

154, 2000.

- 16) 奥村昌央：ヒマラヤ登山報告，富山医科薬科大学「学園だより」第66号，2000.
- 17) 永川 修，藤内靖喜，三谷宜靖，村田 純，布施秀樹，濟木育夫：ヒト前立腺癌細胞株に及ぼす chromogranin A fragment の影響とその作用機序についての検討. 第59回日本癌学会総会記事，556, 2000. 札幌.
- 18) 永川 修：特別講演，前立腺癌について. 第19回富山高齡者福祉医療研究会，2000，10，富山.
- 19) 永川 修：ヒト前立腺癌細胞株の基底膜浸潤に対する各種神経ペプチドの影響に関する研究. 平成10年～平成11年度科学研究費補助金（基盤研究C）研究成果報告書.
- 20) 村石康博，布施秀樹，泉野 潔，高田正信，宇於崎泰弘：東海北陸ブロック内献腎移植施設紹介. 東海北陸ブロックニュース第2号，JOT NW 東海北陸，17，5月25日，2000.
- 21) 明石拓也，奥村昌央：夜尿症とは. ベッドサイドかわら版，41，2000.

麻 酔 科 学

教 授	山 崎 光 章
教 授(前)	伊 藤 祐 輔
助 教 授	増 田 明 毅
講 師	広 田 弘 子
講 師	渋谷 伸 子
助 手	岩 城 久 美
助 手	沢 永 清 志
助 手	竹 端 恵 子
助 手	坂 東 正 達
技 官	増 藤 俊 雄
技 官(前)	マルテンス昌子

◆ 著 書

- 1) 増田 明：神経ブロックによるペインクリニック。「専門医のための麻酔科学レビュー2000」総合医学社，216-217，2000.
- 2) 成田 年，山崎光章，鈴木 勉： μ ， δ および k 受容体に関する研究. ③オピオイド鎮痛発現における細胞内情報伝達機構。「オピオイドの基礎と臨床」鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会編，株式会社ミクス出版，ミクス，東京，155-171，2000.

◆ 原 著

- 1) Suzuki T, Aoki T, Kato H, Yamazaki M, Misawa M.: Effects of the 5-HT₃ receptor antagonist ondansetron on the ketamine and dizocilpine-induced place preferences in mice. *European Journal of Pharmacology*, 385 : 99-102, 1999.
- 2) Tsuji M, Takeda H, Matsumiya T, Nagase, Yamazaki M, Narita M, Suzuki T.: A novel k opioid receptor agonist, trk-820, blocks the development of physical dependence on morphine in mice. *Pharmacology Letter*, 66 : PL353-358, 2000.
- 3) Tsuji M, Yamazaki M, Takeda H, Matsumiya T, Nagase H, Tseng Leon F., Narita M, Suzuki T.: The novel k opioid receptor agonist trk-820 has no affect on the development of antinociceptive tolerance to morphine in mice. *European Journal of Pharmacology*, 394 : 91-95, 2000.
- 4) Takehana K, Hirota K, Sheldon H. Roth, Masuda A, Ito Y.: The effects of n-alcohols on evoked synaptic potentials in rat hippo-

