- めた脳梁完全欠損の1女児例.第229回日本小児 科学会北陸地方会,1989,12,富山.
- 98) 橋本郁夫,津幡眞一,宮崎あゆみ,市田蕗子,岡田敏夫,井上寛治:経皮的大動脈弁形成術を試みた先天性大動脈弁狭窄症の1例。第229回日本小児科学会北陸地方会,1989,12,富山。
- 99) Suzuki Y., Okada T., Higuchi A., Inaba S., Hara M., Asada R., Naiki S., Hayashi S., Yamaji Y., Satabe S., Nishino K., Sakuragawa N.: Automated assay of urinary isoenzymes by High-performance Liquid Chromatography. Isozyme Bulletin. 22: (s) 101, 1989.

● その他

- 岡田敏夫:学校検尿の今後の問題点。富学薬年報,2:7-9,1988。
- 2) 岡田敏夫: 先天性尿細管性蛋白尿——週一話 —. 日本医事新報, **3392**: 123, 1989.
- 3) 岡田敏夫:小児医療の連携プレー 腎疾患―検 診と管理上の問題点―. 第17回日本小児科学会学 術セミナー抄録集, 43-51, 1989.
- 4) 岡田敏夫:健康診断における尿検査―判定から 事後管理まで―(3)尿蛋白・潜血陽性者の診断の進 め方。第36回日本小児保健学会抄録集,15-21, 1989.
- 5) 岡田敏夫:腎臓病の診断へのアプローチ―学校 検尿を含めて―. 第13回兵庫県医師会学術セミナ ー抄録集, 1-10, 1989.
- 6) 岡田敏夫:腎疾患の早期発見とその対策―とく に乳幼児検尿の問題点とその意義―。富山県小児 科医会報,8:7-11,1989。
- 7) 岡田敏夫:小児慢性腎疾患の予防,管理,治療。 三重県小児科医会会報,19:20-21,1989。
- 8) 岡田敏夫:尿から学ぶもの一学校検尿の流れの中で一. 生命の科学(新小児科学体系)**91**: 1-2, 1989.
- 9) 岡田敏夫:尿について思うこと。日刊健康, **333**:30-31, 1989。
- 10) 村上巧啓,新しい吸入性アレルゲンとしてのユスリカ. いずみ **36**:12-13, 1989.
- 2) 鈴木好文,稲場 進,原 正則,岡田敏夫:小 児期腎疾患における尿蛋白組成の日内変動につい て.厚生省心身障害研究,小児腎疾患の進行阻止 と長期管理のシステム化に関する研究.173-181, 昭和63年度研究報告書.

精神神経医学

倉 正 佳 教 授 知 孝 助教授 倉 田 清 昭 講 師 水 規 邦 仁 講 師 細 \prod 助 手 数 Ш 悟 \equiv 辺 助 手 義 雄 金 助 手 英 渞 葛 野 洋 助 手 柴 良 子 助 手 田 助 手 松 # 枝

● 著書

1) 倉田孝一:特殊条件下における抗精神薬の安全性。「精神科 Mook 増刊 1. 器質性精神障害」370-376,金原出版,東京,1989.

● 原 著

- Minabe Y., Emori K., Kurachi M.: An evidence of 'post-seizure excitation' in feline-kindled seizures. Brain Res. 486: 201–203, 1989.
- Kurata K., Kurachi M., Tanii Y.: Changes in amitriptyline distribution in rat brain during a 14-day continuous infusion. Pharmacology. 38: 151-158, 1989.
- 3) Kurata K., Kurachi M.: Heterogeneous distribution of mianserin in rat brain during chronic continuous infusion. Pharmacology. **39**: 285-290, 1989.
- Shimizu A., Kurachi M.: Do women without a family history of schizophrenia have a later onsect of schizophrenia? Jpn J Psychitr Neurol. 43(2) 133-136, 1989.
- Hori A., Kazukawa S., Endo M., Kurachi M.: Sleep spindles in twins. Clinical Electroencephalography. 20(2): 121-127, 1989. : 285-290, 1989.
- 6) Noda M., Shimizu A., Kurachi M., Murakami M., Yamatani M., Konishi T.: Cognitive Function inchildren with Epilepsy-Comparison with Other clinical Findings Concerning Epilepsy. Jpn J Psychiatr Neurol. 43(3): 528-529, 1989.
- 7) 野田真紀子,大田良子,堤 学,細川邦仁, 清水昭規,倉知正佳:富山医科薬科大学付属病院 神経科精神科における児童・思春期の外来統計. 北陸神経精神医学雑誌 **2**(1-2):50-57, 1988.
- 8) 松井三枝:対人不安と認知的複雑性. 臨床心理 学の諸領域 **7**:1-6,1988.

