

尿器科学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.

- 32) 坂井健彦, 梅田慶一, 布施秀樹, 片山 喬: 前立腺癌脊椎転移による脊髄麻痺の検討. 第29回日本癌治療学会総会, 1991, 11, 大阪.

◆ その他

- 1) Fuse H.: Reply by the authors. *Int. J. Androl.* 14: 242, 1991.
- 2) 片山 喬: 腎瘻, 尿管瘻, 膀胱瘻, 手術 45: 103-109, 1991.
- 3) 寺田為義, 永川 修, 片山 喬: 前立腺硬度定量化の試み 第1報: 基礎的研究. 日本超音波医学会講演論文集 359-360, 1991.

麻 酔 科 学

教 授	伊 藤 祐 輔
助 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(前)	広 田 弘 毅
助 手	岩 城 久 美
助 手	積 永 清 志
助手(前)	幸 高 眞 佐 理
助 手	樋 村 彰 彰
助手(前)	中 村 達 弥
助手(前)	斎 藤 緑 緑
助 手	竹 端 恵 子
助 手	浜 田 富 美 男
文部技官	山 本 昌 子

◆ 著 書

- 1) Takeda R., and Haji A.: Synaptic control of bulbar respiratory neuronal response to central chemoreceptor stimulation. *New Trends in Autonomic Nervous System Reserch*, by Yoshikawa M. et al., (Ed.) 324-326, Elsevier Science Publishers B. V., 1991.
- 2) Takeda R., Haji A., Remmer J.E., and Hukuhara T.: Respiratory Pattern Generation in the Ventral Respiratory Group Neurons. *Advances in the Biosciences*, 79: 65-67, Pergamon Press, Great Britain, 1991.
- 3) Haji A., Takeda R., and Remmers J.E.: GABA-Mediated Inhibitory Mechanisms in Control of Respiratory Rhythm. *Advances in the Biosciences*,

79: 61-63, Pergamon Press. Great Britain, 1991.

◆ 原 著

- 1) 久世照五, 畠山 登, 成瀬隆倫, 増田 明, 伊藤祐輔: 顔面の痙攣疾患に対するボツリヌスA型毒素注射療法. *ペインクリニック* 12: 183-188, 1991.
- 2) Kuze S., Naruse T., and Ito Y.: Botulinum toxin in the management of facial spasm. *Pain Res.* 6: 19-23, 1991.
- 3) 森 秀麿, 中村耕一郎, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: パソコンと電話回線直結による学会演題の原稿送受信. *北陸麻酔誌* 25: 89-94, 1991.
- 4) 竹端恵子, 増田 明, 久世照五, 伊藤祐輔: 術中高血圧における静注用Ca拮抗薬の効果. *北陸麻酔誌* 25: 29-34, 1991.
- 5) 斎藤 緑, 広田弘毅, 久世照五, 竹端恵子, 中村達弥, 浜田富美男, 伊藤祐輔: 富山医科大学附属病院における過去10年間の老人麻酔の集計. *北陸麻酔誌* 25: 99-106, 1991.
- 6) 宮本裕子, 山崎光章, 久世照五, 中丸勝人: 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. *北陸麻酔誌* 25: 23-28, 1991.
- 7) 幸高眞佐理, 森川 茂, 成瀬隆倫, 中西拓郎: Laryngeal mask airwayの臨床使用経験. *北陸麻酔誌* 25: 71-74, 1991.
- 8) 久世照五, 畠山 登, 増田 明, 伊藤祐輔, 林隆一: 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. 「麻酔・集中治療とテクノロジー1991」天方義邦, 池田和之, 尾山 力編, 79-82, 克誠堂出版, 東京, 1991.
- 9) 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. *麻酔・集中治療とテクノロジー1991* 32-34, 1991.
- 10) 山本昌子, 成瀬隆倫, 久世照五, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 宮原龍郎, 孤塚 寛: 高速液体クロマトグラフィーによる血漿中の酢酸測定法の確立. *臨床検査* 35: 877-880, 1991.
- 11) Arisawa M., Hayashi T., Shimizu M., Morita N., Bai H., Kuze S., and Ito Y.: Isolation and Cytotoxicity of Two New Flavonoids from *CHRYSOSPLAENIUM GRAYANUM* and Related Flavonols. *J. Natural Products* 54: 898-901, 1991.
- 12) Miyahara T., Nemoto M., Tukamoto S., Yamada H., Kozuka H., Kuze S., Sudo H., and Yamamoto S.: Induction of metallothionein and

stimulation of calcification by dexamethasone in cultured clonal osteogenic cells, MC3T3-EL. *Toxicol. Lett.* 57: 257-267, 1991.

