

精神神経医学

教授 遠藤正臣
 助教授 中村一郎
 講師 清水昭規
 講師 細川邦仁
 助手 数川悟勉
 助手 藤井彰
 助手 烏帽子田健
 助手 大井健一
 助手 森川恵一

◆ 著 書

- 1) 遠藤正臣：Alzheimer 型痴呆の神経心理学。「精神科 Mook, No. 8 老年期痴呆」長谷川和夫編，133—142，金原出版，1984。
- 2) 遠藤正臣：神経心理学。「Essential Lecture 精神医学」宮本忠雄編，139—151，メジカルビュー，1984。

◆ 原 著

- 1) 佐野 讓，炭谷信行，古田寿一，金 英道，山口成良，数川 悟：変性疾患と徐波睡眠。臨床精神医学 13(2)：141—151，1984。
- 2) Shimizu A., Endo M., Yamaguchi N., Torii H., Isaki K. : Handpreference of Schizophrenics in the Hokuriku district in Japan ; Folia Psychiatr. Neurol. Jpn. 38(2) : 178—179, 1984.
- 3) 大井 健，多賀千明，辻 元宏：メトアンフェタミン慢性投与マウスの再燃現象に関する行動学的検討。神経精神薬理 16(10)：729—735，1984。

◆ 学会報告

- 1) 清水昭規，遠藤正臣，山口成良，鳥居方策，伊崎公德：精神分裂病の利き手——正常人との比較——。第97回北陸精神神経学会，1984，1，金沢。
- 2) 堀 有行，数川 悟，中村一郎，遠藤正臣：Neuroacanthocytosis (Levine-Critchley 症候群)の睡眠脳波。第9回日本睡眠学会定期学術集会，1984，5，金沢。
- 3) 中村一郎，数川 悟，遠藤正臣，三輪淳史，北川正信，稲生暁春：Creutzfeldt-Jakob 病の1剖検例。第98回北陸精神神経学会，1984，6，金沢。
- 4) 数川 悟，堀 有行，藤井 勉，遠藤正臣，稲生暁春，渋谷谷一：一精神薄弱施設における染色体異常の検索——1. 染色体検査の意義。第99回北陸精神神経学会，1984，9，金沢。
- 5) 大井 健，辻 元宏，多賀千明，高橋三郎：メトアンフェタミン慢性投与マウスの再燃現象に関

する行動学的検討。第19回日本アルコール医学会，1984，9，浜松。

- 6) 堀 有行，数川 悟，烏帽子田 彰，遠藤正臣：健康双生児の polysomnogram (PSG)。第14回日本脳波・筋電図学会学術大会，1984，11，北九州。
- 7) 辻 元宏，大井 健，多賀千明，明神徹郎，高橋三郎：高速液体クロマトグラフィーによる人尿および動物組織中 β -フェニルエチルアミンの定量。第27回日本神経化学会，1984，11，東京。
- 8) 中村一郎，数川 悟，遠藤正臣，三輪淳史，北川正信，稲生暁春：Creutzfeldt-Jakob 病 (Panencephalopathy 型) の1剖検例。第12回臨床神経病理懇話会，1984，12，岡山。

◆ 翻 訳

- 1) 高橋三郎，高橋清久 共訳 安屋敷和秀，石田展弥，井野恵三，大井 健，加納邦夫，佐藤洋子，下田和孝，多賀千明，辻 元宏，中村道彦，花田耕一，松岡俊樹，山田尚登：A. Richard Green and David W. Costain, Pharmacology and Biochemistry of Psychiatric Disorders. 精神疾患の薬理生化学，西村書店，1984。

放射線医学

教授 柿下正雄
 助教授 瀬戸光
 講師 羽田陸朗
 講師 石崎良夫
 助手 二谷立介
 助手 亀井哲也
 助手 古本尚文
 助手 日原敏彦
 助手 麻生正邦
 助手 瀧 邦康