- 9) 角田雅彦,藤井 勉,谷井靖之,安井伸一,湯 浅 悟,清水昭規,倉知正佳,関 宏恭,福田 孜:Alzhimer 型痴呆の¹²³I-IMP による SPECT 所見一病期別検討と左右差について一.臨床精神 医学18(5):665-672,1989.
- 10) 木戸日出喜,坂本 宏,山口成良,松下 良, 横川弘一,市村藤雄,吉田恵子,勝川和彦,斎藤 チカ子,竹島俊雄,倉田孝一:パルプロ酸徐放錠 服用中のてんかん患者における血漿中濃度の日内 変動一臨床薬物速度論的観点よりの検討一.神経 精神薬理11(5):363-368,1989.
- 11) 江守賢次,三辺義雄,倉知正佳:海馬キンドリング形成過程における2相性変化.脳と神経 **41** (10):987-990, 1989.
- 12) 三辺義雄, 江守賢次, 倉知正佳: Phenobarbital, Phenytoin の海馬起始発作への慢性効果。 脳と神経 41(12): 1191-1194, 1989.
- 13) 角田美鈴, 奥田忠行, 松田正毅, 長沼賢寛, 村上美也子, 山谷美和, 小西 徹, 数川 悟: 小児 における事象関連電位 (P300) に関する検討. 衛生検査 38(9): 1217-1221, 1989.
- 14) 森川恵一,古田寿一,浜原昭仁,前田義樹,石 黒信治,木場清子,佐野 譲,金 英道,林 卓 也,山口成良:健康高齢者の睡眠ポリグラフィー 一知的機能検査との関連一.臨床脳波 31: 257-263,1989.
- 15) 森川恵一,古田寿一,前田義樹,金 英道,浜原昭仁,林 卓也,石黒信治,佐野 譲,木場清子,山口成良:高齢者の睡眠ポリグラフィー―性差および知的機能検査との関連―.精神医学31:1283-1289,1989.

● 症例報告

- Nakamura I., Kurachi M., Fukutani Y., Katsukawa K., Kobayashi K., Kawasaki Y., Suzuki M., Yamaguchi N., Torii H.: Further postumortem examination of case of familial ataxia with cerebrouspinal fluid abnormality: anelectron microscopic study of the intracytoplasmic eosinophilic inclusidon bodies in the central nervous system. Jpn J Psychiatr Neurol. 43(2): 227–239, 1989.
- 2) 三辺義雄:拘禁反応を呈したてんかん性精神障害の1例,臨床精神医学 18(11)1715-1720,1989.
- 3) 中村一郎, 倉知正佳, 福谷祐検, 勝川和彦, 小林克治, 鈴木道雄, 川崎康弘, 山口成良, 鳥居方策: 髄液異常を伴う特異な家族性失調症と細胞室内エオジン好性封入体一後根神経節・背髄神経根の病理所見一。脳と神経 41(1)1077-1083, 1989。

- 4) 堤 学,数川 悟,倉知正佳:緩徐に寡動傾向を呈した大脳基底核石灰化を伴う Down 症侯群の1例.精神医学 **31**(12):1311-1315,1989.
- 5) 福谷祐賢,中村一郎,小林克治,鈴木道雄,川崎康弘,倉知正佳,三辺義雄,炭谷信行,渡辺秀人,小田恵夫:変性型ミオクローヌスてんかん一低酸素脳症とレスピレーター脳が重畳した一剖検例.北陸精神神経医学 33(1-2):27-36,1989.

