

麻醉科学講座

Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
准教授	廣田 弘毅	Koki Hirota
講師	積永 清志	Kiyoshi Shakunaga
助教	佐々木利佳	Rika Sasaki
助教	南 雅美	Masami Minami
助教(前)	大石美緒子	Mioko Oishi
助教	堀川 英世	Hideyo Horikawa
助教	吉岡 伊作	Isaku Yoshioka
助教	増田 達	Tohru Masuda
助手	坂本 菜摘	Natsumi Sakamoto
技術職員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

◆ 著 書

- 1) 廣田弘毅, 佐々木利佳: 「ICU ブック」(第3版), 稲田英一監訳, 715-728, メディカル・サイエンス・インターナショナル(東京), 2008.
- 2) 佐々木利佳, 廣田弘毅: 「ICU ブック」(第3版), 稲田英一監訳, 756-765, メディカル・サイエンス・インターナショナル(東京), 2008.

◆ 原 著

- 1) Terada M, Kuzumaki N, Hareyama N, Imai S, Niikura K, Narita M, Yamazaki M, Suzuki T, Narita M.: Suppression of enriched environment-induced neurogenesis in a rodent model of neuropathic pain. *Neuroscience Letters*, 440: 314-318, 2008.
- 2) Suzuki A, Toyama Y, Katsumi N, Kunisawa T, Sasaki R, Hirota K, Henderson JJ, Iwasaki H.: The Pentax-AWS rigid indirect video laryngoscope: clinical assessment of performance in 320 cases. *Pediatric Anesthesia*. 18: 1133-1134, 2008.
- 3) 松田直之, 寺前洋生, 太田好紀, 角 朝信, 内御堂 亮, 小林亮介, 畠山 登, 山崎光章, 服部裕一: 敗血症性ショック動物モデルにおける初期輸液療法による炎症改善効果 - NF- κ B 活性は輸液療法で抑制される -. *日本外科感染症学会誌*, 5: 313-322, 2008.

◆ 症例報告

- 1) Sasaki R, Nanjo K, Hirota K.: Perioperative anesthetic managements for the laryngo-tracheal separation and cardiopulmonary in a 17-year-old patient with Leigh syndrome. *Pediatric Anesthesia*, 18: 1133-1134, 2008.
- 2) 堀川英世, 吉田 仁, 神谷和男, 高木麻里, 徳竹美紀: 子宮筋腫核出術中に発生したラテックスによると思われるアナフィラキシーショック. *日本臨床麻酔学会誌*, 28: 634-638, 2008.
- 3) 太田好紀, 松田直之, 廣田弘毅, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: 腹腔鏡下単純子宮全摘術において心電図波形変化を認めた皮下気腫の一例. *日本臨床麻酔学会誌*, 28: 801-806, 2008.
- 4) 青木優太*, 積永清志, 朝日丈尚, 佐々木利佳, 村花準一, 畠山 登, 山崎光章: stiff-person 症候群に対する麻酔経験. *麻酔*, 57: 447-449, 2008.

◆ 学会報告

- 1) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Hattori Y, Yamazaki M.: Mechanism of tachyarrhythmia in septic guinea pig atrial myocyte. *Society of critical Care Medicine 37th Critical Care Congress*, 2008, 2, 2-6, Honolulu.
- 2) Matsuda N, Koike K, Kageyama SI, Yamamoto S, Hatakeyama N, Takano Y, Hattori Y.: Gene silencing of FADD with small interfering RNA improves septic survival by prevention of apoptosis in main organs, 2008, 2, 2-6, Honolulu.
- 3) Hirota K., Sasaki R., Yamazaki M.: Effects of general anesthetics on presynaptic functions of inhibitory interneurons in the rat hippocampal CA1. *6th FENS Forum of European Neuroscience*, 2008, 7, 12-16, Geneva, Switzerland.
- 4) Sasaki R., Hirota K., Yamazaki M.: Age-related modification on the effects of intravenous anesthetic in rat hippocampal CA1.

6th FENS Forum of European Neuroscience, 2008, 7, 12-16, Geneva, Swittherland.

