

麻 醉 科 学

教授	伊藤 祐輔
助教授(前)	久世 照五
講師	増田 明章
講師	山崎 光毅
講師	広田 弘毅
助手(前)	吉田 仁達
助手	増田 久美
助手(前)	岩城 清志
助手	积永 隆倫
助手	成瀬 彰彰
助手	櫛本 欣久
助手	永川 保子
助手(前)	竹端 恵子
助手(前)	浜田 富美男
助手(前)	馬瀬 えりか
文部技官	山本 昌子

◆ 著 書

- 1) 久世照五：ARDS（成人呼吸窮迫症候群）。「救急医療の臨床」龍村俊樹編，261-266，医薬ジャーナル社，東京，1992。
- 2) 久世照五：過換気症候群。「救急医療の臨床」龍村俊樹編，272-276，医薬ジャーナル社，東京，1992。
- 3) 山崎光章：人工呼吸器とその臨床応用。「救急医療の臨床」龍村俊樹編，81-89，医薬ジャーナル社，東京，1992。
- 4) 山崎光章：重症熱傷患者の全身管理。「救急医療の臨床」龍村俊樹編，491-497，医薬ジャーナル社，東京，1992。
- 5) Satone T., Takado S., Ito Y., Yoshimoto M., and Ito T.: A computerized graphic monitoring system for the management of open heart surgery, *Computing and Monitoring in Anesthesia and Intensive Care*, by Ikeda K., Doi M., Kazama T., Sato K., and Oyama T. (Ed.), 189, Springer-Verlag, Tokyo, 1992.
- 6) Takeda R., and Haji A.: Synaptic and nonsynaptic control of membrane potential fluctuations in bulbar respiratory neurons of cats, In *Control of Breathing and its Modeling Perspectives*, by Honda Y., Miyashita Y., Konno K., and Widdicombe J. W. (Ed.), 43-50, Plenum, New York, 1992.

◆ 原 著

- 1) 渋谷伸子，畠山 登，久世照五，伊藤祐輔：ベクロニウム短時間分割投与時の筋弛緩作用発現時間。日臨麻誌 12: 28-33, 1992.
- 2) Hirota K., Ito Y., Kuze S., and Momose Y.: Effects of halothane on electrophysiologic properties and cyclic adenosine 3',5'-monophosphate content in isolated guinea pig hearts. *Anesth. Analg.* 74: 564-569, 1992.
- 3) 中丸勝人，伊藤祐輔，久世照五，山本昌子，宮原龍郎：血漿中のD-乳酸測定法の検討。医学検査 41: 1056-1061, 1992.
- 4) Yamazaki M., Masuda T., Ito Y., Kuze S., and Momose Y.: Changes in rat striatum catecholamine during hypoxia with reference to protective effects of flunarizine. *Pharmacol. Toxicol.* 70: 294-298, 1992.
- 5) 中丸勝人，奥野政一，高道昭一，渋谷伸子，佐藤根敏彦，伊藤祐輔，久世照五，林 隆一：富山医科薬科大学附属病院総合情報システムと手術部運用コンピュータシステムの紹介。北陸麻酔誌 26: 111-116, 1992.
- 6) Yamazaki M., Ito Y., Kuze S., Shibuya N., and Momose Y.: Effects of ketamine on voltage-dependent Ca^{2+} currents in single smooth muscle cells from rabbit portal vein. *Pharmacol.* 45: 162-169, 1992.
- 7) Kuze S., Naruse T., Yamazaki M., Hirota K., Ito Y., and Miyahara T.: Effects of sodium L-Lactate and sodium racemic lactate on intraoperative acid-base status. *Anesth. Analg.* 75: 702-707, 1992.
- 8) 久世照五，畠山 登，伊藤祐輔，中丸勝人，奥野政一，佐藤根敏彦，林 隆一：本院における手術申込システムとその活用。「麻酔・集中治療とテクノロジー1992」盛生倫夫，風間富栄，池田和之，尾山 力編，127-131，克誠堂出版，東京，1992。
- 9) Takeda R., and Haji A.: Effects of halothane on membrane potential and discharge activity in pairs of bulbar respiratory neurons of decerebrate cats. *Neuropharmacology* 31: 1049-1058, 1992.
- 10) Haji A., and Takeda R.: Evidence that glycine and GABA mediate postsynaptic inhibition of bulbar respiratory neurons in the cat. *J. Appl. Physiol.* 73: 2333-2342, 1992.

