

- 26) 木村仁美, 布施秀樹, 酒本 護, 風間泰蔵, 片山 喬: 泌尿器悪性腫瘍の進展度診断におけるMRIの有用性. 第40回日本泌尿器科学会中部総会, 1990, 11, 大阪.
- 27) 岩崎雅志, 布施秀樹, 風間泰蔵, 片山 喬: シクロスポリンのラット造精機能へ及ぼす影響. 第35回日本不妊学会総会学術講演会, 1990, 11, 千葉.
- 28) 風間泰蔵, 里見定信, 寺田為義, 布施秀樹, 片山 喬: immotile spermatozoa の1例. 日本不妊学会北陸支部学術総会, 1990, 12, 金沢.
- 29) 寺田為義, 片山 喬: Epididymal Sperm Collectionの適応と方法. 第4回 K. Paul 片山IVFデモ&セミナー, 1990, 12, 小松.

◆ その他

- 1) Sumiya H., Fuse H., and Shimazaki J.: Vasectomy and vasectomy reversal. Proceedings of the Sixth Annual Meeting of the Society for the Advancement of Contraception. 1988, 5, Tokyo.
- 2) 片山 喬: 前立腺肥大症の治療の現状とこれからの展望. 「特に抗アンドロゲン剤について」. Trends in Urology 1: 6, 1990.

麻 醉 科 学

教授	伊藤祐輔
助教授	久世照五
講師	増田明章
講師	山崎光章
助手	増田達毅
助手	広田弘毅
助手	岩城久美
助手(前)	久原英範
助手(前)	幸高眞佐理
助手	榎 彰
助手	中村達弥
助手	竹端恵子
助手(前)	松本欣久
文部技官	山本昌子

◆ 著 書

- 1) 久世照五: 乳酸ナトリウムの導入. 「研修医のための蘇生法における最新薬物療法」宮崎正夫編, 16-29, 克誠堂出版, 東京, 1990.
- 2) 伊藤祐輔, 池田和之, 尾山 力: 「麻酔・集中治療とテクノロジー 1990」, 克誠堂出版, 東京, 1990.

◆ 原 著

- 1) 増田 明, 幸高眞佐理, 広田弘毅, 伊藤祐輔: 携帯用連続注入器 (バクスターインフューザー) の使用経験. ペインクリニック 11: 113-115, 1990.
- 2) 中丸勝人, 窪 秀之, 成瀬隆倫, 浜野保子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 10年間の手術部内浮遊細菌の動向と清潔環境維持について. 日本手術医学会誌 11: 66-69, 1990.
- 3) 柴田恵三, 山本 健, 村上誠一, 伊藤祐輔, 後藤幸生, 森 秀磨: プロスタグランディン E₁ による術中血圧管理の有用性に関する検討—多施設による共同研究—. 診療と新薬 27: 333-340, 1990.
- 4) Kuze S., Naruse T., Ito Y., and Nakamaru K.: Comparative study of intravenous administration of Ringer's lactate, Ringer's acetate and 5% glucose containing these Ringer's solutions in human being. J. Anesth. 4: 155-161, 1990.
- 5) 久世照五, 成瀬隆倫, 久原英範, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 小泉 保: L-乳酸・Na と DL-(ラセミ体) 乳酸・Na のアルカリ化能の比較検討. JJPEN 12: 518-521, 1990.
- 6) 高道昭一, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 臨床用ポリグラフシステムの開発—第4報 MS-DOS を利用したデータ処理システムの問題点—. 麻酔・集中治療とテクノロジー 1990, 52-54, 克誠堂出版, 東京, 1990.
- 7) 山本昌子, 久世照五, 平井康子, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 狐塚 寛: 酢酸代謝検討のための臓器中の [¹⁴C]-酢酸の測定法. 北陸麻酔学雑誌 24: 3-9, 1990.
- 8) 岩城久美, 広田弘毅, 中西拓郎: 富山県における急性薬物中毒の実態—アンケート調査より—. 北陸麻酔学雑誌 24: 77-80, 1990.
- 9) 山村茂樹, 神谷和男, 林 睦子, 伊藤祐輔: ペースメーカー装着者の麻酔管理—電気メスの使用について—. 北陸麻酔学雑誌 24: 47-51, 1990.
- 10) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 一地方大学病院手術部における臨床工学技士の業務の分析. 日本手術部医学会誌 11: 179-181, 1990.
- 11) 中丸勝人, 奥野政一, 高道昭一, 成瀬隆倫, 窪 秀之, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 手術部検査室の紹介と活動状況について. 日本手術部医学会誌 11: 179-181, 1990.
- 12) 山崎光章, 渋谷伸子, 久世照五, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: ウサギ門脈平滑筋単一細胞の Ca²⁺ 電