● 学会報告

- 1) 野田真紀子,清水昭規,倉知正佳,村上美也子, 山谷美和,小西 徹:てんかん児の認知機能.第 22回日本てんかん学会,1988,10,金沢
- 2) 三辺義雄,金 英道,数川 悟,倉田孝一,倉 知正佳:非てんかん治療下での強制正常化現象。 第112回北陸精神神経学会,1989,1,金沢
- 3) 三辺義雄, 江守賢次, 倉知正佳: 動物モデルに おける post ictal excitation. 第112回北陸精神 神経学会, 1989, 1, 金沢
- 4) 金 英道,数川 悟,倉知正佳,堀田素志,松 浦弘毅,山本外史,西川 修:ポリグラフィー自 動解析装置を用いた phychiatric care unit につ いて一第1報一. :第112回北陸精神神経学会, 1989, 1,金沢
- 5) 堤 学,数川 悟,倉知正佳:緩徐に寡動傾 向を呈した大脳基底核石灰化を伴う Down 症侯 群の一例第112回北陸精神神経学会,1989,1,金 沢
- 6) 山森正二,古田寿一,森川恵一,前田義樹,石 黒信治,上野勝彦,山口成良,金 英道,佐野 譲:アルツハイマー病におけるレシチン・フィゾ スチグミン併用療法による睡眠変化にういて.第 112回北陸精神神経学会,1989,1,金沢
- 7) 倉知正佳:精神分裂病と画像診断.第11回日本 生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 8) 川崎康弘,鈴木道雄,山口成良,倉知正佳,森厚文:抗精神病薬のラット脳血流に及ぼす影響について(第2報)第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 9) 葛野洋一,角田雅彦,倉知正佳,桜井芳雄:精神分裂病患者における単純反応時間と臨床的特徴。第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 10) 柴田良子,桜井芳雄,倉田孝一,倉知正佳:前頭葉損傷ラットと反応時間について一分裂病モデルの開発。第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京

- 11) 倉田孝一, 倉知正佳: Mianserin 血清濃度慢性 定常状態下におけるその脳内分布の実験的検討。 第11回日本生物学的精神医学会, 1989, 3, 東京
- 12) 倉田孝一,柴田良子,倉知正佳: Haloperidol の dopamione 代謝に及ぼす影響—microdialysis 法を用いて—第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 13) 長谷川充,木戸日出喜,坂本 宏,山口成良, 倉田孝一,倉知正佳:クロミプラミンのカテコー ルアミン,インドールアミン濃度に及ぼす影響— ラット脳11部位での検討—。第11回日本生物学的 精神医学会,1989,3,東京
- 14) 角田雅彦,清水昭規,葛野洋一,倉知正佳:精神分裂病患者の開瞼時眼球運動―臨床症状との関連について―.第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 15) 江守賢次,三辺義雄,谷井靖之,倉知正佳:海馬てんかん焦点発作に対するハロペリドール,メタンフェタミン慢性投与の影響。第11回日本生物学的精神医学会,1989,3,東京
- 16) 金 英道,数川 悟, 倉知正佳:ポリグラフィー自動解析装置を用いた psychiatric care unit について. 第85回日本精神神経学会, 1989, 5,金沢
- 17) 三辺義雄,葛野洋一,倉知正佳:MRI中脳被蓋病変を伴う精神分裂病の1例.第113回北陸精神神経学会,1986,6,金沢
- 18) 葛野洋一,湯浅 悟,倉田孝一,倉知正佳:大 脳基底核障害と器質性気分症侯群の関連につい て.第113回北陸精神神経学会,1989,6,金沢
- 19) 湯浅 悟,藤井 勉,葛野洋一,角田雅彦,松 井三枝,倉知正佳:精神分裂病の ¹²³I-IMP SPECT 所見一臨床症状との関連. 一第113回北 陸精神神経学会,1989, 6,金沢
- 20) 松井三枝,細川邦仁,野田真紀子:自己視線恐怖を訴える中学生女子の面接一交互スクリブル物語統合法による試み一。第113回北陸精神神経学会,1989,6,金沢
- 21) 金 英道, 倉知正佳: 治療経過中にせん妄状態 を呈した restless legs 症候群の 1 例. 第113回北 陸精神神経学会, 1989, 6, 金沢
- 22) 森川恵一,古田寿一,前田義樹,石黒信治,上野勝彦,山森正二,山口成良,佐野 譲,金 英道,浜原昭仁,林 卓也:健康老人のポリソムノグラフィー一睡眠中の自律神経系の動態—.第113回北陸精神神経学会,1989,6,金沢
- 23) 金 英道, 倉知正佳, 堀田素志, 松浦弘毅, 山

