

醉経験。平成2年度富山県麻酔科医会研究会，1990，6，富山。

- 2) 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。

## 放 射 線 部

部長(併任)	柿 下 正 雄
副 部 長	羽 田 陸 朗
助 手	萬 葉 久 誠
技 師 長	倉 西 誠 衛
副技師長	中 村 波 修 一
技 師	利 新 谷 光 夫
技 師	新 池 田 祐 司
技 師	嘉 安 戸 祥 介
技 師	熊 井 谷 朝 一
技 師	稲 垣 晶 一
技 師	伊 藤 藤 一
技 師	吉 田 木 一 寿
技 師	水 森 敏 光
技 師	森 小 西 一 稔
技 師	杉 下 浩 生

### ◆ 原 著

- 1) Seto H., Kamei T., Futatuya R., Banba Y., Ihara F., Kakishita M., and Sanbu I.: Bone mineral density of the lumber spine by dual photon absorptiometry: Age-related regression in normal Japanese subjects and frac-ture threshold in osteoporotcs. *Radiation Med.* 8: 61-65, 1990.

### ◆ 症例報告

- 1) Seto H., Kamei T., Futatuya R., Banba Y., Kakishita M., and Tanaka H.: Pancreas divisum: CT and ERCP find-ings. *Radiation Med.* 8: 20-21, 1990.

### ◆ 学会報告

- 1) 伊藤 一，倉西 誠，中村 衛，嘉戸祥介，柿下正雄：オンライン型放射線オーダー情報管理システムの開発。平成元年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議総会，1990，1，福岡。
- 2) 征矢敏雄，二谷立介，中嶋憲修，中嶋愛子，萬葉泰久，渡辺直人，古本尚文，亀井哲也，羽田陸朗，瀬戸 光，柿下正雄，津田基晴，山本恵一，

北沢幹夫，小泉富美朝：Mesenteric Catleman tumor の1症例。日本医学放射線学会第102回中部地方会，1990，2，名古屋。

- 3) 二谷立介，征矢敏雄，中嶋憲修，中嶋愛子，萬葉泰久，渡辺直人，古本尚文，亀井哲也，羽田陸朗，瀬戸 光，柿下正雄，遠藤俊郎，高久 晃：頭蓋内疾患のMR angiography 一第2法一。日本医学放射線学会第102回中部地方会，1990，2，名古屋。
- 4) 倉西 誠：PACS の行方を探る/放射線技師の立場から(経済性)。第46回日本放射線技術学会総会トークフォーラム，1990，4，神戸。
- 5) 嘉戸祥介，吉田 寿，小西 稔，杉下浩生，中村 衛，倉西 誠：圧縮画像のCRT 評価(物理的特性について)。第46回日本放射線技術学会総会。1990，4，神戸。
- 6) 安井正一，利波修一，稲垣晶一：光量ピーク領域内計数比法による散乱線除去処理。第46回日本放射線技術学会総会。1990，4，神戸。
- 7) 安井正一，利波修一，稲垣晶一：金属フィルタ一法による計数率の改善。第46回日本放射線技術学会総会。1990，4，神戸。
- 8) 安井正一，利波修一，稲垣晶一：収集領域限定法による計数率の改善。第46回日本放射線技術学会総会。1990，4，神戸。
- 9) 水木敏雄，池田祐司，中村 衛，倉西 誠：頭部 MR ルーチン検査への3次元MRA の反応。第46回日本放射線技術学会総会。1990，4，神戸。
- 10) 瀬戸 光，渡辺直人，二谷立介，亀井哲也，征矢敏雄，萬葉泰久，中嶋憲修，中嶋愛子，古本尚文，柿下正雄：Tc-99m RBC によるサブトラクション・シンチグラフィ：消化管出血の部位と速度の評価。第49回日本医学放射線学会総会。1990，4，神戸。
- 11) 二谷立介，征矢敏雄，亀井哲也，中嶋愛子，渡辺直人，中嶋憲修，萬葉泰久，古本尚文，瀬戸 光，柿下正雄，松浦 元：脳血管障害患者の頭部MR ルーチン検査への3次元MR an-giography の応用。第49回日本医学放射線学会総会。1990，4，神戸。
- 12) 萬葉泰久，羽田陸朗，瀬戸 光，柿下正雄，荒井英樹，石崎良夫，古本尚文：大腸バリウム検査にとける小ボリーブ様病変の検討。日本医学放射線学会第104回中部地方会，1990，10，浜松。
- 13) 倉西 誠：放射線情報システムについて。社会保険病院放射線技師会。1990，10，東京。
- 14) 倉西 誠：画像保管の現状と将来展望。第18回