- 流に及ぼすケタミンの影響。麻酔 39: 988-993, 1990.
- 13) Masuda T., Yamazaki M., and Ito Y.: Comparison between extracellular and tissue fluctuation of dopamine and related metabolites in striatum under hypoxia. *Brain Res.* 523: 356-358, 1990.
 - 14) Kuze S., Yamazaki M., Hirota K., Ito Y., Miyahara T., and Miyata M.: Total calcium in lactated Ringer's solution and its measurement. *Hiroshima J. Anesth.* 26: 187-190, 1990.
 - 15) 広田弘毅, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳, 久世照五: モルモットの心室筋単一細胞の膜電位, Ca^{2+} 電流および細胞内 cAMP に及ぼすハロセンの影響。麻酔 39: 1460-1466, 1990.
 - 16) Takeda R., and Haji A.: Effects of ethanol on expiratory neuronal activities in decerebrated cats. *Pharmacol. Toxicol.* 66: 190-196, 1990.
 - 17) Haji A., Remmers J. E., Connelly C. and Takeda R.: Effects of glycine and GABA on bulbar respiratory neurons of the cat. *J. Neurophysiol.* 63: 955-965, 1990.
 - 18) Takeda R., Haji A., and Hukuhara T.: Selective actions of anesthetic agents on membrane potential trajectory in bulbar respiratory neurons of cats. *Pflugers Arch.* 416: 375-384, 1990.
 - 19) Takeda R., Momose Y., and Haji A.: Acetaldehyde on contractile response to nerve stimulation in guinea-pig vas deferens. *Eur. J. Pharmacol.* 186: 189-196, 1990.
 - 20) Takeda R., Momose Y., and Haji A.: Acetaldehyde on electrical activity during transmission in guinea-pig vas deferens. *Eur. J. Pharmacol.* 186: 197-204, 1990.
 - 21) Haku E., Hayashi M., and Kato H.: Anesthetic management of abdominal aortic surgery: A retrospective review of perioperative complications. *J. Cardiothoracic Anesth.* 3: 587-591, 1989.
