[Electron paramagnetic resonance assessment of brain tissue oxygen tension in anesthetized rats.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12707151?ordinalpos=11&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)　Anesth Analg　2003：96；1467-72．

**邦文(原著)**

1. 森下淳，蔵谷紀文，弓場智子，小野純一郎，前川信博．小児そけいヘルニア手術における術中オピオイド併用が覚醒時興奮に及ぼす影響．The effect of intraoperative opioids on emergence agitation and postoperative vomiting after sevoflurane anesthesia in pediatric inguinal surgery日本小児麻酔学会誌．2003.9：9(1)；126-129．

**＜学会発表＞**

**学会発表（一般講演，国際学会）**

1. Jun Morishita，Norifumi Kuratani，Junichiro Ono，Nobuhiro Maekawa．QUALITY OF ANESTHESIA RECOVERY IN CHILDREN WITH INGUINAL HERNIA SURGERY: USE OF OPIOIDS TO PREVENT AGITATION AND IMPORTANCE OF POV PROPHYLAXIS(poster)，2003 Joint meeting of the Society for Pediatric Anesthesia and the Japanese Society of Pediatric Anesthesiology (San Francisco, CA, USA) 2003年10月

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 岩永康之，山木良一，大下愛子，中村玲子，前川信博．本態性血小板血症(ET)合併患者の術後肺血栓塞栓症の１救命例．**第30回日本集中治療医学会総会（札幌）2003年2月4日**
2. 田家　諭，岩永康之，山木良一，中條浩介，植木正明，前川信博．**肺塞栓症例の検討．第30回日本集中治療医学会総会（札幌）2003年2月4日**
3. 山木良一，岩永康之，大下愛子，中村玲子，田家　諭，関啓輔，前川信博．**敗血症性ショックを起こした成人Eisenmenger症候群患者の一救命例．第30回日本集中治療医学会総会（札幌）2003年2月5日**
4. 関啓輔，西山隆，中野通代，小川寛恭，中條浩介，山木良一，田家 諭，小倉真治，前川信博．**重症膵炎に対する治療方法と治療成績．第30回日本集中治療医学会総会（札幌）2003年2月6日**
5. 浅賀健彦，中條浩介，山木良一，中野通代，岩永康之，田家諭，植木正明，前川信博．手術を景気に溶血性尿毒症(HUS)となった一症例．第20回日本集中治療医学会中国四国地方会(岡山)2003年2月22日
6. 岡部悠吾，小倉真治，横田恭子，関啓輔，中野道代，足立俊典，小川寛恭，前川信博．著明な縦隔気腫,皮下気腫を来した喘息患者の1例．第6回日本臨床救急医学会総会 (横浜) 2003年4月23日
7. 横田 恭子，関啓輔，中野通代，小倉真治，前川信博．原因不明の術後潰瘍を来した真性多血症の１例．第6回日本臨床救急医学会総会 (横浜) 2003年4月24日
8. 小川 寛恭， 岡部悠吾，足立俊典，中野通代，関啓輔，小倉真治，前川信博．横紋筋融解症を合併した水中毒の1例．第6回日本臨床救急医学会総会 (横浜) 2003年4月24日
9. 大下愛子，蔵谷紀文，平井宗一，谷本敬，前川信博．低侵襲性胸骨挙上術(Nuss)の術後鎮痛．日本麻酔科学会第50回学術集会(横浜)2003年5月31日
10. 岡部悠吾，植木正明，前川信博，中條浩介，穴吹大介．Baxter社製PCAキット使用中に経験した接続ミス．第40回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (米子) 2003年9月27日
11. 佐野愛，田家諭，植木正明，前川信博，上北郁男．上顎骨骨切術(Le Fort 1型)でくも膜下出血を生じた1症例．第40回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (米子) 2003年9月27日
12. 佐野愛，田家　諭，植木正明，前川信博，上北郁男．**上顎骨骨切術(Le Fort 1型)でくも膜下出血を生じた1症例．**第40回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会（米子）2003年9月27日
13. 浅賀健彦，野萱純子，田家　諭，穴吹大介，黒野格久，岡部悠吾，植木正明，前川信博．後頸部刺器刺入患者の全身麻酔管理に伏臥位ラリンジアルマスクが有効であった一例．日本臨床麻酔学会第23回大会(下関)2003年10月24日