- 本外史:臨床睡眠研究の問題点とその一解決法。 第14回日本睡眠学会,1989,6,東京
- 24) 金 英道, 倉知正佳: REM睡眠に関係した異常行動を示した一例一自動解析の結果より一. 第14回日本睡眠学会, 1989, 6, 東京
- 25) 金 英道:臨床における自動解析の問題点と 将来性. 第14回日本睡眠学会ワークショップ, 1989, 6,東京
- 26) 柴田良子,数川 悟,金 英道,倉田孝一,倉 知正佳,田中佐一良:Respiratory dyskinesia の 一例.第114回北陸精神神経学会,1989,9,金沢
- 27) 安井伸一,村田昌彦,倉知正佳: Haloperidol 急性投与のラット脳グルコース利用に及ぼす影響 について。第114回北陸精神神経学会,1989,9, 金沢
- 28) 角田雅彦, 湯浅 悟, 藤井 勉, 清水昭規, 倉 知正佳: Parkinsonism 患者の開瞼時眼球運動一 精神分裂病患者との比較. 第114回北陸精神神経 学会, 1989, 9, 金沢
- 29) 湯浅 悟,藤井 勉,三辺義雄,江守賢次,柴田良子,倉知正佳,瀬戸 光:精神分裂病患者の ¹²³I-IMP SPECT 所見一その継時的変化について 一,第114回北陸精神神経学会,1989,9,金沢
- 30) 金 英道,葛野洋一,湯浅 悟,大田良子,松 井三枝,倉知正佳: Mini-Dementia Scale とパソ コンを用いた Line Orientation Test 一痴呆の早 期診断法の開発—. 114回北陸精神神経学会, 1989, 9,金沢
- 31) 柴田良子,数川 悟,金 英道,倉田孝一,倉 知正佳: Respiratory dyskinesia の1例. 114回 北陸精神神経学会,1989,9,金沢
- 32) 能登谷晶子,鈴木重忠,小山善子,安本真由 美,杉山 有,倉知正佳:漢字失読の神経機構。第 13回日本神経心理学会,1989,9,東京
- 33) 砂原伸行,松田 崇,倉知正佳:左紡錐状回病 変を示した漢字の失読失書の1例。第13回日本神 経心理学会,1989,9,東京
- 34) 野田真紀子,松井三枝,清水昭規,倉知正佳,村上美也子,山谷美和,小西 徹:てんかん児の知能と注意力,視覚記銘力。第23回日本てんかん学会,1989,10,東京
- 35) 江守賢次,三辺義雄,倉知正佳:PB,PHT の海馬起始発作の慢性効果。第23回てんかん学会, 1989,10,東京
- 36) 江守賢次,三辺義雄,倉知正佳: PB, PHT, CBZ, VPA の海馬起始発作への急性効果。第23回日本てんかん学会,1989,10,東京

- 37) 金 英道,安井伸一,倉知正佳: Brotizolam の 不眠症者の睡眠脳波に及ぼす影響について一自動 解析の結果より一。第19回日本脳波・筋電図学会, 1989, 11, 岡山
- 38) 山森正二,古田寿一,森川恵一,前田義樹,石 黒信治,上野勝彦,山口成良,金 英道,佐野 譲:アルツハイマー病患者のREM睡眠対するレ シチン・フィゾスチグミンの影響。第19回日本脳 波・筋電図学会,1989,11,岡山
- 39) 古田寿一,前田義樹,上野勝彦,森川恵一,石 黒信治,山森正二,山口成良,佐野 譲,金 英 道,浜原昭仁,林 卓也:老人の睡眠時無呼吸不 眠症候群における中途覚醒の分析。第19回日本脳 波・筋電図学会,1989,11,岡山