◆ 原 著

- 1) 亀井哲也，二谷立介，瀬戸 光，柿下正雄，中村泰久：眼窩 thin section CT の基礎的検討。日本医放会誌 44：358—363，1984。
- 2) 瀬戸 光，二谷立介，亀井哲也，麻生正邦，柿下正雄，館崎慎一郎：結核性骨・関節疾患の骨シンチグラフィ。臨床放射線 29：381—385，1984。
- 3) Hada M., Hihara T. and Kakishita M. : Computed tomography in Gastric Carcinoma : thickness of gastric wall and infiltration to serosa surface. Radiat. Med. 2 : 27—30, 1984.
- 4) Seto H., Futatsuya R., Ihara F., Kamei

T., Furumoto N., Ishizaki Y., Hada M. and Kakishita M.: Measurement of 24-hour whole-body retention of Tc-99mMDP with a thyroid uptake probe: Quantitative assesment of metabolic and metastatic bone diseases. Radiat. Med. 2: 87-92, 1984.

5) 瀬戸 光, 二谷立介, 柿下正雄, 利波修一, 安井正一, 稲垣晶一, 水木敏雄, 河西由美子: モノクローナル抗体を使用したCEAキット「CEA・R I A B E A D」による血中CEAの測定—基礎的・臨床的検討とポリクローナル抗体キットとの比較—. 医学と薬学 11: 1641-1648, 1984.

6) 二谷立介: 新しい三次元収縮指標を使用した左室局所壁運動の定量的評価に関する核医学的研究・金沢十全医会誌 93: 749-765, 1984.

7) 坂口嘉之, 山西潤一, 八木 寛, 二谷立介, 瀬戸 光: 左室局所運動機能評価のための画像補正法の比較検討. 電子通信学会技報 84: M B E 83-104, 109-112, 1984.

8) 坂口嘉之, 山西潤一, 八木 寛, 二谷立介, 瀬戸 光: 核医学画像による左室局所運動機能評価—線形フィルタによる画質改善—. 電子通信学会技報 84: M B E 84-39, 9-14, 1984.

◆ 学会報告

1) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 麻生正邦, 瀧 邦康, 日原敏彦, 古本尚文, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄: 移動座標系による左室壁運動評価法(第2報)—臨床的検討—. 日本核医学会第7回中部地方会, 1984, 1, 名古屋.

2) 日原敏彦, 瀧 邦康, 亀井哲也, 二谷立介, 古本尚文, 麻生正邦, 石崎良夫, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: CT像による小脳萎縮像の検討—小脳萎縮像と臨床所見—. 日本医学放射線学会第84回中部地方会, 1984, 1, 名古屋.

3) 亀井哲也, 麻生正邦, 瀧 邦康, 日原敏彦, 古本尚文, 二谷立介, 石崎良夫, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: CTによる肝硬変の重症度の評価. 日本医学放射線学会第84回中部地方会, 1984, 1, 名古屋.

4) 石崎良夫, 麻生正邦, 瀧 邦康, 日原敏彦, 古本尚文, 亀井哲也, 二谷立介, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄, 藤田敏雄, 阿部要一, 伊藤 博, 藤巻雅夫: 肝外胆管癌の術後胆管腔内照射の経験. 日本医学放射線学会第84回中部地方会, 1984, 1, 名古屋.

5) 瀬戸 光, 二谷立介, 亀井哲也, 古本尚文, 日原敏彦, 麻生正邦, 瀧 邦康, 石崎良夫, 羽田隆

朗, 柿下正雄: Tc-99m スズコロイドの Height Ratio 法による門脈血流成分および脾静脈逆流の評価—門脈分枝示現度ならびに食道静脈瘤との関係—. 第43回日本医学放射線学会総会, 1984, 3, 松本.

6) 亀井哲也, 瀬戸 光, 二谷立介, 古本尚文, 日原敏彦, 麻生正邦, 瀧 邦康, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄: Tc-99m スズコロイドの第1回循環時 Height Ratio 法による門脈血流成分の定量評価—CT所見からみた肝硬変の重症度との相関—. 第43回日本医学放射線学会総会, 1984, 3, 松本.

7) 瀬戸 光, 亀井哲也, 二谷立介, 古本尚文, 日原敏彦, 麻生正邦, 瀧 邦康, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄: 移動座標系による呼吸同期 Xe-133 肺換気シンチグラフィ—フーリエ解析と局所肺換気量イメージ—. 第43回日本医学放射線学会総会, 1984, 3, 松本.