- 5) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Yamada M, Yamazaki M.: Effects on organ systems and alcohol metabolism. The Second United States-Japan Joint Workshop on Alcohol-Related Problems, 2008, 9, 15-19, Yokohama.
- 6) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Yamada M, Yamazaki M.: Involvement of Na⁺ channel in the mechanism of tachyarrhythmia in septic guinea pig atrial myocyte. 2008 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2008, 10, 18-22, Orlando.
- 7) 渋谷伸子, 小池 勤, 奥寺 敬, 柳 堅徳, 積永清志, 山崎光章: 当院におけるエンドトキシン吸着療法の治療成績. 第35回日本集中治療医学会学術集会, 2008, 2, 14-16, 東京.
- 8) 武部真理子, 竹村佳記, 寺田美緒子, 畠山 登, 山崎光章: Neuro Therm™ を用いた下顎神経ブロックの試み. 日本ペインクリニック学会第15回北陸地方会, 2008, 3, 15, 金沢.
- 9) 吉岡伊作, 澤田成朗, 横山義信, 堀 亮太, 森田誠市, 吉田 徹, 田澤賢一, 湯口 卓, 長田拓哉, 魚谷英之, 廣川慎一郎, 嶋田 裕, 塚田一博: 12歳女性に発症した solid pseudopapillary tumor の一例. 第20回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 2008, 5, 28-30, 山形.
- 10) 畠山 登, 松田直之, 青木優太, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: 敗血症モルモット単離心房筋細胞におけるナトリウム・カルシウムチャンネル電流および膜電位変化についての検討. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 11) 積永 清志: 麻酔方法により血栓形成はどう影響するのか? 人工膝関節置換術における血栓症・酸化ストレスマーカーの解析データより. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 12) 佐々木 利佳, 廣田弘毅, 山崎光章: 加齢による麻酔薬作用修飾メカニズムの検討 第3報. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 13) 武部真理子, 寺田美緒子, 竹端恵子, 成瀬睦子: 術後に発症した脊髄梗塞の一例. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 14) 青木優太*, 松田直之, 佐々木利佳, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: Off-Pump CABG 手術における術中 NF-κB 活性の変化. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 15) 竹村佳記*, 積永清志, 青山 実, 南 雅美, 畠山 登, 山崎光章: 電気痙攣療法時の循環動態に対する静脈麻酔薬と塩酸ランジオロールの影響. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 16) 松田直之, 丸山彩子, 内御堂 亮, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: 心房筋炎症における L 型 Ca²⁺チャンネル蛋白の発現抑制機構. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 17) 松田 直之, 影山俊一郎, 内御堂 亮, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: ヒト冠動脈血管内皮細胞における TNF-α と高血糖のアポトーシス誘導作用. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 18) 松田 直之, 内御堂 亮, 丸山彩子, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: ヒト冠動脈血管内皮細胞における高血糖の GLUT4 調節作用. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 19) 松田直之, 影山俊一郎, 内御堂 亮, 畠山 登, 山崎光章: FADD siRNA による急性肺傷害の遺伝子治療. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 20) 吉岡伊作, 澤田成朗, 森田誠市, 吉田 徹, 田澤賢一, 湯口 卓, 長田拓哉, 魚谷英之, 嶋田 裕, 塚田一博: 腹腔鏡下胆嚢摘出術における合併症および開腹移行例の検討. 第63回日本消化器外科学会総会, 2008, 7, 16-18, 札幌.
- 21) 廣田弘毅, 佐々木利佳, 武部真理子, 岩瀬康子, 山崎光章: ラット海馬 CA1 領域の抑制性介在ニューロンに及ぼす全身麻酔薬の作用. 第25回麻酔メカニズム研究会, 2008, 7, 26, 大阪.
- 22) 吉岡伊作, 澤田成朗, 堀 亮太, 森田誠市, 吉田 徹, 田澤賢一, 湯口 卓, 長田拓哉, 魚谷英之, 嶋田 裕, 塚田一博: 膵癌と診断し術前動注化学療法にて縮小後に切除された自己免疫性膵炎の一例, 第39回日本膵臓学会大会, 2008, 7, 30-31, 横浜.
- 23) 南 雅美, 堀川英世, 岩瀬康子, 武部真理子, 山崎光章: 麻酔導入時の体位に工夫を要した頸部脊髄髄膜瘤の1例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第6回学術集会, 2008, 9, 13, 岐阜.
- 24) 青木藍子, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 渋谷伸子, 武部真理子, 山崎光章: 動脈圧心拍出量計を用いた重傷三尖弁狭窄症患者に対する胃切除術の麻酔管理. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第6回学術集会, 2008, 9, 13, 岐阜.
- 25) 積永清志: 小児心臓麻酔の話題. 日本心臓血管麻酔学会第13回学術大会, 2008, 11, 1-2, 沖縄.
- 26) 南 雅美, 佐々木利佳, 山崎光章: 先天性第Ⅱ因子欠損症患者における開心術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第13回学術大会, 2008, 11, 1-2, 沖縄.
- 27) 青木優太*, 畠山 登, 山田正名, 松田直之, 山崎光章: ディスポーザブル持続注入装置を用いたフェンタニル持続

静注による術後疼痛管理. 日本臨床麻酔学会第 28 回大会, 2008, 11, 20-22, 京都.

- 28) 武部真理子, 佐々木利佳, 畠山 登, 山崎光章: 悪性高熱が疑われた三尖弁閉鎖患児に対する計 4 回の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 28 回大会, 2008, 11, 20-22, 京都.
- 29) 岩瀬康子, 佐々木利佳, 武部真理子, 山崎光章: 右気管気管支により周術期呼吸管理に難渋した大動脈縮窄症の一例. 日本臨床麻酔学会第 28 回大会, 2008, 11, 20-22, 京都.

◆ **その他**

- 1) 山崎光章: 難治性癌性疼痛に対する持続くも膜下オピオイド投与方法. 医報とやま, No1458: 17, 2008.
- 2) 釈永清志: 文献レビュー 2.小児心臓麻酔の話題. Caediovascular Anesthesia, 12: 81-86, 2008.
- 3) 吉岡伊作: 胆道ってなに? -胆道は肝臓から十二指腸への道-. 富山県医学市民公開講座がん治療最前線 第 7 回「胆道がん」, 2008, 5, 6, 富山.