

1995, 12, 東京.

- 98) 八木信一, 小西 徹, 増子香織, 本郷和久, 山谷美和: 熱性痙攣発作症状の経過中の変化. 第18回熱性けいれん懇話会, 1995, 12, 東京.

◆ その他

- 1) 宮脇利男, 谷口 昂, 笠原善仁, 谷内江昭宏: 慢性肉芽腫症顆粒球のアポトーシス抵抗性と病態形成. 厚生省特定疾患原発性免疫不全症候群調査研究班平成6年度研究報告書, 93-96, 1995.
- 2) 宮脇利男, 谷口 昂, 太田邦雄, 谷内江昭宏, 山上正彦: Wiskott-Aldrich syndromeの血小板減少に対する cyclosporine 療法. 厚生省特定疾患原発性免疫不全症候群調査研究班平成6年度研究報告書, 124-126, 1995.

## 精神神経医学

教授	倉知正佳
助教授	齋藤 治
講師(前)	清水 昭規
講師(前)	福田(金)英道
講師	鈴木道雄
講師	谷井 靖之
助手	堤 学
助手	江 守賢次
助手(前)	湯 浅 悟
助手	松 井 三枝
助手	萩 野 宏文
助手	殿 谷 康博

◆ 著 書

- 1) 谷井靖之, 倉知正佳: 精神分裂病治療1. 「向精神薬の上手な使い方Q&A」高橋三郎編, 124-128. メディカルレビュー社, 大阪, 1995.
- 2) 谷井靖之, 倉知正佳: 他剤で抑うつ状態を惹起し, ドグマチール追加投与で改善した症例. 「精神分裂病治療における私の処方〈Ⅲ〉」, 125-128. 診療新社, 大阪, 1995.
- 3) 穴見公隆, 齋藤 治: 精神障害—躁うつ病とP300. 「事象関連電位(ERP) マニュアル—P300を中心に—」加賀君孝他編, 196-203, 東京, 篠原出版, 1995.

◆ 原 著

- 1) Kurachi M., Yasui S., Kurachi T., Shibata R., Murata M., Hagino H., Tanii Y., Kurata K., Suzuki M. and Sakurai Y.: Hypofrontality does not occur with 6-hydroxydopamine lesions of the medial prefrontal cortex in rat brain. Eur. Neuropsychopharmacology, 5: 63-38, 1995
- 2) kurachi M., Shibata R., Murata M. and Tanii Y.: Parallel development of dopamine metabolism tolerance in the rat prefrontal cortex, caudate-putamen and amygdala following haloperidol decanoate administration. Biol. Psychiatry, 37: 487-490, 1995
- 3) Saitoh O, Courchesne E, Egaas B, Lincoln AJ, and Schreibman L: Cross-sectional area of the posterior hippocampus in autistic patients with cerebellar and corpus callosum abnormalities. Neurology, 45: 317-324, 1995
- 4) Matsui M. and Kurachi M.: Impaired

