

手 術 部

Surgical Center

部 長(併任)	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副 部 長	畠山 登	Noboru Hatakeyama
副 部 長 (前)	佐藤根敏彦	Toshihiko Satone
助 手	山田 正名	Masana Yamada
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru
主任臨床工学技士	高道 昭一	Shoichi Takado
臨床工学技士	嶋岡 健志	Kenji Simaoka

◆ 原 著

- 1) Hatakeyama N, Shibuya N, Yamada M, Hirota K, Yamazaki M, Yamamura S, Momose Y.: Effect of general anesthetics on membrane capacitance in guinea-pig single cardiac myocyte. *Oyo Yakuri/Pharmacometrics*, 66:7-10, 2004.

◆ その他

- 1) 高道 昭一: 特集 循環器ケアのエキスパートをめぐろう! 5. 体外循環技術認定士とは. *ハートナーシング Vol.17 No.1*, 83-88, メディカ出版, 大阪, 2004.
- 2) 大江公晴, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: <施設紹介> 富山医科薬科大学附属病院麻酔科外来. *ペインクリニック*, 25:1390-1392, 2004.
- 3) 釈永清志: <文献レビュー> 1. 心臓麻酔一般. *Cardiovascular Anesthesia*, 8:49-54, 2004.
- 4) 畠山 登: 文献抄訳. *ペインクリニック*, 25: 973, 2004.

◆ 学会報告

- 1) 森田裕司, 下条竜一, 松下 功, 中丸勝人, 吉田郁子, 木村友厚: TKAナビゲーションの手術室清浄度に対する影響. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
- 2) Hatakeyama N, Malykhina AP, Yamada M, Yamazaki M, Momose Y, Akbarali HI.: Effects of sevoflurane on heterologously expressed HERG channels in *Xenopus* oocytes, *Biophysical Society 48th Annual Meeting*, 2004, 2, Baltimore USA.
- 3) Hatakeyama N, Yamada M, Shibuya N, Momose N, Yamazaki M.: Effects of Sevoflurane and Propofol on Heterologously Expressed HERG Currents in *Xenopus* Oocytes. *ASA 2004 Annual meeting*, 2004, 10, Las Vegas USA.

- 4) 西山玲奈, 釈永清志, 山崎光章, 佐藤根敏彦: 超低出生体重児に対する帽状腱膜下シャント術の麻酔経験. 社団法人日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会, 第74回北陸地方会, 2004, 3, 金沢.
- 5) 嶋岡健志, 高道昭一, 森田 猛, 名倉智美, 福澤忠幸, 土肥静香: 手順付き点検チャートの作成と運用. 富山県臨床工学技士会, 第22回臨床工学研修会, 2004, 4, 富山.
- 6) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: アフリカツメガエル卵母細胞に発現させた Human ether-a-go-go related gene (HERG) チャネルに対するセボフルランとプロポフォール中的作用. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 7) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章, 百瀬弥寿徳: セボフルランによるQT間隔延長機序において delayed rectified K⁺ channel tail currentの果たす役割. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 8) 宮富良穂, 山田正名, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: 抗てんかん薬の血中濃度上昇により全身麻酔からの覚醒・回復が遅延したと思われる1例. 社団法人日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会第75回北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 9) 畠山 登, 朝日丈尚, 山崎光章: 疼痛コントロールに難渋した肢端紅痛症の1例. 第12回日本ペインクリニック学会北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 10) 釈永清志, 荒井理歩, 佐々木利佳, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: 超巨大卵巣腫瘍摘出術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第24回大会, 2004, 10, 大阪.
- 11) 嶋岡健志, 高道昭一: 低充填量閉鎖型乳児体外循環の経験. 第43回日本体外循環技術研究会北陸地方会, 2004, 10, 福井.
- 12) 森田 猛, 福澤忠幸, 名倉智美, 嶋岡健志, 芹田冬美, 工藤孝子, 高道昭一, 供田文宏, 泉野 潔, 三崎拓郎: 高K透析液の使用経験. 第5回中部臨床工学技士会連絡協議会学術大会, 2004, 11, 岐阜.

放 射 線 部

Clinical Radiology

部 長(兼任)	瀬戸 光	Hikaru Seto
副 部 長	渡邊 直人	Naoto Watanabe
助 手	小川 心一	Shinichi Ogawa
診療放射線技師長	中村 衛	Mamoru Nakamura
診療放射線技師長(前)	倉西 誠	Makoto Kuranishi
診療放射線副技師長	利波 修一	Syuichi Tonami
診療放射線副技師長	新谷 光夫	Mitsuo Shintani
主任診療放射線技師	嘉戸 祥介	Syosuke Kato
主任診療放射線技師	安井 正一	Masakazu Yasui
主任診療放射線技師	熊谷 道朝	Michitomo Kumagai
主任診療放射線技師	稲垣 晶一	Syoichi Inagaki
主任診療放射線技師	吉田 寿	Hisashi Yoshita
診療放射線技師	伊藤 一	Hajime Ito
診療放射線技師	森 光一	Koichi Mori
診療放射線技師	小西 稔	Minoru Konishi
診療放射線技師	杉下 浩生	Kouki Sugishita
診療放射線技師	清水 祐子	Yuko Shimizu

◆ 著 書

- 1) 渡邊直人, 他: 目で見るプリオン病 湯浅龍彦編, 38-39, 新興医学出版社, 東京, 2004.
- 2) 熊谷道朝, 小山修司, 新谷光夫, 西谷源展: 医療被ばく測定セミナーテキスト(第3版, 改訂版), 18-34, 日本放射線技術学会計測分科会, 2004.

◆ 原 著

- 1) Watanabe N., Kanegane H., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., Kato H., Tomizawa G., Shimizu M., Funada H., and Seto H.: The radiotoxicity of ¹³¹I therapy of thyroid cancer: assessment by micronucleus assay of B lymphocytes. *Journal of Nuclear Medicine*, 45:608-611, 2004.
- 2) Noguchi K., Melhem ER, Kanazawa T., Kubo M., Kuwayama N., and Seto H.: Intracranial dural arteriovenous fistulas: evaluation with combined 3D time-of-flight MR angiography and MR digital subtraction angiography. *American Journal of Roentgenology*, 182:183-190, 2004.
- 3) Kinuya S., Yokoyama K., Koshida K., Mori H., Shiba K., Watanabe N., Shuke N., Bai J., Michigishi T., Tonami N.: Improved survival of mice bearing liver metastases of colon cancer cells treated with a