- campal slices: Hill coefficients account for the cut-off phenomenon. *Toxicology Letters*, 115 : 149-152, 2000.
- 5) Hirota K, Roth S. H., Sasaki R, Masuda A, Ito Y.: Intravenous anesthetics produce use-dependent changes of paired-pulse facilitation in rat in vitro hippocampal preparations. *PAM*, 6 : 56-61, 2000.
 - 6) Sasaki R, Hirota K, Roth S. H., Masuda A, Ito Y.: Changes in extracellular magnesium concentration modulate the actions of volatile anesthetics in rat in vitro hippocampal preparations. *PAM*, 6 : 428-433, 2000.
 - 7) Sasaki R, Hirota K, Masuda A.: Prediction of degree of hypomagnesaemia during general anaesthesia. *Anaesthesia*, 55 : 1137-1138, 2000.
 - 8) 佐々木利佳, 広田弘毅, 増田 明, 伊藤祐輔: 細胞外Mg濃度による揮発性麻酔薬作用の修飾—ラット海馬スライスにおける電気生理学的検討—。麻酔と蘇生, 36 : 23-27, 2000.
 - 9) Yamazaki M, Mizoguchi H, Ohsawa M, Tseng L F, Suzuki T, Narita M.: Implications of Ca^{2+} -activated Cl⁻ channels in the δ -opioid receptor-mediated antinociception in the mouse spinal cord. *Neuroscience Letters*, 295 : 113-115, 2000.
 - 10) 畠山 登, 澁谷伸子, 増田 明, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: 吸入麻酔薬による細胞・組織保護作用においてATP感受性K⁺チャンネル(KATP)が果たす役割 —シンポジウム 組織酸素代謝とKチャンネル—。集中治療, 12 : 809-810, 2000.
 - 11) Vazquez J. C., Tsai W. H., Flemons W. W., Masuda A., Brant R., Hajduk E., Whitelaw W. A., Remmers J. E.: Automated analysis of digital oximetry in the diagnosis of obstructive sleep apnoea. *Thorax*, 55 : 302-307, 2000.
- ◆ 症例報告
- 1) 渋谷伸子, 岩口麻里, 増田 明, 畠山 登, 佐藤根敏彦: 富山医科薬科大学附属病院における脊椎麻酔の現況. *北陸麻酔誌*, 34 : 57-63, 2000.
 - 2) 岩城久美, 渋谷伸子, 増田 明, 伊藤祐輔: 富山医科薬科大学麻酔科ペインクリニックの臨床統計. *北陸麻酔誌*, 34 : 51-55, 2000.
 - 3) 魚谷英之, 増山喜一, 田近貞克, 坂東 正, 塚田一博: 黄疸で発症した膵粘液性嚢胞腺腫の1例. *膵臓*, 15 : 43-48, 2000.
 - 4) 坂東 正, 霜田光義, 齊藤素子, 長田拓哉, 廣川慎一郎, 塚田一博: 胆嚢管十二指腸瘻を伴うMirizzi症候群の1例. *胆道*, 14 : 125-129, 2000.
- ◆ 総 説
- 1) 増田 明, 岩口麻里, 伊藤祐輔: 疼痛に対する各種治療—6) 持続硬膜外麻酔—. *整形外科*, 51 : 951-955, 2000.
 - 2) 塚田一博, 霜田光義, 坂東 正, 岸本浩史, 貫井裕次: 肝癌治療のプロトコール. *臨床外科*, 55 : 139-141, 2000.
 - 3) 塚田一博, 霜田光義, 坂東 正, 貫井裕次, 黒崎功, 畠山勝義: HPDの成績. *外科*, 62 : 1158-1162, 2000.
- ◆ 学会報告
- 1) 渋谷伸子, 岩口麻里, 増田 明, 伊藤祐輔, 坂巻 緑, 若杉雅浩: 帝王切開子宮全摘術を行った癒着胎盤の麻酔経験. 第66回日本麻酔学会北陸地方会, 2000, 2, 福井.
 - 2) 内田満夫, 畠山 登, 渋谷伸子, 増田 明, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: 当科におけるプロポフォールの使用状況. 第66回日本麻酔学会北陸地方会, 2000, 2, 福井.
 - 3) Shakunaga K, Yamamoto M, Masuda A, Ito Y.: Ketamine suppresses IL-1-induced soluble E-selectin release from cultured human vascular endothelial cells. 66th America-Japan Anesthesia Congress and 74th IARS Congress, 2000, 3, Honolulu HI.
 - 4) Hatakeyama N, Uchida M, Shibuya N, Yamazaki M, Masuda A, Ito Y.: Cardioprotective effect induced by isoflurane in guinea-pig single ventricular myocyte. 6th America-Japan Anesthesia Congress and 74th IARS Congress, 2000, 3, Honolulu HI.
 - 5) Nagakawa T, Yamazaki M, Hatakeyama N, Shibuya N, Ito Y., Potassium channel-mediated hyperpolarization of rat mesenteric vascular smooth muscle cell by propofol. 66th America-Japan Anesthesia Congress and 74th IARS Congress, 2000, 3, Honolulu HI.
 - 6) 佐々木利佳, 広田弘毅, 伊藤祐輔: 細胞外マグネシウムイオンによる揮発性麻酔薬作用修飾のメカニズム. 第47回日本麻酔学会総会, 2000, 4, 東京.
 - 7) 永川 保, 山崎光章, 畠山 登, 渋谷伸子, 伊藤祐輔: プロポフォールによる血管平滑筋過分極