- saccadic eye movements on stationary targets in patients with schizophrenia spectrum disorder. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.*, 245 : 129-134, 1995
- 5) Aso M., Kurachi M., Suzuki M., Yuasa S., Matsui M., and Saitoh O. : Asymmetry of the ventricle and age at the onset of schizophrenia. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.*, 245 : 142-144, 1995
  - 6) Yuasa S., Kurachi M., Suzuki M., Kadono Y., Matsui M., Saitoh O. and Seto H. : Clinical symptoms and regional cerebral blood flow in schizophrenia. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.*, 246 : 7-12, 1995
  - 7) Suzuki M., Kawasaki Y., Murata M., Shibata R., Kurachi M. and Mori M. : Effect of 6-hydroxydopamine lesions of the medial prefrontal cortex on local cerebral blood flow and D1 and D2 dopamine receptor bindings in rats: a quantitative autoradiographic study. *Eur. Neuropsychopharmacology*, 5 : 95-101, 1995
  - 8) Sakurai Y., Shibata R. and Kurachi M. : Effect of 6-hydroxydopamine lesions of the medial prefrontal cortex of the rat on performance in a reaction-time task. *Eur. Neuropsychopharmacology*, 5 : 69-73, 1995
  - 9) Minabe Y., Emori K. and Ashby C. R. : Significant differences in the activity of midbrain dopamine neurons between male F334 and Lewis rats: an in vivo electrophysiological study. *Life Sciences* 56 : 261-267, 1995
  - 10) Guillminault C., Stoohs R., Kim Y., et al. : Upper airway sleep disordered breathing in women. *Annals of Internal Medicine*, 7 : 493-501, 1995.
  - 11) Guillminault C., Kim Y. and Stoohs R. : Upper airway resistance syndrome. *Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America*, 7 : 243-256, 1995
  - 12) 金 英道 : 定量睡眠脳波による臨床睡眠研究. *北陸神経精神医学雑誌* 81 : 18-24, 1994
  - 13) 萩野宏文, 金英道, 倉知正佳, 神川康子 : 自覚および他覚的指標からみた葛根湯のヒトの断眠後の眠気に及ぼす影響について. *脳波と筋電図* 23 : 361-367, 1995
  - 14) 萩野宏文, 金英道, 倉知正佳, 桜井芳雄, 齋藤 治 : 青年健常者における随伴陰性変動と反応時間の関連について. *脳波と筋電図* 23(4) : 395-400, 1995
- ◆ 学会報告
- 1) 松井三枝, 湯浅 悟, 麻生光男, 鈴木道雄, 倉知正佳, 葛野洋一 : 精神分裂病症候群の再検討—他者化症候群—, 第130回北陸精神神経学会, 1995, 1, 金沢
  - 2) 小林千恵美, 松井三枝, 湯浅 悟, 麻生光男, 倉知正佳 : 自我尺度作成への試み—金沢大学版MMPIによる予備的検討—, 第130回北陸精神神経学会, 1995, 1, 金沢
  - 3) 野原 茂, 高柳 功 : 多重人格様症状を呈した精神分裂病の1例. 第130回北陸精神神経学会, 1995, 1, 金沢
  - 4) 松井三枝, 湯浅 悟, 麻生光男, 鈴木道雄, 安井伸一, 倉知正佳 : 精神分裂病の症候群, 神経心理学的遂行および局所脳血流, 第17回日本生物学的精神医学会, 1995, 3, 山形
  - 5) 上原 隆, 谷井靖之, 伊藤博子, 倉田孝一, 倉知正佳 : Clozapine急性単回投与のラット側坐核における細胞外glucoseおよびlactate濃度におよぼす効果. 第17回日本生物学的精神医学会, 1995, 3, 山形
  - 6) 殿谷康博, 松井三枝, 倉知正佳 : 横S字原版と1/2図版での探索的眼球運動の比較—精神分裂病圏患者と健常者について—. 第17回日本生物学的精神医学会, 1995, 3, 山形
  - 7) 野原 茂, 湯浅 悟, 松井三枝, 麻生光男, 倉知正佳 : アルツハイマー型痴呆における局所脳血流とMini-Dementia Scaleの継時的変化. -Amiridinの長期投与および単回投与から-. 第17回日本生物学的精神医学会, 1995, 3, 山形
  - 8) 三辺義雄, 江守賢次, Ashby C. R., Toor A. : セロトニン・ドーパミン相互作用の電気生理学的研究. 第17回日本生物学的精神医学会, 1995, 3, 山形
  - 9) 萩野宏文, 金 英道, 倉知正佳, 神川康子 : 自覚および他覚的指標による葛根湯のヒトの断眠後の眠気に及ぼす影響について. 第5回北陸地区神経科・精神科漢方研究会, 1995, 4, 金沢
  - 10) 松井三枝, 湯浅 悟, 麻生光男, 殿谷康博, 野原 茂, 齋藤 治, 倉知正佳 : 精神分裂病患者におけるサッカデック眼球運動と局所脳血流. 第131回北陸精神神経学会, 1995, 6, 金沢
  - 11) 萩野宏文, 金 英道, 倉知正佳, 神川康子 :