8) 坂口嘉之, 八木 寛, 山西潤一, 二谷立介, 瀬戸 光: 局所壁運動評価のための新しい画素構成法の開発. 第23回日本ME学会大会, 1984, 4, 東京.

9) 羽田隆朗, 柿下正雄, 古本尚文, 石崎良夫, 日原敏彦, 瀧 邦康, 亀井哲也, 二谷立介: 胃集検における前壁二重造影法の検討. 第23回日本消化器集団検診学会総会, 1984, 5, 札幌.

10) 瀬戸 光, 二谷立介, 亀井哲也, 古本尚文, 日原敏彦, 瀧 邦康, 麻生正邦, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄, 井原典成, 稲垣晶一, 安井正一, 利波修一, 水木 繁: プラナー像に影響するコンプトン散乱線の除去法の検討(第1報)—関数近似法による除去—. 日本核医学会第8回中部地方会, 1984, 6, 福井.

11) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 古本尚文, 日原敏彦, 瀧 邦康, 麻生正邦, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄, 井原典成, 坂口嘉之, 山西潤一: 新解析法による3次元収縮指標を用いた局所壁運動の定量的評価(第1報). 日本核医学会第8回中部地方会, 1984, 6, 福井.

12) 古本尚文, 日原敏彦, 瀧 邦康, 麻生正邦, 亀井哲也, 二谷立介, 石崎良夫, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: D S Aを用いた腎機能評価(第1報). 日本医学放射線学会第85回中部地方会, 1984, 7, 福井.

13) 日原敏彦, 古本尚文, 瀧 邦康, 麻生正邦, 亀井哲也, 二谷立介, 石崎良夫, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: 腎嚢胞性疾患のCT像. 日本医学放射線学会第85回中部地方会, 1984, 7, 福井.

14) 能沢 孝, 余川 茂, 林 治朗, 高島裕司,

井内和幸, 篠山重威, 二谷立介, 瀬戸 光: 心筋梗塞後症例における運動負荷心電図 ST 変化の Tl 心筋シンチグラフィによる検討. 第 2 回北陸循環器核医学研究会, 1984, 7, 金沢.

15) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄: 心臓核医学検査における局所左室壁運動評価の定量化の試み. 第 2 回北陸循環器核医学研究会, 1984, 7, 金沢.

16) 麻生正邦, 亀井哲也, 柿下正雄: 時間依存性 NOE による赤血球浮遊液内交差緩和の検討. 第 4 回核磁気共鳴医学研究大会, 1984, 7, 筑波.

17) Seto H., Futatsuya R., Kamei T., Furumoto N., Ishizaki Y., Hada M. and Kakishita M.: Quantitative assessment of portal venous flow and splenic reflux ratios by 1-st pass hepatic angiography with Tc-99m Sn colloid, using height ratio technique. The Third Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine, 1984, 8, Seoul.

18) 二谷立介, 瀬戸 光, 瀧 邦康, 亀井哲也, 麻生正邦, 日原敏彦, 古本尚文, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄, 本 敦文, 遠藤俊郎: 脳血管障害の放射線画像診断—X線 CT 像, 脳血管造影と¹²³I-IMP による SPECT 像の比較—. 第38回北陸医学会総会放射線科・核医学科分科会, 1984, 9, 金沢.

19) 榎淵統一, 伊藤 博, 鈴木修一郎, 桐山誠一, 阿部要一, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 石崎良夫: 上中部胆管癌照射例の検討. 第22回日本癌治療学会総会, 1984, 9, 東京.

20) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 古本尚文, 日原敏彦, 瀧 邦康, 麻生正邦, 石崎良夫, 羽田隆朗, 柿下正雄: プラナー像に影響するコンプトン散乱線の除去法 (第 1 報) —関数近似法による除去—. 第24回日本核医学会総会, 1984, 10, 福島.

21) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄, 坂口嘉之, 山西潤一: 新解析法による 3 次元収縮指標を用いた左室局所壁運動の定量的評価—第 1 報: 心臓動態ファントムによる基礎的検討—. 第24回日本核医学会総会, 1984, 10, 福島.

22) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄, 坂口嘉之, 山西潤一: 新解析法による 3 次元収縮指標を用いた左室局所壁運動の定量的評価—第 2 報: 臨床的検討—. 第24回日本核医学会総会, 1984, 10, 福島.