 - 22) 中丸勝人, 窪 秀之, 佐藤根敏彦, 堀 真澄, 増田 明, 渋谷伸子, 伊藤祐輔: 全自動 pH/血液ガス電解質分析装置 (チパ・コーニング288) の評価。ICUとCCU 13: 641-645, 1989.
- ◆ 症例報告
- 1) 幸高眞佐理, 山崎光章, 岩城久美, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: 転落外傷により多発脳神経障害を生じた一症例。北陸麻酔学雑誌 24: 59-62, 1990.
 - 2) 畠山 登, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: 疼痛患者における携行型輸液ポンプ (デルテック PCA) の使用経験。北陸麻酔学雑誌 24: 73-76, 1990.
 - 3) 神谷和男, 牧野 博, 森川 茂, 渋谷伸子, 中西拓郎, 久世照五: 腰椎後方手術の周術期における持続仙骨ブロックの評価。北陸麻酔学雑誌 24: 27-30, 1990.
 - 4) 神谷和男, 広田弘毅, 中西拓郎: 胆道感染症が術中 DIC を惹起した 1 例。臨床麻酔 14: 887-888, 1990.
 - 5) 藤倉 隆, 小湊慶彦, 滝澤久夫, 伊藤祐輔: 硬膜外麻酔事故の 1 剖検例。法医学の実際と研究 33: 269-273, 1990.
- ◆ 総 説
- 1) 広田弘毅, 伊藤祐輔: 心筋収縮に対する麻酔薬の作用。循環制御 11: 455-462, 1990.
- ◆ 学会報告
- 1) 武田龍司, 榎 彰: Post-inspiratory neuron の電気生理学特性について。第14回呼吸調節研究会, 1990, 2, 東京.
 - 2) 武田龍司, 榎 彰, 古市 晋: ネコ延髄呼吸性ニューロンに対するテトロドトキシン微量電気泳動投与。第63回日本薬理学会総会, 1990, 3, 東京.
 - 3) 武田龍司, 榎 彰, 古市 晋: 炭酸ガス負荷による延髄呼吸性ニューロン膜電位変化とコリン作動性機序。第67回日本生理学会, 1990, 4, 宮崎.
 - 4) 林 睦子, 山崎光章, 増田 明, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: アメフラシニューロンの膜イオン電流に及ぼすチオペンタールの影響。第37回日本麻酔学会総会, 1990, 5, 長野.
 - 5) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 松下真理, 宮原龍郎, 伊藤祐輔: ベクロニウムプロマイドによる気管内挿管直後の循環動態とカラコラミン濃度。第37回日本麻酔学会総会, 1990, 5, 長野.
 - 6) 山崎光章, 渋谷伸子, 伊藤祐輔: ウサギ門脈平滑筋単一細胞の Ca^{2+} 電流に及ぼすケタミンの影響。第37回日本麻酔学会総会, 1990, 5, 長野.
 - 7) 久世照五, 成瀬隆倫, 久原英範, 伊藤祐輔, 中丸勝人: 術中輸液の検討(7): 酢酸ナトリウムのアルカリ化能の比較検討。第37回日本麻酔学会総会, 1990, 5, 長野.
 - 8) 広田弘毅, 伊藤祐輔: ウサギ心筋単一細胞の膜電位および膜イオン電流に及ぼすイソフルレンの影響。第37回日本麻酔学会総会, 1990, 5, 長野.
 - 9) 幸高眞佐理, 森川 茂, 成瀬隆倫, 中西拓郎: 「Laryngeal Mask airway」の使用経験。平成 2