- 11) 中丸勝人, 奥野政一, 高道昭一, 長谷川 薫, 辻口喜代隆, 浜野保子, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 高木幸子, 林 隆一, 久世照五: 富山医科薬科大学附属病院総合情報システム-手術部運用コンピュータシステムの概略-。日本手術部医学会誌 13: 189-191, 1992.
- 12) 浜野保子, 長谷川 薫, 辻口喜代隆, 高木幸子, 奥野政一, 高道昭一, 中丸勝人, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 久世照五: 手術部運用コンピュータシステム-手術予定表作成と運用について-。日本手術部医学会誌 13: 195-198, 1992.
- 13) 奥野政一, 高道昭一, 中丸勝人, 長谷川 薫, 辻口喜代隆, 浜野保子, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 久世照五: 手術部運用コンピュータシステム-汎用パソコンを用いた集計システムの紹介-。日本手術部医学会誌 13: 199-201, 1992.
- 14) 久世照五, 畠山 登: ポツリヌス毒素による顔面痙攣治療効果に及ぼす神経ブロック既往の影響。Facial N. Res. 12: 221-226, 1992.

◆ 症例報告

- 1) 中村達弥, 竹端恵子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 高度の心室性不整脈を合併した拡張型心筋症の麻酔経験。臨床麻酔 16: 169-171, 1992.
- 2) 宮本裕子, 樋口昭子, 神谷和男, 釈永清志: 腹腔鏡時に発生した気胸の1例。麻酔 41: 1311-1313, 1992.
- 3) 竹端恵子, 伊藤祐輔, 神谷和男, 窪 秀之, 樋口昭子: HELLP症候群2症例の麻酔経験。北陸麻酔誌 26: 91-94, 1992.
- 4) 釈永清志, 樋口昭子, 久世照五, 伊藤祐輔: 周術期に一過性左脚ブロックを呈した2症例。日臨麻誌 12: 136-140, 1992.
- 5) 藤村純子, 釈永清志, 山崎光章, 斎藤 緑, 増田 明, 久世照五: 妊娠中にもやもや病を発見された患者の帝王切開術の麻酔経験。北陸麻酔誌 26: 87-90, 1992.
- 6) 窪 秀之, 久世照五, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 北川正信: 挿管困難を契機に発見されたtracheobronchopathia osteoplasticaの1例。麻酔 41: 1494-1497, 1992.

◆ その他

- 1) 久世照五: 医局員への格言。臨床麻酔 16: 1239, 1992.
- 2) 増田 明, 畠山 登, 成瀬隆倫: 施設紹介, 富山医科薬科大学附属病院麻酔科。ペインクリニック 13: 895-897, 1992.
- 3) 石田博厚, 天方義邦, 伊沢 寛, 伊藤祐輔, 鈴

木 太, 田宮恵子, 十時秀忠, 堀川秀男: 医事紛争対策委員会による審査症例報告。麻酔 41: 1018-1026, 1992.

- 4) 伊藤祐輔: 故久世照五教授を偲んで。臨床麻酔 16: 1505, 1992.
- 5) 伊藤祐輔: 適度に深い麻酔。麻酔 41: 1869, 1992.
- 6) 久世照五, 藤村純子, 浜田富美男, 成瀬隆倫, 岩城久美, 釈永清志, 窪 秀之, 畠山 登, 増田達, 広田弘毅, 桐山昌子, 山崎光章, 増田 明, 伊藤祐輔, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 小泉 保: 誌上抄読会, 薬物動態から見た乳酸代謝。臨床麻酔 16: 873-879, 1992.