- に対するKチャネルの関与. 第47回日本麻酔学会総会, 2000, 4, 東京.
- 8) 佐藤根敏彦, 畠山 登, 伊藤祐輔, 渋谷 伸子: PCネットワークによる麻酔記録, 看護記録, 人工心肺操作記録作成システムの構築. 第47回日本麻酔学会総会, 2000, 4, 東京.
- 9) 坂東 正, 霜田光義, 長田拓哉, 坂本 隆, 塚田一博: 大腸癌における14番染色体上のLOHの検討. 第100回日本外科学会総会, 2000, 4, 東京.
- 10) 坂東 正, 霜田光義, 岸本浩史, 魚谷英之, 塚田一博: 浸潤性膵管癌における術中照射療法の功罪第12回日本肝胆膵外科学会総会, 2000, 5, 名古屋.
- 11) 坂東 正, 霜田光義, 長田拓哉, 岸本浩史, 魚谷英之, 廣川慎一郎, 坂本 隆, 塚田一博, 田中三千雄: APC併用EVLによる食道静脈瘤の治療. 第59回日本消化器内視鏡学会総会, 2000, 5, 京都.
- 12) Hatakeyama N, Shibuya N, Masuda A, Momose Y, Ito Y.: Cardioprotective effect induced by isoflurane and sevoflurane via ATP-sensitive K⁺ channel. 12th World Congress of Anesthesiologists, 2000, 6, Montreal, Canada.
- 13) Hirota K, Roth S.H., Sasaki R, Masuda A, Ito Y.: Intravenous and volatile anesthetics produce different actions on neural excitation in rat hippocampus. 12th World Congress of Anaesthesiologists, 2000, 6, Montreal, Canada.
- 14) Sasaki R, Hirota K, Roth S. H., Ito Y.: Alteration of extracellular magnesium concentration modulates the actions of volatile anesthetics in rat hippocampal slices. 12th World Congress of Anaesthesiologists, 2000, 6, Montreal, Canada.
- 15) Nakashima K., Yamazaki M., Suzuki M., Simizu T., Watanabe G., Kotoh K., Misaki T.: The change of circulatory blood volumes before and after heart surgery with and without cardiopulmonary bypass. European society for cardiovascular surgery 49th International Congress, 2000, 6, Dresden.
- 16) 大江公晴, 積永清志, 増田 明, 山崎光章: 血友病B患者に対するOff-pump CABGの麻酔経験. 平成12年度富山県麻酔科医会研究会, 2000, 6, 富山市.
- 17) 水上由香里, 渋谷伸子, 増田 明, 佐藤根敏彦: 日帰り麻酔10例の経験. 平成12年度富山県麻酔科医会研究会, 2000, 6, 富山市.
- 18) 増田 明: 悪性高熱症. 第17回日本手術看護学会北陸地区(富山)研修会, 2000, 7, 富山市.
- 19) 朝日丈尚, 広田弘毅, 佐々木利佳, 増田 明: 全身麻酔薬の作用におけるシナプス伝導の役割. 第18回麻酔メカニズム研究会, 2000, 7, 大阪.
- 20) 佐々木利佳, 広田弘毅, 朝日丈尚: ラット海馬スライスにおける細胞外の全身麻酔薬作用修飾とメカニズム. 第18回麻酔メカニズム研究会, 2000, 7, 大阪.
- 21) 水上由香里, 渋谷伸子, 増田 明, 山崎光章, 佐藤根敏彦: 日帰り麻酔の経験. 第67回日本麻酔学会北陸地方会, 2000, 9, 福井.
- 22) 高道昭一, 嶋岡健志, 佐藤根敏彦, 山崎光章, 森田 猛: 富山医薬大病院手術部・集中治療部総合管理システムの紹介. 第1回中部臨床工学技士会学術大会, 2000, 9, 三重.
- 23) 積永清志, 大江公晴, 佐々木利佳, 永川 保, 竹端恵子, 畠山 登, 渋谷伸子, 増田 明: Off-pump CABGの麻酔管理—MIDCABとOPCAB症例の比較検討から—. 第5回日本心臓血管麻酔学会, 2000, 9, 大阪.
- 24) 大江公晴, 積永清志, 増田 明: 血友病B患者に対するOff-pump CABGの麻酔経験. 第5回日本心臓血管麻酔学会, 2000, 9, 大阪.
- 25) 坂東 正, 長田拓哉, 岸本浩史, 霜田光義, 塚田一博: 胃静脈瘤に対する経胸経横隔膜的アプローチによる血行廓清. 第7回日本門脈圧亢進症学会総会, 2000, 9, 東京.
- 26) 佐々木利佳, 広田弘毅, 増田 明: 全身麻酔薬作用に及ぼす細胞外マグネシウムイオンの影響. 日本臨床麻酔学会第20回大会, 2000, 10, 佐賀市.
- 27) 竹端恵子, 山崎光章, 佐々木利佳, 増田 明: 足が数週間にわたり残存した悪性高熱症の1例. 日本臨床麻酔学会第20回大会, 2000, 10, 佐賀市.
- 28) 積永清志, 大江公晴, 佐々木利佳, 永川 保, 竹端恵子, 畠山 登, 渋谷伸子, 増田 明: Off-pump CABGの麻酔管理. MIDCABとOPCAB200症例の検討から. 日本臨床麻酔学会第20回大会, 2000, 10, 佐賀市.
- 29) 坂東 正, 霜田光義, 塚田一博: 食道静脈瘤緊急症例に対する治療成績. 第42回日本消化器病学会総会, 2000, 10, 神戸.
- 30) 坂東 正, 霜田光義, 齊藤素子, 岸本浩史, 魚谷英之, 廣川慎一郎, 塚田一博: 妊娠を契機に術後胆管空腸吻合部狭窄および胆管炎をきたした先