放射線医学

下 正 教 柿 雄 瀬 戸 光 助教授 谷 立 講 師 介 講 師 亀 井 哲 也 古 本 文 助 手 尚 手 渡 辺 直 助 人 助 手 征 矢 敏 雄 助 手 中 嶋 愛 子

● 原 著

- Kamei T., Nakashima A., Seto H., and Kakishita M.: Comparison between Air CT and MRI in Detection of Small Acoustic Neurinomas. Radiation Med. 7:16-22, 1989.
- 2) 井原典成, 瀬戸 光:デュアルトレーサ法によるラットモデル―代謝性骨疾患の定量的評価―. 日医放会誌 **49**:103-112, 1989.
- 3) 竹越國夫,瀬戸 光,遠山龍彦,奥田洽爾,中 沼安二:慢性肝疾患における肝血流シンチグラフィの意義一肝組織所見との対比一. 核医学会誌 26:499-505,1989.
- Seto H., Ihara F., and Kakishita M.: Twenty-hour Whole-body Retention of ⁴⁷Ca-chioride: an Index of Global Bone Metabolism in Rat Models. Nucl Med Biol. 16:799-804, 1989.
- 5) 瀧 邦康,瀬戸 光,二谷立介,柿下正雄,関 宏恭:N-ispropyl-p-[123I] iodoamphetamine (123 I-IMP) による小児てんかんの SPECT 像の臨床 的有用性の検討。日本画像医学 8:159-164,1989。

6) 稲垣晶一,瀬戸 光,渡辺直人,利波修一,安 井正一: 99mTc-RBC サブトラクション・シンチ グラフイによる消化管出血の検出・核医学画像診 断 **4**:68-70, 1989.

章 症例報告

- 1) 瀬戸 光,渡辺直人,萬葉泰久,二谷立介,柿 下正雄:非肝硬変患者の門脈・肝静脈瘻の定量的 評価・核医学画像診断 4:6-7,1989.
- 2) 安井正一,利波修一,稲垣晶一,瀬戸 光,渡 辺直人:クリスタル〜光電子増倍管系の XY の 軸回転ズレによる SPECT 画像の劣化・核医学画 像診断 4:34-37, 1989.

● 学会報告

- 1) 瀬戸 光,渡辺直人,萬葉泰久,瀧 邦康,亀 井哲也,二谷立介,柿下正雄,浅香充宏,飯田博 行,南部一郎:デュアルエネルギー光子吸収法に よる透析患者の全骨塩量の測定(第1報)。日本核 医学会第22回中部地方会,1989,1,豊明。
- 2) 亀井哲也,柿下正雄,石崎良夫,伊藤 博:肝 外胆管癌の放射線治療成績—腔内照射と術中照射 の比較を中心として—.日本医学放射線学会第99 回中部地方会,1989,1,豊明.
- 3) 二谷立介,征矢敏雄,古本尚文,中嶋愛子,萬葉泰久,亀井哲也,瀬戸光,柿下正雄:高分解能 X線 CT による珪肺疾肺野病変の評価・第8回日本画像医学会総会,1989,2,東京.
- 4) 征矢敏雄,二谷立介,亀井哲也,古本尚文,中嶋愛子,瀧 邦康,瀬戸 光,柿下正雄:傍咽頭腔のCT像.第8回日本画像医学会総会,1989,2,東京.
- 5) 瀬戸 光,渡辺直人,萬葉泰久,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透析患者の全身骨塩量の測定:骨密度および PTH 濃度との比較,第48回日本医学放射線学会総会,1989,4,神戸.
- 6) 渡辺直人,瀬戸 光,萬葉泰久,征矢敏雄,瀧邦康,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腰椎骨密度の測定:健常者の性別・年齢別での分布と骨析閾値。第48回日本医学放射線学会総会,1989,4,神戸。
- 7) 瀬戸 光,渡辺直人,萬葉泰久,征矢敏雄,中 嶋愛子,亀井哲也,二谷立介,柿下正雄:DPA 法 による血液透析患者の全身骨塩量の測定(第2報) 一血中 PTH 濃度および局所骨密度との比較一。 日本核医学会第23回中部地方会,1989,6,金沢。
- 8) 中嶋愛子,中嶋憲修,亀井哲也,二谷立介,瀬