

N. ,Forgac M. ,and Horikoshi I.:Photographical analysis for coated H⁺-ATPase derived from calf drain. J. Pharmacobio-Dyn., 14 :s-73, 1991.

◆ 学会報告

- 1) 鄭 年新, 金本郁男, 足立伊佐雄, 堀越 勇: 家兎におけるモルヒネ徐放錠を内包する徐放性坐剤の体内動態について. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 八王子.
- 2) 平手純司, 堀越 勇, Ueda C, T.: DDT の腸管リンパ吸収および体内分布に影響を及ぼす要因の検討. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 八王子.
- 3) 上野雅晴, 小野敦夫, 堀越 勇, 邨 一愚: 温度感受性リポソームを用いた肝癌化学塞栓療法の基礎的検討V. 薬物の動態. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 八王子.
- 4) 上野雅晴, 小林史明, 刘 紅星, 足立伊佐雄, 堀越 勇: MFGM(乳脂肪球皮膜)のDDS素材としての基礎的検討. 膜シンポジウム '91, 11, 京都.
- 5) 小林史明, 刘 紅星, 堀越 勇, 上野雅晴: MFGM のエマルジョン形成能, 膜形成能, 第44回コロイドおよび界面化学討論会 1991, 9, 浦和.
- 6) 足立博一, 堀越 勇, 古西清司: ペンタガロイルグルコースのNADH-dehydrogenese に対する阻害効果. 第64回日本生化学会大会, 1991, 10, 東京.
- 7) 城石平一, 寺澤捷年, 高橋宏三, 布施信三, 鳥居塚和生: 生薬「升麻」の炎症後期に対する抑制効果. 第42回日本東洋医学会学術総会, 1991年, 6, 京都.
- 8) 清水岑夫, 長谷香織, 鶴見淑子, 松澤孝泰, 森田直賢, 関 太輔, 高橋省三, 諸橋正昭, 鳥居塚和生, 寺沢捷年: 薬湯料の効果に関する研究(1). 日本生薬学会第38年会, 1991, 9, 神戸.
- 9) 毛利哲郎, 千葉賢三, 山崎眞津美, 清水岑夫, 森田直賢, 鳥居塚和生: 淫羊藿脂溶性成分のPC12細胞活性化作用. 日本生薬学会第38年会, 1991, 9, 神戸.
- 10) Toriizuka K., Hagino N., and Terasawa K.: Neuroendocrinological approach to examine the action mechanisms of Toki-Shakuyaku-San (TJ-23) for the activity of tyrosine hydroxylase in the brain. International Congress of phytotherapy. 1991, 10, Soul, Korea.
- 11) 北澤英徳, 小林史明, 中川輝昭, 堀越 勇: オーダリングシステムにおける処方等動態調査. 日病薬第3回北陸信ブロック学術大会, 1991, 10, 金

沢.

- 12) 川尻憲行, 足立博一, 中川輝昭, 堀越 勇: 富山医科薬科大学附属病院における処方オーダリングシステム. 日病薬第3回北陸信学術大会, 1991, 10, 金沢.
- 13) 中島さゆり, 水間 俊, 高瀬宏司, 黒崎俊美, 堀越 勇: 経腸栄養剤における薬物の光安定性. 日病薬第3回北陸信学術大会, 1991, 10, 金沢.
- 14) 高瀬宏司, 水間 俊, 中島さゆり, 小森三千代, 中川輝昭, 堀越 勇: 輸液中における光不安定薬物に対する赤色ポリエチレンテレフタレートフィルム の遮光効果. 日病薬第3回北陸信学術大会, 1991, 10, 金沢.
- 15) 堀越 勇, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 吉川広之: MFGM を用いた DDS 研究. 日病薬第3回北陸信学術大会, 1991, 10, 金沢.

手 術 部

部長(併任)	伊 藤 祐 輔
副 部 長	佐藤根 敏 彦
助 手	渋谷 伸 子
助手(前)	清水 裕一郎
助 手	森 川 茂
主任臨床検査技師	中 丸 勝 人
臨床工学士	高 道 昭 一
放射線技師	奥 野 政 一

◆ 原 著

- 1) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 体外循環用モニタ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.
- 2) 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. 日本手術部医学会誌 12: 292-293, 1991.
- 3) 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. 日本手術部医学会誌 12: 196-198, 1991.
- 4) 安田智美, 平山晴美, 辻口喜代隆, 浜野保子, 佐藤根敏彦: 手術部勤務ナースのカロリー消費量と疲労について—第2報—. 日本手術部医学会誌 12: 41-43, 1991.
- 5) 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。北陸麻酔学雑誌 25: 23-28, 1991.

- 6) 山本昌子, 成瀬隆倫, 久世照五, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 宮原龍朗, 孤塚 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。臨床検査 35: 877-880, 1991.
- 7) 成瀬隆倫, 山本昌子, 久世照五, 伊藤祐輔, 宮原龍朗, 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 25: 85-88, 1991.
- 8) 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.