23) 瀬戸 光, 二谷立介, 亀井哲也, 井原典成, 柿下正雄, 稲垣晶一, 利波修一, 高野英明, 栗原英之: プラナー像に影響するコンプトン散乱線の除去法 (第 2 報) —一点応答関数による散乱線の除去—.

日本核医学会第 9 回中部地方会, 1984, 11, 浜松.

24) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 瀧 邦康, 柿下正雄, 本 敦文, 遠藤俊郎: ¹²³I-IMP の脳 SPECT 像による脳血流の評価—脳撮取率と¹³³Xe による脳血流量との比較—. 日本核医学会第 9 回中部地方会, 1984, 11, 浜松.

25) 麻生正邦, 亀井哲也, 日原敏彦, 水橋義和, 瀧 邦康, 古本尚文, 二谷立介, 石崎良夫, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: “時間依存性 NOE” による水—高分子間交差緩和速度の検討. 日本医学放射線学会第86回中部地方会, 1984, 11, 浜松.

26) 日原敏彦, 古本尚文, 亀井哲也, 羽田隆朗, 瀬戸 光, 柿下正雄, 三輪淳夫, 津田基晴: 再発を繰り返した悪性血管内皮腫の 1 例. 日本医学放射線学会第86回中部地方会, 1984, 11, 浜松.

27) 古本尚文, 日原敏彦, 亀井哲也, 石崎良夫, 羽田隆朗, 水橋義和, 柿下正雄: Posterior wall of the bronchus intermedius の検討—CT および胸部レ線像の比較—. 日本医学放射線学会第86回中部地方会, 1984, 11, 浜松.

28) 麻生正邦, 亀井哲也, 日原敏彦, 柿下正雄: 時間依存性 NOE による水—高分子間交差緩和速度の検討. 第23回 NMR 討論会, 1984, 11, 宮城.

29) 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 古本尚文, 日原敏彦, 柿下正雄, 能沢 孝, 余川 茂, 篠山重威, 坂口嘉之, 山西潤一: 新しい 3 次元収縮指標を使用した左室局所壁運動の定量的評価 (第 2 報 臨床的検討). 第 3 回北陸循環器核医学研究会, 1984, 12, 金沢.

30) 能沢 孝, 余川 茂, 林 治朗, 高島裕司, 麻野井英次, 井内和幸, 中島久宜, 篠山重威, 二谷立介, 瀬戸 光, 柿下正雄: 冠動脈正常例における右室ペーシング負荷—²⁰¹Tl 心筋シンチグラフィについて—. 第 3 回北陸循環器核医学研究会, 1984, 12, 金沢.

◆ その他

1) Seto H., Futatsuya R., Kamei T., Furumoto N., Ishizaki Y., Hada M. and Kakishita M.: Quantitative assessment of portal venous flow and splenic reflux ratios by 1-st pass hepatic angiography with Tc-99m Sn colloid, using height ratio technique. The Third Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine Abstracts: 206, 1984.

2) 麻生正邦, 亀井哲也, 柿下正雄: 時間依存性 NOE による赤血球浮遊液内交差緩和速度の検討. NMR 医学 4 (supplement): 118—119, 1984.

3) 麻生正邦, 亀井哲也, 日原敏彦, 柿下正雄:

“時間依存性 NOE” による水—高分子間交差緩和速度の検討. 第23回 NMR 討論会講演要旨集 : 286—289, 1984.

外 科 学 (1)

教 授	山 本 惠 一
助 教 授	上 山 武 史
講 師	龍 村 俊 樹
講 師	永 井 晃 樹
助 手	富 川 正 樹
助 手	関 雅 博
助 手	笠 島 学 守
助 手	小 中 千 守
助 手	石 坂 伸 太 郎
助 手	津 田 基 晴
助 手	湊 浩 志
文 部 技 官	新 井 健 二

◆ 著 書

1) Hayata Y., Kato H., Konaka C., Ono J., Saito M., Takahashi H. and Tomono T. : Photoradiation therapy in early stage cancer of the lung, esophagus and stomach, In porphyrins in Tumor Phototherapy, by Alessandra Andreoni and Rinaldo Cubeddu (Ed.), 405—412, Plenum Publishing Corporation, Rome, 1984.

