

- 会，2000，福岡。
- 28) 根岸千晴，尾崎 眞，鈴木英弘，小泉博子，服部恵理子，松川 隆：麻酔中の低体温予防に対する至的アミノ酸投与量の検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 29) 播岡徳也，野村公一郎，戸田 寛，角山正博，曾根哲寛，松川 隆，尾崎 眞：コアテンプTM (CTM 205) で測定した前額部深部温と血液温の差の経時的変動。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 30) 磯山裕子，尾崎 眞，鈴木英弘，松川 隆：プロポフォル，サイオペンタール+イソフルレンによる全身麻酔導入と挿管時鎮静度 Bispectral Index と血行動態からの検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 31) 山本由香，大城研司，郷原 徹，鴛淵孝雄，松川隆，岡 聡江：硬膜外穿刺時におけるプロポフォル投与は術中体温低下を引き起こすか？。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 32) 山田章盛，後藤隆久，石黒芳紀，新見能成，諏訪邦夫，森田茂穂，松川隆，尾崎 眞：ラリングアルマスクによる体温測定温度プローブ装着部位別の検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 33) 若林みゆき，大川岩夫，今井祐介，松川 隆，熊澤光生：筋緊張性ジストロフィーに横紋筋融解症を合併した患者の緊急帝王切開の麻酔経験。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 34) 今村 誠，松川 隆，岩本竜一，熊澤光生，尾崎眞，大川岩夫：イソフルラン/亜酸化窒素によるシバリングの閾値温度 ウサギでの研究。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 35) 正宗大士，石山忠彦，川村淳夫，鈴木まほみ，小口健史，熊澤光生：硫酸マグネシウムを用いた褐色細胞腫の術中管理。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 36) 松川 隆：周術期体温管理。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 37) 鈴木章司，吉井新平，保坂 茂，A サミュエル，大澤 宏，多田祐輔，杉山 央，丹哲士，角野敏恵，駒井孝行，矢内 淳，奥山克巳，石山忠彦，川村淳夫，増井健一，樋口浩二：小児心臓外科手術・当院における1999年のトピックス。第26回山梨総合医学会，2000，甲府。
- 38) 大澤 宏，吉井新平，保坂 茂，鈴木章司，福田尚司，A サミュエル，多田祐輔，樋口浩二：SvO

2を指標とした無輸血体外循環の安全限界についての実験的検討。第30回日本心臓血管外科学会学術総会，2000，東京。

## 放射線部

Radiology Department

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Shigeki AOKI, Hiroto NAKAJIMA, Hiroshi KUMAGAI, Tsutomu ARAKI (2000) Dynamic Contrast-Enhanced MR Angiography and MR Imaging of the Carotid Artery: High-Resolution Sequences in Different Acquisition Planes. American Society of Neuroradiology, 21:381-385
- 2) Ali Syed Arbab, Tomoaki ICHIKAWA, Tsutomu ARAKI, Keiji TOYAMA, Atushi NAMBU, Sachiko OHSAWA, Hiroshi KUMAGAI, Yoshihito AIKAWA (2000) Detection of hepatocellular carcinoma and its metastases with various pulse sequences using superparamagnetic iron oxide (SHU-555-A). ABDOMINAL IMAGING, 25:151-158
- 3) 宮澤伸彦，大橋康弘，貫井英明，遠山敬司，アリスアルバブ，青木茂樹，荒木 力，新井誉夫 (2000) 脳血行再建術前後の血流評価 SPECT と pMRI の比較。山梨核医学診療研究会記録集，35798
- 4) 宮澤伸彦，貫井英明，遠山敬司，新井誉夫 (2000) 脳主幹動脈閉塞・狭窄症に対する STA-MCA 吻合術の効果 脳血流定量的評価から。山梨医学，104 107
- 5) 坂本 肇，佐野芳知，弓削 誠，秋山三郎，荒木力 (2000) 面積線量計による患者被ばく管理の検討。日本放射線技術学会誌，1256-1265
- 6) 青木茂樹，吉川健啓，堀 正明，南部敦史，熊谷博司，西山義久，貫井英明，荒木 力 (2000) MR digital subtraction angiography for the assessment of cranial arteriovenous malformation and fistulas. AJR, 451-453
- 7) 青木茂樹，大場 洋 (2000) 代謝・中毒性疾患、リンソーム病。臨床画像，16(4):40-45

## 著書（分担執筆，著者，編者等）

### Books

- 1) 西山義久，堀 正明，青木茂樹，荒木 力，貫井英明(2000) 高速造影 MRA：2D MRDSA を中心に．脳神経外科の最先端，先端医療技術研究所，219-221