- 年度富山県麻酔科医会研究会, 1990, 6, 富山.
- 10) 中村達弥, 広田弘毅, 松本欣久, 宮本裕子, 増田 明, 佐藤根敏彦: 101歳の人工骨頭置換術の麻酔経験. 平成2年度富山県麻酔科医会研究会, 1990, 6, 富山.
 - 11) 久原英範, 浜田富美男, 竹端恵子, 齊藤 緑, 広田弘毅, 久世照五: 富山医科薬科大学における過去10年間の老人麻酔の集計. 平成2年度富山県麻酔科医会研究会, 1990, 6, 富山.
 - 12) 増田 達, 山崎光章, 伊藤祐輔: 低酸素時のラット脳内のセロトニンとドーパミンの変動の比較. 第12回日本麻酔・薬理学会総会, 1990, 6, 埼玉.
 - 13) 増田 明, 樋 彰, 久世照五, 伊藤祐輔, 武田龍司: 呼吸関連神経活動に対するハロセン, セボフルレンの影響. 第32回新潟麻酔懇話会, 1990, 6, 新潟.
 - 14) Takeda R., and Haji A.: Possible cholinergic mechanism in membrane potential response of bulbar respiratory neurons to carbon dioxide. 11th Internat. Congr. Pharmacol., 1990, 7, Amsterdam.
 - 15) Haji A., and Takeda R.: Microiontophoresis of terodotoxin on membrane potential trajectory in bulbar respiratory neurons in cat. 11th Internat. Congr. Pharmacol., 1990, 7, Amsterdam.
 - 16) 広田弘毅, 伊藤祐輔: 心筋収縮に対する麻酔薬の作用(シンポジウム). 第11回日本循環制御医学会総会, 1990, 7, 札幌.
 - 17) 久世照五, 畠山 登, 成瀬隆倫, 増田 明, 伊藤祐輔: ポツリヌス・トキシンによる顔面痙攣疾患の治療. 第24回日本ペインクリニック学会総会, 1990, 7, 千葉.
 - 18) 幸高眞佐理, 森川 茂, 成瀬隆倫, 中西拓郎: Laryngeal mask airwayの使用経験. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 19) 中西拓郎, 幸高眞佐理, 森川 茂, 成瀬隆倫: 小顎症にLaryngeal mask airwayを使用した経験と工夫. 第47回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 20) 浜田富美男, 松本欣久, 宮本裕子, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 久世照五: Kugelberg-Welander病合併患者の麻酔経験. 第47回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 21) 森川 茂, 幸高眞佐理, 成瀬隆倫, 中西拓郎: 上腹部手術(主に胆嚢摘出術)における術後Doxapram投与による呼吸機能の検討. 第47回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 22) 齊藤 緑, 浜田富美男, 竹端恵子, 中村達称, 広田弘毅, 久世照五, 伊藤祐輔: 富山医科薬科大学付属病院における過去10年間の老人麻酔の集計. 第47回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 23) 久世照五, 畠山 登, 成瀬隆倫, 増田 明, 伊藤祐輔: 顔面筋の異常運動に対するポツリヌスA型トキシン注射療法. 第47回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
 - 24) Takeda R., and Haji A.: Synaptic control of bulbar respiratory neuronal response to central chemoreceptor stimulation. Symposium on Autonomic Control and Dysfunction of Circulation and Respiration 20th Internat. Congr. Neurovegetative Research, 1990, 9, Tokyo.
 - 25) 徳永邦彦, 今井久一, 間庭芳文, 長谷川和宏, 伊藤祐輔: 腰椎椎間板ヘルニアの手術中に悪性高熱を合併した1例. 第101回新潟整形外科研究会, 1990, 9, 新潟.
 - 26) 伊藤祐輔: 異常検査データからの対応と緊急処置. 第29回中部臨床衛生検査学会, 1990, 9, 富山.
 - 27) 奥野政一, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 手術室内X線撮影に伴う汚染とその対策. 第12回日本手術部医学会総会, 1990, 9, 札幌.
 - 28) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 温度センサー付バルーンカテーテルの互換性の検討. 第12回日本手術部医学会総会, 1990, 9, 札幌.
 - 29) 小野武年, 田淵英一, 増田良一, 福田正治, 久世照五, 遠藤俊郎: サルの脳虚血による皮質・海馬脳波および自律反応の変化. 第43回日本自律神経学会総会, 1990, 10, 旭川.
 - 30) 樋 彰, 増田 明, 武田龍司: 呼吸中枢ニューロンに対するイソフルランの作用. 第41回日本薬理学会北部会, 1990, 10, 福島.
 - 31) 成瀬隆倫, 山本昌子, 久世照五, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 中丸勝人: 偶然遭遇したアシドーシスを伴わない高乳酸血症. 第10回日本臨床麻酔学会総会, 1990, 11, 横浜.
 - 32) 畠山 登, 山崎光章, 佐藤根敏彦, 久世照五: 甲状腺機能亢進状態の麻酔経験—カテコラミン, T₃, T₄, を測定して—. 第10回日本臨床麻酔学会総会, 1990, 11, 横浜.
 - 33) 久世照五, 成瀬隆倫, 畠山 登, 伊藤祐輔, 中丸勝人: 術中輸液の検討(8): 新しい乳酸リンゲル液(NeoLR; K10 mEq/L, 0.7%ぶどう糖)の検討. 第10回日本臨床麻酔学会総会, 1990, 11, 横