◆ 原 著

a) 一般・消化器外科に関するもの

1) 山本恵一, 津田基晴, 村上 新 : '84—'85消化器疾患初療マニュアル, III = 初期治療に必要な薬剤とその使用上の注意, 痔疾薬剤. 消化器外科 7 : 1005—1008, 1984.

2) 山本恵一, 龍村俊樹, 佐藤博文 : 消化器外科手術アトラス. 肛門癌の手術. 消化器外科 7 : 1344—1358, 1984.

3) 山本恵一, 宮崎幹也, 津田基晴, 村上 新, 佐藤博文 : 肛門部の局所解剖と痔核の発生機序. 消化器外科 7 : 1607—1615, 1984.

4) 佐藤博文, 針金三弥, 龍村俊樹, 山本恵一, 小島道久, 山本和夫, 柴崎洋一, 松本貞敏, 鈴木亮一 : 尋常性疣贅の多発を伴った S 状結腸癌の 2 例. Gastroenterological Endoscopy 26 : 1330—1335, 1984.

b) 胸部外科, 心・血管外科および肺外科に関するもの

1) 永井 晃, 上山武史, 宮崎幹也, 津田基晴,

山本恵一 : 自家静脈により血行再建した人工血管感染の 1 治験例. 外科 46 : 645—648, 1984.

2) 永井 晃, 上山武史, 宮崎幹也, 明元克司, 山本恵一 : 全身多発性塞栓を来たし, 正常冠動脈像を呈した左室瘤の 1 治験例. 日胸外会誌 32 : 2008—2012, 1984.

3) 横川雅康, 明元克司, 橋本英樹, 笠島 学, 富川正樹, 上山武史 : ドップラー血流計と超音波断層法の併用による下肢血流算定の試み. 第 4 回血管に関する無侵襲診断法研究会記録 25—26, 1984.

4) 笠島 学, 横川雅康, 宮崎幹也, 富川正樹, 上山武史 : 腸骨動脈以下の末梢動脈病変の超音波診断. 第44回日本超音波医学会論文集 6, 541, 1984.

5) 上山武史, 富川正樹, 笠島 学, 横川雅康, 小泉富美朝 : バージャー病罹患肢の血行動態——無侵襲診断法による検討——. 厚生省特定疾患 系統的血管病変に関する調査研究班 1983年度研究報告書, 184—188, 1984.

6) 山本恵一, 上山武史 : 慢性閉塞性動脈疾患の地域の実態と喫煙等の影響に関する研究——第III報 バージャー病患者の追跡と検討. 日本専売公社昭和58年度「喫煙と健康に関する委託研究報告書」. 226—229, 1984.

7) Ueyama T., Nagai A., Tatsumura T. and Yamamoto K. : Surgical treatment of fistura between bilateral coronary and main pulmonary trunk. Proceedings of the VIII Asia-Pacific Congress on Diseases of the Chest 290, 1984.

8) 笠島 学, 上山武史, 富川正樹, 宮崎幹也 : 解離性大動脈瘤の超音波診断. 第 4 回血管に関する無侵襲診断法研究会記録 45—46, 1984.

9) 笠島 学, 津田基晴, 村上 新, 杉山茂樹, 木元文彦, 小山信二, 龍村俊樹, 山本恵一 : 良性肺疾患の超音波像. 第45回日本超音波医学会論文集 10, 741, 1984.

10) 笠島 学, 宮崎幹也, 杉山茂樹, 富川正樹, 上山武史 : 超音波で術前診断しえた膝窩動脈外膜嚢胞症の 1 例 (グラフ). 超音波医学 11 : 1, 1984.

11) 龍村俊樹, 山本恵一, 津田基晴, 小山信二, 杉山茂樹, 木元文彦 : 左胸腔内に破裂した良性縦隔奇形腫の 1 治験例 (胸腔内破裂に関する本邦報告例の文献的集計). 日胸外会誌 32 : 2013—2020, 1984.

12) 早田義博, 小川一平, 小中千守 : 肺癌のレーザー治療. 臨床成人病 14 : 363—368, 1984.

13) 加藤治文, 小中千守, 斎藤雄二, 早田義博,