- 13) Miyahara T., Takata M., Miyata M., Nagai M., Suguru A., Kozuka H., and Kuze S.: Cadmium stimulates osteoclast-like multinucleated cell formation in mouse bone marrow cell cultures. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 47: 283-287, 1991.
- 14) 広田弘毅, 伊藤祐輔, 久世照五, 百瀬弥寿徳: ウサギ心筋単一細胞の膜電位, 不応期および膜イオン電流に及ぼすイソフルレンの影響. *麻酔* 40: 1513-1519, 1991.
- 15) 林 隆一, 久世照五, 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 日合三雄, 石田達樹, 数井 進, 深松順一: 手術申込みオーダの発生源入力とスケジューリング. 第11回医療情報学連合大会論文集 143-146, 1991.
- 16) 増田 明, 桐山昌子, 伊藤祐輔: イソフルレン, セボフルレンの呼吸関連神経活動に及ぼす影響. *日本麻酔・薬理学会誌* 4: 22-23, 1991.
- 17) 増田 達, 伊藤祐輔, 石黒 勉, 高屋憲一: 低酸素負荷時の, 遊離脂肪酸の放出と形態学的変化 (カルシウム固定を含めて). *日本麻酔・薬理学会誌* 4: 29-30, 1991.
- 18) Takeda R., and Haji A.: Synaptic response of bulbar respiratory neurons to hypercapnic stimulation in peripherally chemodenerated cats. *Brain Res.* 561: 307-317, 1991.

◆ 症例報告

- 1) 徳永邦彦, 今井久一, 間庭芳文, 千葉義和, 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症を合併した1例. *麻酔と蘇生* 27: 149-152, 1991.
- 2) 浜田富美男, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 宮本裕子, 久世照五: Kugelberg-Welander病合併患者の麻酔経験. *北陸麻酔誌* 25: 85-88, 1991.
- 3) 成瀬隆倫, 山本昌子, 久世照五, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 中丸勝人: アシドーシスを伴わない高乳酸血症例. *臨床麻酔* 15: 603-605, 1991.
- 4) 畠山 登, 山崎光章, 成瀬隆倫, 広田弘毅, 久世照五, 伊藤祐輔, 龍村俊樹: 自殺企図により発生した偶発性低体温症の蘇生例. *救急医学* 15: 1711-1713, 1991.

◆ 総 説

- 1) 伊藤祐輔, 増田 明, 久世照五: 腰・下肢痛に対する神経ブロック療法: 硬膜外ブロックを中心に. *脊椎脊髓ジャーナル* 4: 301-306, 1991.

- 2) 久世照五, 伊藤祐輔: ボツリヌスA型毒素 (局所注射薬). *臨床麻酔* 15: 501-503, 1991.

◆ その他

- 1) 伊藤祐輔, 久世照五: 印象記 第4回ペインクリニック国際シンポジウムに参加して. *東洋医学とペインクリニック* 21: 82-83, 1991.
- 2) 高橋敬蔵, 鈴木 太, 田宮恵子, 伊藤祐輔, 石井脩夫, 堀川秀男, 井上哲夫, 安本和正, 天方義邦, 平沼高明: 麻酔事故の争点. *日本臨床麻酔学会誌* 11: 514-527, 1991.
- 3) 伊藤祐輔: 異常検査データからの対応と緊急処置. *富山県臨床衛生検査技師会誌* 17: 16-23, 1991.

◆ 学会報告

- 1) 田淵英一, 小野武年, 久世照五, 遠藤俊郎: サル脳虚血による選択的後馬破壊とカルシウム拮抗薬 (NC-1100) の効果. 第68回日本生理学会総会, 1991, 3, 京都.
- 2) 増田 明, 伊藤祐輔: セボフルレンの呼吸関連神経活動に及ぼす影響. 第38回日本麻酔学会総会 1991, 3, 大阪.
- 3) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 伊藤祐輔, 釈永清志, 中村達弥: PGE₁ が気管内挿管時の循環動態とカテコラミン濃度へ及ぼす影響. 第38回日本麻酔学会総会, 1991, 3, 大阪.
- 4) 広田弘毅, 伊藤祐輔: ウサギ心筋単一細胞の筋小胞体からの Ca²⁺ 遊離作用に及ぼすイソフルレンの影響. 第38回日本麻酔学会総会, 1991, 3, 大阪.
- 5) 成瀬隆倫, 久世照五, 山本昌子, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 狐塚 寛: 酢酸測定に際しての検体保存の問題点. 第38回日本麻酔学会総会, 1991, 3, 大阪.
- 6) 山崎光章, 伊藤祐輔, 渋谷伸子, 畠山 登: 単離門脈血管平滑筋細胞の Ca²⁺-activated K⁺ チャネル電流に及ぼすケタミンの影響. 第38回日本麻酔学会総会, 1991, 3, 大阪.
- 7) 植 彰, 武田龍司: ネコ延髄呼吸性ニューロン神経網におけるコリン作動性機序. 第64回日本薬理学会総会, 1991, 3, 神戸.
- 8) Satone T., Takado S., Ito Y., Yoshimoto M., Obara T., and Ito T.: A Computerized Graphic Monitoring System for The Management of Open-Heart Surgery. 6th International Symposium on Computing in Anesthesia and Intensive Care, 1991, 4, Hamamatsu.
- 9) 武田龍司, 植 彰: 呼吸ニューロン膜電位と