浜。

- 34) 渋谷伸子, 畠山 登, 広田弘毅, 久世照五, 伊藤祐輔: ベクロニウムを短時間間隔で分割投与した時の筋弛緩作用発現時間について. 第10回日本臨床麻酔学会, 1990, 11, 横浜.
- 35) 伊藤祐輔: [麻酔事故の争点] 1. 全身麻酔時のアトロピン投与の可否について. 第10回日本臨床麻酔学会, 1990, 11, 横浜.
- 36) 久世照五, 畠山 登, 増田 明, 伊藤祐輔: 病院総合情報システムの開発と麻酔科の対応: 発足2年目の経過と反省点. 第8回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会, 1990, 11, 大津.
- 37) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 体外循環用モニターとしてのパソコンと汎用表計算ソフト利用の試み. 第8回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会, 1990, 11, 大津.
- 38) 白 樺, 伊藤祐輔, 有澤宗久, 林 利光, 清水岑夫, 森田直賢: ネコノメソウ, ヤマネコノメソウの細胞増殖抑制成分の研究. 日本生薬学会第37回年会, 1990, 11, 千葉.
- 39) Kuze S., Naruse T., Hatakeyama N., Masuda A., and Ito Y.: Management of facial involuntary muscle movements with botulinum toxin. 4th International Symposium: The Pain Clinic, 1990, 11, 京都.
- 40) 渋谷伸子, 広田弘毅, 山崎光章, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: ウサギ摘出乳頭筋の収縮反応および活動電位に及ぼすブピバカインの影響. 第3回日本局所麻酔研究会, 1990, 12, 東京.
- 41) 宮本裕子, 山崎光章, 中丸勝人, 伊藤祐輔: 血中イオン化カルシウム濃度測定に及ぼすヘパリンナトリウムおよび「プレザパックII[®]」の影響. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.
- 42) 松本欣久, 佐藤根敏彦, 中村達弥, 浜田富美男, 高道昭一, 奥野政一: 経気管超音波ドップラー法による心拍出量の検討. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.
- 43) 森川 茂, 幸高眞佐理, 成瀬隆倫, 中西拓郎: 希釈自己血輸血による麻酔管理の経験. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.
- 44) 久世照五, 畠山 登, 増田 明, 伊藤祐輔: 病院総合情報システムの端末機を利用した麻酔科独自の「顔面痙攣集計システム」の紹介. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.
- 45) 山本昌子, 成瀬隆倫, 久世照五, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 宮原龍郎, 狐塚 寛: 高速液体クロマトグラフィー(HPLC)法による血漿中の酢酸測定法

の確立. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.

- 46) 竹端恵子, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: 術中異常高血圧に対するCa拮抗剤(ペルジピン, ヘルベッサ)の効果. 第48回日本麻酔学会北陸地方会, 1990, 12, 富山.
- 47) 田淵英一, 小野武年, 増田良一, 遠藤俊郎, 久世照五: サル脳虚血による選択的海馬破壊と記憶障害. 第14回神経科学学術集会, 1990, 12, 京都.
- 48) 増田 明, 樋 彰, 畠山 登, 久世照五, 伊藤祐輔, 武田龍司: 呼吸関連神経活動に及ぼすエンフルレン, イソフルレンの影響. 第33回新潟麻酔懇話会, 1990, 12, 新潟.

◆ その他

- 1) 伊藤祐輔: 呼吸管理とモニター(血液ガス, 酸塩基平衡を中心に). 第5回ナースのための人工呼吸セミナー, 1990, 8, 熊本.

歯科口腔外科学

教授	古 田	勲
講師	岩 井	正 行
助手	杉 本	裕 史
助手	永 森	司
助手	寺 島	龍 一
文部技官	森 川	正 俊
文部技官	前 田	清 美

◆ 著 書

- 1) 古田 勲: 唾液腺疾患. 「臨床看護事典」北村論他編, 893-899, メヂカルフレンド社, 東京, 1990.

◆ 原 書

- 1) 杉本裕史: Apatite 2-Piece Implantの咬合負担能力に関する実験的研究. 日口科誌 39: 425-437, 1990.
- 2) 川口 誠, 石沢 伸, 霜田ふゆみ, 小竹 彌, 酒井 剛, 小泉富美朝: 扁桃組織内S-100蛋白陽性細胞の免疫組織学的検討. 日扁桃誌 29: 60-65, 1990.
- 3) 霜田ふゆみ, 川口 誠, 石沢 伸, 小泉富美朝, 小竹 彌: 扁桃組織の単核食細胞におけるMAC 387陽性細胞の検討. 日扁桃誌 29: 66-69, 1990.
- 4) 古田 勲: バイオマテリアルと外科手術併用による口腔・顎顔面欠損の修復と機能回復に関する総合的研究. 日口科誌 39: 1094-1114, 1990.