◆ 学会報告

- 1) Yamazaki M., Ito Y., Shibuya N., and Momose Y.: Effects of ketamine on membrane potentials and voltage-dependent Ca^{2+} currents in single smooth muscle cells. Second America-Japan Anesthesia Congress, 1992, 1, Honolulu.
- 2) Hatakeyama N., Ito Y., Yamazaki M., Shibuya N., and Momose Y.: Effects of sevoflurane on mechanical and electrophysiological properties on isolated canine cardiac myocyte. Second America-Japan Anesthesia Congress, 1992, 1, Honolulu.
- 3) Yamazaki M., Momose Y., Ito Y., and Kuze S.: Ketamine-induced relaxation of rabbit portal vein. International Symposium "Smooth Muscle", 1992, 1, Fukuoka.
- 4) 檀 彰, 武田龍司: 4種ハロゲン化麻酔薬投与時におけるネコ横隔神経活動の比較研究。第65回日本薬理学会総会, 1992, 3, 仙台.
- 5) 宇於崎泰弘, 村上 新, 深原一見, 高野 徹, 三崎拓郎, 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 胸部下行大動脈瘤手術における遠心ポンプ(Centrifugal pump)を用いた左心バイパスの検討。第2回日本ME学会北陸地方会, 1992, 3, 富山.
- 6) 檀 彰, 武田龍司, Pierrefich O., Foutz A., Champagnat J., and Denavit-Saubie M.: NMDA受容体遮断薬による呼吸性ニューロン膜電位変化。第69回日本生理学会大会。1992, 4, 秋田.
- 7) 畠山 登, 山崎光章, 渋谷伸子, 久世照五, 伊藤祐輔: イヌ心室筋単一細胞の Ca^{2+} チャンネルに及ぼすセポフルレンとハロセンの影響。第39回日本

