

- 5) 安井正一, 利波修一, 稲垣晶一: 心筋 SPECT における吸収体の影響. 第44回日本放射線技術学会総会, 1988, 4, 東京.
- 6) 安井正一, 稲垣晶一, 利波修一: ECT, TCT 同時収集吸収補正の検討. 第44回日本放射線技術学会総会, 1988, 4, 東京.
- 7) 余西 優, 野路育伸, 斉藤善明, 清水 勲, 安井正一: IMP-SPECT における散乱線除去処理の検討. 第44回日本放射線技術学会総会, 1988, 東京.
- 8) 伊藤 一, 嘉戸祥介, 池田祐司, 中村 衛, 倉西 誠: PACS におけるX線写真データ・ペースの階層構造設計, 第44回日本放射線技術学会総会, 1988, 4, 東京.
- 9) 南部一郎, 瀬戸 光, 瀧 邦康, 征矢敏雄, 萬葉泰久, 中嶋愛子, 古本尚文, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: デュアルエネルギー光子吸収法による椎体骨密度の測定 (第2報) 一健康者の性差. 年齢別での検討-. 日本核医学会第20回中部地方会, 1988, 6, 福井.
- 10) 中嶋愛子, 萬葉泰久, 征矢敏雄, 南部一郎, 瀧 邦泰, 古本尚文, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄: 間質性肺炎にみられた Pseudotumor について. 日本医学放射線学会第97回中部地方会, 1988, 6, 福井.
- 11) 二谷立介, 征矢敏雄, 萬葉泰久, 中嶋愛子, 南部一郎, 瀧 邦康, 古本尚文, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄, 赤川直治: 高分解能X線 CT による珪肺症肺野病変の評価. 日本医学放射線学会第97回中部地方会, 1988, 6, 福井.
- 12) 萬葉泰久, 瀬戸 光, 中嶋愛子, 征矢敏雄, 南部一郎, 瀧 邦康, 古本尚文, 亀井哲也, 二谷立介, 羽田陸朗, 柿下正雄: 慢性腎不全に併発した腰椎圧迫骨折の1例: 骨X線と骨密度の比較, 第42回北陸医学会総会放射線科・核医学科分科会, 1988, 9, 福井.
- 13) 森 光一, 新谷光夫, 池田祐司, 倉西 誠: X線動画像におよぼす視覚心理の影響について. 第23回日本放射線技術学会中部部会, 1988, 10, 名古屋.
- 14) 瀬戸 光, 南部一郎, 瀧 邦康, 萬羽泰久, 征矢敏雄, 渡辺直人, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: デュアルエネルギー光子吸収法による腰椎骨密度の測定: 健康者の性差. 年齢別での分布と骨折閾値. 日本核医学会第21回中部地方会, 1988, 10, 津.
- 15) 征矢敏雄, 萬葉泰久, 中嶋愛子, 南部一郎, 瀧

邦康, 古本尚文, 亀井哲也, 二谷立介, 瀬戸 光, 柿下正雄: 悪性リンパ腫の再発とまぎらわしかった放射線肺炎の一例. 日本医学放射線学会第98回中部地方会, 1988, 10, 津.

- 16) Seto H., Nanbu I., Banba Y., Taki K., Soya T., Ihara H., Kamei T., Futatsuya R. and Kakishita M.: Bone mineral density of the lumbar spine in Japanese: Age-related Regression in normal subjects and a fracture threshold in osteoporotics. Fourth Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine, 1988, 11, Taipei, Taiwan.
- 17) 瀬戸 光, 南部一郎, 萬葉泰久, 瀧 邦康, 征矢敏雄, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: デュアルエネルギー光子吸収法による腰椎骨密度の測定: 健康者の性差. 年齢別での分布と骨折閾値の検討. 第28回日本核医学会総会, 1988, 11, 東京.

◆ その他

- 1) 羽田陸朗, 倉西 誠, 柿下正雄: レポートシステム (タッチスクリーンによる入力とレポート内容のデータベース化). 文部省科研費総合 (A) 入江班班会議および第三部門会議. 1988, 7, 大阪.
- 2) 稲垣晶一, 市川三千男, 倉西 誠: データ管理ができる自動現像機の開発. コニカXレイ写真研究. Vol.39No1: 42-44, 1988

薬 剤 部

教 授	堀 越 勇
助 授	上 野 雅 晴
助 手	足 立 伊佐雄
副 部 長	中 川 輝 昭
薬 剤 師	坂 口 一 夫
薬 剤 師	平 手 純 司
薬 剤 師	足 立 博 一
薬 剤 師	金 本 郁 男
薬 剤 師	石 塚 安 治
薬 剤 師	篠 田 健 一
薬 剤 師	森 義 仁
薬 剤 師	中 村 知 子
薬 剤 師	北 川 さゆり

◆ 著 書

- 1) Ueno: Liposomal heparin by the oral rout. In Liposomes as Drug Carriers, by Gregoriadis, G.(Ed.) Ch43:609-619, Wiley, 1988.