### 総 説

#### Review Articles

- 1) 荒木拓次，青木茂樹，荒木 力(2000) Interventional MRI-Visualization の原理から応用．日本磁気共鳴医学会誌，20:240-254

## 学 会 発 表

### Presentations at Congresses

- 1) 宮澤伸彦，大橋康弘，貫井英明，遠山敬司，アリス アルバブ，青木茂樹，荒木 力，新井誉夫：脳血流再建術前後の血流評価 SPECT と pMRI との比較．第33回山梨核医学診療研究会，2000，甲府．
- 2) 池長 聰，坂本 肇，新井誉夫，秋山三郎，佐野芳知：DR による気管支造影法の基礎的検討．日本放射線技術学会第27回秋季大会，2001，千葉市．
- 3) 西山義久，青木茂樹，堀 正明，荒木 力，貫井英明：閉塞性脳血管障害における MRDSA の有用性．第19回 The Mt. Fuji Workshop on CVD，2000，高崎．
- 4) 西山義久，青木茂樹，堀 正明，荒木 力，貫井英明：閉塞性脳血管障害における MRDSA の有用性．第2回山梨脳血管障害研究会，2000，甲府．
- 5) 坂本 肇，弓削 誠，池長 聰，秋山三郎，佐野芳知：面積線量計による患者皮膚線量測定に関する検討．第9回日本心血管インターベンション学会学術集会，2001，大津市．
- 6) 中野 真，貫井英明，青木茂樹：多中心性神経膠腫(multifocal gliomas) そのMRI所見について．第21回山梨CT・MR研究会，2000，甲府．
- 7) 弓削 誠，芦沢和成，坂本 肇，秋山三郎，佐野芳知：面積線量計による患者被ばく管理の基礎的検討．山梨県放射線総合学術大会，2001，甲府市．
- 8) 坂本 肇，弓削 誠，相川良人，佐野芳知，秋山三郎：面積線量計による患者被ばく管理の検討 第3報．日本放射線技術学会第56回総会，2001，

横浜市．

- 9) 坂本 肇，弓削 誠，相川良人，池長 聰，秋山三郎，佐野芳知：面積線量計による入射皮膚線量推定の検討．日本放射線技術学会第46回関東部会，2001，松本市．
- 10) 熊谷博司：MRI における技術開発と展望．日本放射線技術学会第46回関東部会，2001，松本市．
- 11) 新井誉夫，長島宏幸，芦沢和成，秋山三郎，佐野芳知：逐次近似法の使用経験．日本放射線技術学会第46回関東部会，2001，松本．
- 12) 坂本 肇，池長 聰，弓削 誠，相川良人，秋山三郎，佐野芳知：面積線量計の臨床での応用方法について．山梨県放射線総合学術大会，2001，甲府市．
- 13) 堀 正明，青木茂樹，吉川健啓，熊谷博司，荒木力，西山義久，貫井英明：閉塞性脳血管障害における MRDSA．第15回甲信血液血管セミナー，2000，甲府．

## 救 急 部

### Emergency Medicine

## 学 術 論 文

### Research Papers

- 1) Mitsuru OSADA, Yukio TANAKA, Takayuki KOMAI, Yoshikane MAEDA, Masamichi OISHI, Hisashi SUGIYAMA, Shinpei NAKAZAWA, Sadayoshi KOMORI, Kohji TAMURA (2000) QT dispersion and Kawasaki disease after coronary bypass surgery. Intensive Care Med, 26:1009
- 2) Mitsuru OSADA, Yukio TANAKA, Takayuki KOMAI, Yoshikane MAEDA, Masataka KITANO, Masamichi OISHI, K. Masui, Shinpei NAKAZAWA, Kohji TAMURA (2000) Successful resuscitation using nitroglycerin for refractory pulseless electrical activity in intensive care unit. Intensive Care Med, 26:255
- 3) 梅谷 健，小森貞嘉，飯田隆史，河埜 功，長田満，石原 司，沢登貴雄，井尻 裕，田村康二，角野敏恵，杉山 央，駒井孝行，矢内 淳(2000) Tachycardia Induced Cardiomyopathy を引き起こした Atrial Tachycardia に Catheter Ablation が有用であった小児例．心臓，32(SUPPL 6)
- 4) 鈴木章司，吉井新平，A サミュエル，大澤 宏，多田祐輔，杉山 央，丹 哲士，角野敏恵，駒井