- 麻酔学会総会, 1992, 4, 福岡.
- 8) 渋谷伸子, 畠山 登, 山崎光章, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: イヌ摘出心室筋の緩徐活動電位と収縮力に及ぼすプロピバカインの影響. 第39回日本麻酔学会総会, 1992, 4, 福岡.
 - 9) 岩城久美, 久世照五, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 狐塚 寛: D型乳酸代謝酵素の検討: ラット肝におけるD-2-hydroxyacid dehydrogenaseとlactate racemaseの活性. 第39回日本麻酔学会総会, 1992, 4, 福岡.
 - 10) 山崎光章, 伊藤祐輔, 畠山 登, 渋谷伸子, 久世照五, 増田 明: イヌ脳血管におけるセボフルレンの平滑筋弛緩作用. 第39回日本麻酔学会総会, 1992, 4, 福岡.
 - 11) 増田 達, 伊藤祐輔: 低酸素負荷と熱ショック蛋白質(HSP)の誘導. 第14回日本麻酔・薬理学会総会, 1992, 6, 東京.
 - 12) 浜田富美男, 久世照五, 山本昌子, 岩城久美, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 小泉 保: グルコース・L-乳酸・酢酸の体内動態—Early Phase Distribution Volumeと消失速度定数(Ke)の測定—. 第14回日本麻酔・薬理学会総会, 1992, 6, 東京.
 - 13) 桐山昌子, 増田 明, 伊藤祐輔: プロスタグランディン低血圧麻酔(イソフルレン)時の横隔神経, 腎神経活動と脳血流. 第14回日本麻酔・薬理学会総会, 1992, 6, 東京.
 - 14) Yamazaki M., Ito Y., Masuda A., and Kuze S.: Vasodilating Effects of Ketamine on Voltage-Dependent Calcium Current in Single Smooth Muscle Cells from Rabbit Portal Vein. 10th World Congress of Anaesthesiologists, 1992, 6, Hauge.
 - 15) Shibuya N., Yamazaki M., Masuda A., Kuze S., and Ito Y.: Effects of bupivacaine on contraction and membrane potentials in isolated canine cardiac myocytes. 10th World Congress of Anaesthesiologists, 1992, 6, Hauge.
 - 16) Hirota K., Ito Y. and Kuze S.: Effects of halothane and isoflurane on sarcoplasmic reticulum function in rabbit single ventricular myocytes. 10th World Congress of Anaesthesiologists, 1992, 6, Hauge.
 - 17) Hatakeyama N., Shibuya N., Yamazaki M., Ito Y., and Momose Y.: Effects of sevoflurane and halothane on calcium channel in single canine cardiac muscle. 10th World Congress of Anaesthesiologists, 1992, 6, Hauge.
 - 18) 久世照五, 畠山 登, 増田 明, 伊藤祐輔: 顔面神経ブロック後の顔面痙攣再発症例へのボツリヌス毒素注射療法の検討. 平成4年度富山県麻酔科医会研究会, 1992, 6, 富山.
 - 19) 林 睦子, 松本欣久, 清水裕一郎: MSコンチン大量投与(100mg/day)を必要とした患者の検討. 平成4年度富山県麻酔科医会研究会, 1992, 6, 富山.
 - 20) 神谷和男, 樋口昭子, 斎藤 緑, 岩城久美: 末期癌患者の疼痛に対するケタミン—モルヒネ持続静注法. 平成4年度富山県麻酔科医会研究会, 1992, 6, 富山.
 - 21) 成瀬隆倫, 中村達弥, 藤村純子, 中西拓郎: 過去2年間の癌性疼痛患者54例の治療経験. 平成4年度富山県麻酔科医会研究会, 1992, 6, 富山.
 - 22) 浜田富美男, 畠山 登, 増田 明, 伊藤祐輔: PCAポンプによる癌性疼痛管理. 平成4年度富山県麻酔科医会研究会, 1992, 6, 富山.
 - 23) 樋 彰, 武田龍司: 呼吸性ニューロン膜電位に及ぼすMK-801の影響. 第43回日本薬理学会北部会, 1992, 8, 札幌.
 - 24) 神谷和男, 樋口昭子, 斎藤 緑, 岩城久美: 悪性高熱が疑われた1例. 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 25) 松本欣久, 清水裕一郎, 林 睦子: 吸引抜管と平圧抜管の比較検討. 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 26) 藤村純子, 中西拓郎, 中村達弥, 吉田 仁: 食道閉鎖式エアウェイチューブの使用経験(試作品: 仮称コンビチューブ). 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 27) 中西拓郎, 藤村純子, 中村達弥, 吉田 仁: NAV(経鼻エアウェイ式人工呼吸法)と食道閉鎖バルーンの試作品の紹介—第2報—. 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 28) 清水裕一郎, 松本欣久, 林 睦子: 過去2年間の老人麻酔症例の検討. 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 29) 桐山昌子, 増田 明, 伊藤祐輔: 低血圧麻酔時の脳血流, 横隔神経活動, 腎交感神経活動. 第51回日本麻酔学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 30) 浜田富美男, 久世照五, 山本昌子, 岩城久美, 成瀬隆倫, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 小泉 保: グルコース, L-乳酸, 酢酸の体内動態, 特に初期分布容積について. 第51回日本麻酔学会北陸地方会,

- 1992, 9, 福井.
- 31) 武田龍司, 樋 彰, Pierrefiche O.: MK-801による横隔神経発射リズムと延髄呼吸性ニューロン膜電位の変化. 第18回呼吸調節研究会, 1992, 9, 東京.
 - 32) 八木俊浩, 新田俊一, 山本 健, 小林 勉, 久世照五: 全麻下食道直達鏡時, 予期せぬ大出血をきたした1例. 第2回北陸救急・集中治療医学研究会, 1992, 10, 富山.
 - 33) 中西拓郎, 吉田 仁, 中村達弥, 藤村純子: 救急救命士の新しい用手人工呼吸法の紹介. 第2回北陸救急・集中治療医学研究会, 1992, 10, 富山.
 - 34) 藤村純子, 中西拓郎, 吉田 仁, 中村達弥: 食道気管チューブ(食道閉鎖式気管チューブ)の紹介. 第2回北陸救急・集中治療医学研究会, 1992, 10, 富山.
 - 35) 斎藤 緑, 樋口昭子, 神谷和男, 岩城久美: 声門下狭窄を合併したCryptophthalmos-syndromeの麻酔経験. 第12回日本臨床麻酔学会総会, 1992, 10, 千葉.
 - 36) 浜田富美男, 久世照五, 山本昌子, 岩城久美, 成瀬隆倫, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 小泉 保: グルコース・L-乳酸・酢酸の体内動態-麻酔導入直後と手術終了時における差異の検討-. 第12回日本臨床麻酔学会総会, 1992, 10, 千葉.
 - 37) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 宇崎泰弘, 村上 新, 三崎拓郎, 山本恵一: 遠心ポンプを用いた胸部下行大動脈瘤手術に対する低充填量化による低体温防止の検討. 第18回日本体外循環技術研究会大会, 1992, 10, 大津.
 - 38) 佐藤根敏彦, 奥野政一, 高道昭一, 中丸勝人, 長谷川 薫, 浜野保子, 伊藤祐輔: 手術部コンピュータシステム稼働1年を経過して-その利点・欠点-. 第14回日本手術部医学会総会, 1992, 10, 久留米.