◆ 原 書

- 1) Adachi I., Furuhashi K., Ueno M., and Horikoshi

- I.: Study on the cupric phenanthroline-induced serotonin release in digitonin-permeabilized platelets. *Chem. Pharm. Bull.*, **36**:713-719, 1988.
- 2) Kanamoto I., Nakagawa T., Horikoshi I., Koizumi T., Tazawa K., and Fujimaki M.: Pharmacokinetics of two rectal dosage forms of ketoprofen in patients after anal surgery. *J. Pharmacobio-Dyn.*, **11**:141-145, 1988.
- 3) Toriizuka K., Takahata H., Hiraki T., Horikoshi I., and Terasawa K.: Pharmaceutical studies on the medical prescription used in traditional Sino-Japanese medicine.—Changes of the components in Keishi bukuryo-gan prepared in the hospital pharmacy—. *Shoyakugaku Zasshi*, **42**:89-93, 1988.
- 4) Kato Y., Hirate J., Sakaguchi K., Ueno M., and Horikoshi I.: Factors causing age-dependent changes in phenytoin tissue and serum binding in rats. *J. Pharmacobio-Dyn.*, **11**: 402-411, 1988.
- 5) Adachi H., Konishi K., Kita K., and Horikoshi I.: Inhibitory Effects of pentagalloylglucose in the respiratory chain of *Photobacterium Phosphoreum*. *Chem. Pharm. Bull.*, **36**: 2499-2505, 1988.
- 6) 金本郁男, 小刀真人, 堀越 勇, 小泉 保: フェニトインのファルマコキネティクスに及ぼす紫胡桂枝湯の影響. *薬学雑誌*, **108**: 772-776, 1988.
- 7) Bhargava V.O., Emodi J., and Hirate J.: Quantitation of acetaminophen and its metabolites in rat plasma after a toxic dose. *J. Chromatogr.*, **426**, 212-215, 1988.
- 8) Ueda T., Mori Y., Nakagaki T., and Kobatake Y.: Action spectra for superoxide generation and UV and visible light photoavoidance in *Plasmodia* of *Physarum polycephalum*. *Photochem. Photobiol.*, **48**, 705-709, 1988.
- 9) Kimura M., Kimura I., Nakanura T., and Nojima H.: Diabetic state-induced modification of resting membrane potential and conductance in diaphragm muscle of alloxan and diabetic KK-CAY mice. *Diabetologia* **31**, 103-107, 1988.
- 10) Kimura I., Nakanura T., and Kimura M.: Alloxandibetic state-induced suppression of Ca^{+2} -dependent slow action potentials in mouse diaphragm muscle. *Japan. J. Pharmacol.*, **47**, 197-199, 1988.
- ◆ 学会報告
- 1) 松原利行, 横田洋一, 斉藤晴夫, 堀越 勇: 新・旧六神丸のラット血圧反応の比較およびその解析. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 2) 足立博一, 堀越 勇, 古西清司: ペンタガロイルグルコースのラット肝ミトコンドリア呼吸能に及ぼす阻害作用. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 3) 加野軒作, 北川さゆり, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 和漢薬の抗炎症効果 (IV) 桂枝加求附湯と炎症浸出液中の Prostaglandins. 日本薬学会108年会, 1988, 4, 広島.
- 4) 中川輝昭, 坂口一夫, 堀越 勇: 種々の予測計算式による需要予測と実績値との比較. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 5) 金本郁男, 堀越 勇, 田沢賢次, 藤巻雅夫: 局所麻酔下肛門部手術後の患者におけるケトプロフェンの体内動態. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 6) 篠田健一, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: セファランチンのモデル膜に対する影響. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 7) 上野雅晴, 福田益恵, 堀越 勇: 界面活性剤の水相/膜相2相分配の挙動および膜透過性におよぼす影響. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.
- 8) 平手純司, Clarence T. Ueda: サイクロスポリンAのリンパ移行に及ぼす脂肪酸の影響. 第19回薬物代謝と薬効・毒性シンポジウム, 1988, 10, 大阪.
- 9) 吉田真佐人, 田近貞克, 新井英樹, 山田 明, 島崎邦彦, 小田切治世, 鈴木康将, 笠木徳三, 鈴木修一郎, 坂本 隆, 山下芳朗, 唐木芳昭, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 堀越 勇: 経腸栄養剤の腸管血流量に及ぼす影響, -実験的検討-. 第3回日本静脈・経腸栄養研究会, 1988, 1, 新潟.
- 10) Ueno M. and Horikoshi I.: Form of detergent incorporated into vesicle membrane and its effect on barrier efficiency of the membrane. 7th International symposium on surfactants in solution. 1988, 10, Ottawa.
- 11) 堀越 勇, 松原利行, 中村知子: 六神丸の薬理効果と臨床評価. 日本病院薬剤師会第2回北陸信ブロック学術研究会, 1988, 10, 富山.
- 12) 金本郁男, 石塚安治, 堀越 勇: エプタゾシンの経口および直腸内投与時のバイオアベイラビリティ. 日本病院薬剤師会第2回北陸信ブロック学術研究会, 1988, 10, 富山.
- 13) Ueno M. and Horikoshi I.: Transition from

mixed micelle to vesicle and vesicle to mixed micelle. CTC Symposium on protein engineering, 1988,6,Boston.

- 14) 上野雅晴,堀越 勇:混合ミセルーベジクル転移. 第3回コロイドおよび界面化学特別討論会, 1988, 10, 東京.
- 15) 上野雅晴:レシチン-オクチルグルコシド混合ミセルからのリポソームの形成機構. 第6回物性物理化学研究会, 1988, 7, 京都

◆ その他

- 1) 加藤宏己, 矢野三郎, 花崎信夫, 吉川俊史, 堀亨, 佐藤 啓, 岡田尚美, 高田良久, 余川茂, 松本三千夫, 金木英輔, 神保正樹, 寺沢捷年, 土佐寛順, 新谷卓弘, 城石平一, 今田屋 章, 堀越 勇, 熊谷 朗:循環機能不全に伴う不定愁訴の改善を目的とした六神丸の臨床効果-新旧両処方六神丸の多施設二重盲検比較試験-. Ther. Res., 9, 785-800, 1988.