天性胆道拡張症の1例. 第62回臨床外科学会総会, 2000, 11, 名古屋.

- 31) 坂東 正, 清水哲郎, 霜田光義, 塚田一博: 腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行し得た急性膵炎ドレナージ術後胆石症の1例. 第13回日本内視鏡外科学会総会, 2000, 12, 大阪.

◆ その他

- 1) 増田 明: 足りない県内の麻酔科医. 北日本新聞, 2000年5月25日付.
- 2) 増田 明: 病気の根絶-21世紀の手術の姿-. 富山県民生涯学習カレッジ 広域キャンパス講座「21世紀への展望」, 2000, 5, 富山.

歯 科 口 腔 外 科 学

教 授	古 田	勲
助教授(前)	岩 井	正 行
助 手	和 田	重 人
助 手	伊 藤	重 人
助 手	今 村	知 代
助 手	姚	立
技 官	森 川	正 俊

◆ 原 著

- 1) 古田 勲: 口腔癌術後機能障害の評価と治療. 口腔腫瘍誌, 11: 333-337, 1999.
- 2) 和田重人, 岳 麗華, 川上由美, 高橋勝雄, 竹口英人, 高櫻武史, 小杉弘美, 岩井正行, 古田勲: 菌原性腫瘍109症例の臨床統計. 口腔腫瘍誌, 12: 47-53, 2000.
- 3) 木下鞆彦, 横矢重俊, 水谷成孝, 水沼秀之, 井上 聡, 天笠光雄, 工藤啓吾, 長山 勝, 岡部貞夫, 戸塚靖則, 古田 勲: 吸収性生体材料ポリ-L-乳酸と自家骨髓海綿骨細片移植による顎骨再建部へのインプラント応用. 頭頸部腫瘍誌, 26: 525-530, 2000.
- 4) Yao L., Zhao Y., Itoh S., Wada S., Yue L., Furuta I.: Thrombospondin-1 expression in oral squamous cell carcinomas: correlations with tumor vascularity, clinicopathological features and survival. Oral Oncology., 36: 539-544, 2000.
- 5) 和田重人, 古田 勲: 外歯瘻の臨床的検討-特に病悩期間, 来院経路および原因歯に関して-. 富山医薬大医誌, 13: 57-62, 2000.

◆ 症例報告

- 1) 和田重人, 古田 勲, 小杉弘美, 椎名美子, 高橋勝雄, 中山圭子: 歯牙種を伴ったGardner症候群の1例. 日口科誌, 49: 363-366, 2000.

◆ 学会発表

- 1) 伊藤重人, 小杉弘美, 岳 麗華, 姚 立, 岩井正行, 古田 勲: 高齢者舌癌の臨床病理学的検討. 第18回日本口腔腫瘍学会総会, 2000, 1, 名古屋.
- 2) Wada S., Tazawa K., Furuta I., Takemori S., Minamimura T., Nagae H.: Inductive heating using dextran magnetite complex(DM) for tongue Cancer. The 8th international congress of hyperthermic Oncology, 2000, April, Korea.
- 3) Tazawa K., Takemori S., Minamimura T., Saito T., Wada S., Nagae H.: Inductive heat-