◆ その他

- 1) 伊藤祐輔: これからの救急隊に期待すること. 平成3年度第2回救急隊員研修会, 1992, 1, 大沢野.
- 2) 伊藤祐輔: 痛みの治療・第三報-神経ブロック点を中心に-. 富山県はり・灸マッサージ講習会, 1992, 3, 富山.
- 3) 増田 明: 痛みの治療. 富山県はり・灸マッサージ講習会, 1992, 7, 富山.
- 4) 増田 明: 救急処置. 平成4年度ヘルスケア・リーダー養成研修会, 1992, 10, 富山.
- 5) 増田 明: 救急蘇生法. 日本交通福祉協会講習

会, 1992, 10, 富山.

- 6) 伊藤祐輔: 呼吸不全の病態生理. 第2回富山県臨床工学セミナー, 1992年, 11, 富山.
- 7) 伊藤祐輔: 心肺蘇生法について. 平成4年度教職員研修「心肺蘇生法等の応急処置研修会」, 1992年, 12, 富山.
- 8) 伊藤祐輔: 心肺蘇生法について. 平成4年度心肺蘇生法実技講習会, 1992, 12, 富山.

歯科口腔外科学

教授	古田 勲
講師	岩井 正行
助手	梶村 悦朗
助手(前)	寺島 龍一
助手(前)	永森 司
助手	澤田 敏晴

◆ 著 書

- 1) 古田 勲: 顎顔面外傷. 「救急医療の臨床」龍村俊樹他編, 221-229, 医薬ジャーナル社, 東京, 1992.
- 2) 岩井正行, 古田 勲: 流行性耳下腺炎・顎下腺炎. 「歯科医の知っておきたい医学常識95選」佐々木次郎他編, 76-77, デンタルダイヤモンド社, 東京, 1992.

◆ 症例報告

- 1) 岩井正行, 永森 司, 寺島龍一, 杉本裕史, 梶村悦朗, 古田 勲: 放射線・CDDPを含む多剤併用療法で組織学的CRを得た進行舌癌の1症例. 癌の臨床 38: 685-690, 1992.
- 2) 米森 誠, 梶村悦朗, 岩井正行, 古田 勲: 当科におけるMRSA感染症患者の検討. 第44回近畿北陸地区歯科医学大会誌: 24-27, 1992.
- 3) 梶村悦朗, 奥田泰生, 古田 勲, 細川史郎: オトガイ下リンパ節腫脹と結節性紅斑を初発症状としたサルコイドーシスの1症例. 日口外誌 38: 1659-1660, 1992.
- 4) 梶村悦朗, 岩井正行, 米森 誠, 古田 勲: 顔面皮膚に再発を繰り返した丹毒の1症例. 日口外誌 38: 1931-1932, 1992.

◆ 総 説

- 1) Kajimura E., Yamauchi A., Okuda Y., Orimoto S., Furuta I., and Futatsuya R.: Trial of Dynamic Imaging Diagnosis for Head and Neck Tumors Using MR with