- テトロドトキシン局所適用の影響。第68回日本生理学会大会，1991，4，京都。
- 10) 久世照五，畠山 登，柴田良子：ボツリヌス注射療法が著効を示した抗精神病薬による眼瞼痙攣の1例。第14回日本顔面神経研究会，1991，6，神戸。
 - 11) 中村達弥，田辺隆一：硬膜外モルヒネ注入直後に生じたアナフィラキシーショックの1例。平成3年度富山県麻酔科医会研究会，1991，6，富山。
 - 12) 久世照五，畠山 登，増田 明，伊藤祐輔，柴田良子：抗精神病薬により誘発された遅発性ジストニア（眼瞼痙攣）がボツリヌス注射法により治癒した1症例。平成3年度富山県麻酔科医会研究会，1991，6，富山。
 - 13) 樋口昭子，竹端恵子，神谷和男，窪 秀之：退学が症状の改善に役立ったと考えられる反射性交感神経性萎縮症の1例。平成3年度富山県麻酔科医会研究会，1991，6，富山。
 - 14) 増田 明，竹端恵子，広田弘毅，桐山昌子，久世照五，伊藤祐輔：あらゆる治療が無効であった上肢痛の1例。平成3年度富山県麻酔科医会研究会，1991，6，富山。
 - 15) 増田 達，伊藤祐輔，石黒 勉，高屋憲一：低酸素負荷時の遊離脂肪酸の放出と形態学的変化（カルシウム固定を含めて）。第13回日本麻酔・薬理学会総会，1991，6，東京。
 - 16) 増田 明，桐山昌子，伊藤祐輔：イソフルレン，セボフルレンの呼吸関連神経活動に及ぼす影響。第13回日本麻酔・薬理学会総会，1991，6，東京。
 - 17) 久世照五，畠山 登，増田 明，伊藤祐輔：ボツリヌス注射療法が奏功した遅発性ジストニアの1例。第25回日本ペインクリニック学会総会，1991，7，前橋。
 - 18) 斎藤 緑，山崎光章，藤村純子，永川 保，清水裕一郎：Sleep apnea syndrome の麻酔経験。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 19) 竹端恵子，樋口昭子，神谷和男，窪 秀之：麻酔覚醒期にST上昇とshort runをきたした1例。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 20) 成瀬隆倫，松本欣久，浜田富美男，中西拓郎，渋谷伸子：帯状疱疹痛に対する簡易型持続注入ポンプの使用経験。第49回日本麻酔学会北陸地方会1991，9，金沢。
 - 21) 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：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。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 22) 浜田富美男，松本欣久，成瀬隆倫，中西拓郎：IVH用イントロジェーサー付エラスター穿刺針の紹介。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 23) 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-hydroxy acid dehydrogenase 活性。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 24) 渋谷伸子，畠山 登，山崎光章，伊藤祐輔：イヌ摘出心室筋の収縮力ならびに膜電位に及ぼすピバカインの影響。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 25) 松本欣久，浜田富美男，成瀬隆倫，中西拓郎：ICUにおけるMask CPAPの効用。第49回日本麻酔学会北陸地方会，1991，9，金沢。
 - 26) 高道昭一，佐藤根敏彦，伊藤祐輔，村上新，吉本光男：EWS（エンジニアリング・ワーク・ステーション）を用いた開心術用総合モニタシステムの開発。第1回ME学会北陸地方会，1991，9，富山。
 - 27) Takeda R, and Haji A.: Synaptic and non-synaptic control of membrane potential fluctuations in bulbar respiratory neurons of cats. Oxford Conference 15th Meeting on Control of Breathing and its Modelling Perspective, 1991, 9, Hakone.
 - 28) Tabuchi E., Ono T., Endo S., and Kuze S.: Selective ischemic neuronal damage in the monkey hippocampus and memory impairment. International Symposium on "Brain Mechanisms of Perception and Memory: From Neuron to Behavior", 1991, 10, Toyama.
 - 29) 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，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—。第13回日本手術部医学会総会，1991，10，東京。
 - 30) 佐藤根敏彦，中丸勝人，奥野政一，高道昭一，辻口喜代隆，長谷川薫，浜野保子，久世照五：手術部運用コンピュータシステム—手術申込みシステムについて—。第13回日本手術部医学会総会，1991，10，東京。