- 日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 15) 倉西 誠: 放射線情報システムの開発とその問題点. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 16) 利波修一, 安井正一, 稲垣晶一, 倉西 誠: 二重エネルギーX線吸収測定法 (DEXA) を用いた全身骨塩量測定の精密度の検討. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 17) 安井正一: 負の逆投影による画像考察. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 18) 稲垣晶一, 利波修一, 安井正一, 倉西 誠: 一側下肢エルゴメーター負荷による運動筋と非運動筋の血管抵抗比の評価. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 19) 伊藤 一, 中村 衛, 嘉戸祥介, 倉西 誠: オンライン型放射線情報管理システムの概要. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 20) 吉田 寿, 倉西 誠, 中村 衛, 嘉戸祥介: X線量からとらえたデジタル画像の特徴. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 21) 水木敏雄, 森 光一, 池田祐司, 中村 衛, 倉西 誠: 術前脳血管障害患者への3 DMRA の応用. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 22) 森 光一, 伊藤 一, 嘉戸祥介, 水木敏雄, 倉西 誠: 被写体温度変化にともなうCT値の変動について. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 23) 小西 稔, 中村 衛, 熊谷道朝, 杉下浩生, 倉西 誠: オンライン型ネームプリントシステムの開発. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 24) 熊谷道朝: X線システムと技術の問題, フィルタリング. 第15回放射線撮影分科会, 1990, 11, 富山.
- 25) 倉西 誠, 吉田 寿, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 水木敏雄, 中村 衛, 柿下正雄, 池田祐司: 富山医科薬科大学でのPACSの現状について. 第10回医療情報学連合大会, 1990, 11, 仙台.
- 26) 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学連合大会, 1990, 11, 仙台.
- 27) 林 隆一, 羽田陸朗, 倉西 誠, 中村 衛, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 日合三雄, 石田達樹, 数井進, 本多 了: 放射線検査システムの設計と運用. 第10回医療情報学連合大会, 1990, 11, 仙台.

## 薬 剤 部

教授	堀 越 勇
助教授	足 立 伊佐雄
助手	鳥居塚 和生
副部長	中 川 輝昭
薬剤師	金 本 郁男
薬剤師	足 立 博一
薬剤師	黒 崎 俊美
薬剤師	足 立 晶子
薬剤師	川 尻 憲行
薬剤師	篠 田 健一
薬剤師	高 瀬 宏司
薬剤師	北 沢 英徳
薬剤師	小 林 史明
薬剤師	安 田 有希子
薬剤師	格 谷 美奈子
薬剤師	高 松 茂 樹

### ◆ 原 著

- 1) Adachi I., Arai H., Pimental R., and Forgac M.: Proteolysis and orientation on reconstitution of the coated vesicle proton pump. *J. Biol. Chem.* **265**: 960-966, 1990.
- 2) Konishi H., Kita K., Adachi K., and Horikoshi I.: Inhibitory effects of galloylglucose on nicotinamide dinucleotide dehydrogenases of the aerobic respiratory chain of *Escherichia coli*. *Chem. Pharm. Bull.* **38**: 474-476, 1990.
- 3) 篠田健一, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: リポソームの膜透過性及び粒子径に及ぼすセファランチンの影響. *薬学雑誌* **110**: 186-190, 1990.
- 4) 金本郁男, 小泉 保, 堀越 勇: エプタゾシンの経口および直腸投与時の体内動態. *薬剤学* **50**: 31-34, 1990.
- 5) 中川輝昭, 川端奈緒美, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 微量熱量計による線溶酵素活性の測定. *病院薬学* **16**: 185-188, 1990.
- 6) 水間 俊, 中島さゆり, 高瀬宏司, 小森三千代, 中川輝昭, 堀越 勇: 輸液中の光不安定薬物に対するポリエチレンテレフタレートフィルムの遮光効果. *病院薬学* **16**: 205-210, 1990.
- 7) Mizuma T., Nakajima S., Takase H., Komori M., Nakagawa T., and Horikoshi I.: Evaluation of dose of unstable drug administration by infusion. *Jpn. J. Hosp. Pharm.* **16**: 301-306, 1990.
- 8) Hirate J., Zhu C., Horikoshi I., and Bhargava V.