◆ 学会報告

- 1) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 伊藤祐輔, 積永清志, 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.
- 2) 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 Ca⁺⁺-activated K⁺チャン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
- 3) Satone T., Takadou S., Ito Y., Yosimoto 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, 浜松.
- 4) 奥野政一: 手術室および病棟X線撮影に伴う撮影器材の細菌汚染と対策。平成3年度全国放射線技師総合学術大会, 1991, 9, 札幌.
- 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: 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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ブピバカインの影響。第49回日本麻酔学会北陸地方会, 1991, 9, 金沢.
- 9) 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.
- 10) 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一。第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 11) 佐藤根敏彦, 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, 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一。第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 12) 浜野保子, 長谷川薫, 辻口喜代隆, 浜野保子, 奥野政一, 高道昭一, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 渋谷伸子, 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一。第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 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一。第13回日本手術部医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 14) 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.
- 15) 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, 宮原龍朗: 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一。第11回日本臨床麻酔学会総会, 1991, 11, 浦安.
- 16) 林 隆一, 久世照五, 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 石田達樹, 数井進彦, 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, 1991, 11, 東京.
- 17) 畠山 登, 山崎光章, 渋谷伸子, 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, 11, 金沢.
- 18) 渋谷伸子, 伊藤祐輔: ブ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.

◆ その他報告

- 1) 中丸勝人：総括。富山県臨床検査精度管理調査結果報告書第2号，146-147，1991。
- 2) 林 睦子，森川 茂，宮本裕子，永井 晃，木元春夫，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。

放 射 線 部

部 長	柿 下	正 雄	雄 生
副 部 長	羽 田	睦 朗	朗 久
助 手	萬 葉	泰 久	誠 衛
技 師 長	倉 西	誠 衛	一 夫
副技師長	中 村	修 一	夫 介
技 師	利 波	光 祥	朝 一
技 師	新 谷	光 祥	一 朝
技 師	嘉 戸	正 道	晶 一
技 師	安 井	道 晶	一 寿
技 師	熊 谷	晶 一	光 一
技 師	伊 藤	光 一	稔 生
技 師	吉 田	光 一	
技 師	森 小	西 下	
技 師	杉 下	浩 生	

◆ 原 著

- 1) 萬葉泰久，羽田睦朗，柿下正雄：大腸の小ポリープの発見における注腸造影検査の役割。消化器集団検診。92：77-81，1991。
- 2) 倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介，伊藤 一，吉田 寿：画像保管の現状と将来展望。日本放射線技術学会雑誌 Vol.47 No.11：1969-1978，1991。
- 3) 倉西 誠，他：放射線画像管理の現状と問題点—全国アンケートの集計結果—。日本放射線技術学会雑誌 Vol.47 No.12：2093-2112，1991。
- 4) Kuranishi M., Yoshida H., Nakamura M., Kato S.: Problems in the Digital Sampling of X-ray Film - Artifacts due to Grid. MEDICAL REVIEW No. 38:50-58, 1991.
- 5) 辻 志郎，稲垣晶一，安井正一，利波修一，瀬戸 光，柿下正雄：負荷試験時におけるHEADTOME-II SET-50のアーチファクトについて。核医学画像診断 6：27-30，1991。

◆ 総 説

- 1) 倉西 誠：デジタル医用画像の現状 その有用性及び将来展望。コニカルXレイ写真研究 Vol.42 No.3：1991。
- 2) 倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介，伊藤 一，吉田 寿，柿下正雄，二谷立介，羽田睦朗：特集・医療のための情報システム 放射線総合情報システム開発の中間報告 富山医薬大は全病院での画像ネットワークを目指す。新医療 1991年7月号：70-73，1991。

◆ 学会報告

- 1) 小西 稔，中村 衛，倉西 誠，嘉戸祥介，伊藤 一：富山医科薬科大学放射線情報管理システムの現状と評価。平成2年度国立大学付属病院医療情報システムシンポジウム，1991，1，札幌。
- 2) 倉西 誠：放射線技師とPACS。第47回日本放射線技術学会総会・第50回日本医学放射線学会総会合同サテライトシンポジウム，1991，4，京都。
- 3) 新谷光夫，熊谷道朝，小西 稔，中村 衛，倉西 誠，吉田 寿，杉下浩生：オンライン撮影情報管理システム(第1報)。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 4) 安井正一，利波修一，稲垣晶一：散乱線均一特性と散乱線除去均一補正。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 5) 安井正一，利波修一，稲垣晶一：3 ウィンドウ 3 データ SPECT 装置による TL・TC 同時収集。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 6) 伊藤 一，倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介：放射線情報管理システムとCTとのオンライン接続について。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 7) 吉田 寿，倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介：新しい輝尽性蛍光体を用いたDRシステム(KD-2000)の画像評価。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 8) 森 光一，伊藤 一，嘉戸祥介，倉西 誠：CT画像自動撮影システムの開発。第47回日本放射線技術学会総会，1991，4，京都。
- 9) 亀井哲也，野村邦紀，森尻 実，中嶋憲修，萬葉泰久，中嶋愛子，征矢敏雄，柿下正雄：非小細胞肺癌(NSCLC)の放射線治療成績—特にStage III症例について—。日本医学放射線学会106回中部地方会，1991，6，金沢。
- 10) 倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介，伊藤 一，小西 稔，柿下正雄：病院総合情報システム(HIS)とオンライン化したX線検査オーダ情報管理シス