 - 31) 浜野保子，長谷川薫，辻口喜代隆，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—. 第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 32) 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—. 第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 33) 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. 第11回日本臨床麻酔学会総会, 1991, 10, 浦安.
- 34) 神谷和男, 樋口昭子, 釈永清志: 食道全摘中気管膜様部の断裂を来した1例. 第11回日本臨床麻酔学会総会, 1991, 10, 浦安.
- 35) 成瀬隆倫, 久世照五, 山本昌子, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 松本欣久, 浜田富美男, 中西拓郎, 宮原龍郎: 術中輸液の検討(9): 開腹術中の新しい乳酸リンゲル液の検討. 第11回日本臨床麻酔学会総会, 1991, 11, 浦安.
- 36) 田淵英一, 久世照五, 遠藤俊郎, 増田良一, 小野武年: サルの脳虚血による神経細胞壊死とカルシウム拮抗薬 (NC-1100) の効果. 第44回日本自律神経学会総会, 1991, 11, 東京.
- 37) 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みシステムとその活用. 第9回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会総会, 1991, 11, 広島.
- 38) 林 隆一, 久世照五, 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 日合三雄, 石田達樹, 数井 進, 深松順一: 手術申込みオーダーの発生源入力とスケジューリング. 第11回医療情報学連合大会, 1991, 11, 東京.
- 39) 渋谷伸子, 伊藤祐輔: プピバカインのイヌ心室筋収縮力ならびに活動電位に及ぼす効果について. 第4回局所麻酔研究会, 1991, 11, 京都.
- 40) 竹端恵子, 神谷和男, 窪 秀之, 樋口昭子, 伊藤祐輔: HELLP 症候群の麻酔経験. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 41) 畠山 登, 山崎光章, 渋谷伸子, 久世照五, 伊藤祐輔: イヌ摘出右室乳頭筋の収縮作用に及ぼすセボフルレンの影響. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 42) 藤村純子, 久世照五, 山崎光章, 釈永清志, 岩城久美, 斎藤 緑: 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. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 43) 永川 保, 宮本裕子, 成瀬隆倫, 中西拓郎: 術中の自家血輸血にて溶血を起こした症例. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 44) 中西拓郎, 永川 保, 宮本裕子, 成瀬隆倫: 救急医療士による経鼻エアウェーによる簡易人工呼吸の試み. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 45) 斎藤 緑, 樋口昭子, 窪 秀之, 神谷和男, 赤羽紀子: 重症熱傷患者の麻酔管理—8 症例22麻酔の検討—. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- 46) 窪 秀之, 樋口昭子, 神谷和男, 斎藤 緑: 高齢者手術における術後呼吸器合併症の検討. 第50回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 12, 金沢.
- ◆ その他
- 1) 久世照五: 外傷後の急性呼吸不全と手術. 平成2年度富山県労災保険指定医療機関協会講演会, 1991, 2, 富山.
- 2) 伊藤祐輔: 痛みの治療(II)—自律神経との関連—. 富山県はり灸マッサージ師会学術講習会, 1991, 3, 富山.
- 3) 林 睦子, 森川, 茂, 宮本裕子, 永井 晃, 木元春生, 澤 重治, 久世照五, 伊藤祐輔: CABG におけるプロスタンディン500の使用経験. 第3回北陸プロスタンディン懇話会, 1991, 5, 金沢.
- 4) 伊藤祐輔: 脊椎, 硬膜外麻酔の Pitfall. インフリー学術講演会, 1991, 7, 富山.
- 5) 伊藤祐輔: 学校における心肺蘇生法. 平成3年度北信越・東海ブロック養護教諭実技講習会, 1991, 7, 富山.
- 6) 増田 明: あらゆる治療が無効であった上肢痛の1例. 第6回痛みの治療講習会, 1991, 8, 熊本.
- 7) 久世照五: 救急法. 平成3年度厚生大臣指定柔道整復師講習会, 1991, 10, 富山.
- 8) 伊藤祐輔: 心肺蘇生法等の応急処置: 平成3年度教職員研修「心肺蘇生法等の応急処置研修会」1991, 12, 富山.