定量脳波からみた葛根湯のヒトの断眠後の眠気に及ぼす影響について. 第5回日本薬物脳波研究会, 1995, 6, 東京

- 12) Matsui M.: Impaired saccadic eye movements in schizophrenic patients. International Conference An Actual Aspects of Physiology, Psychology in Psychiatry, 1995, 7, Vladivostok.
- 13) Matsui M., Kurachi M., Yuasa S., Aso M., Tonoya Y., Nohara S., and Saitoh O.: Saccadic eye movements and regional cerebral blood flow in schizophrenic patients. International Symposium Perception, Memory, and Emotion: Frontier in Neuroscience, 1995, 7, Toyama.
- 14) Kurachi M., Aso M., Shibata R., Tanii Y., Sun Y.J., Uehara T. and Saitoh O.: Medial temporal lobe structures and schizophrenia. The Satellite Symposium of Fourth IBRO World Congress of Neuroscience, 1995, 7, Kyoto.
- 15) 松井三枝, 湯浅 悟, 殿谷康博, 野原 茂, 齋藤 治, 倉知正佳: 精神分裂病患者におけるサッカデック眼球運動と局所脳血流. 第19回日本神経心理学会, 1995, 9, 浜松
- 16) 殿谷康博, 松井三枝, 齋藤 治, 倉知正佳: 横S図版を用いた精神分裂病患者の探索的眼球運動—教示方法による改善可能性について—第132回北陸精神神経学会, 1995, 9, 金沢
- 17) 野原 茂, 橋 博之, 金 英道, 麻生光男, 上原 隆, 松井三枝, 齋藤 治, 倉知正佳: 定量脳波を指標とした一酸化炭素中毒の高気圧酸素療法について. 第132回北陸精神神経学会, 1995, 9, 金沢
- 18) 堤 学, 金 英道, 萩野宏文, 岡部彰人: 糖尿病患者における覚醒時定量脳波所見について. 第132回北陸精神神経学会, 1995, 9, 金沢
- 19) 齋藤 治: 脳を“計る”: 自閉症者脳の磁気共鳴画像. (特別講演) 第49回北陸医学会, 第132回北陸精神神経学会, 1995, 9, 金沢
- 20) Hall H., Halldin C., Suzuki M., Dijkstra D., Wikström H., Wise LD., Pugsler TA., Hurd Y., Farde L., Pauli S., and Sedvall G.: Autoradiographic comparison of D<sub>2</sub>- and D<sub>3</sub>-dopamine receptor localization in the post mortem human brain using [<sup>125</sup>I] epidepride and [<sup>3</sup>H] PD 128907. VIII th

Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, 1995. 9. 30-10. 4, Venice.

- 21) Saitoh O. and Courchesne E.: MRI study of the brain in autism. (Plenary session), The 7th Scientific Meeting of the Pacific Rim College of Psychiatrists, 1995, 10, Fukuoka.
- 22) 上原 隆, 谷井靖之, 倉知正佳: Clozapine 急性単回投与のラット脳内エネルギー代謝に及ぼす効果. 第25回日本神経精神薬理学会年会, 1995, 10, 福岡
- 23) Suzuki M., Hurd Y. L., Hall H., Sokoloff P., Schwartz J.-C., and Sedvall G.: Dopamine D<sub>3</sub> receptor mRNA and binding sites in limbic regions of the human brain. 25th Annual Meeting Society of Neuroscience, 1995, 11, San Diego.
- 24) Emori K., Katsumori H., Higashida H., Ito Y., Hashii M., and Minabe Y.: Acute effects of ATP-sensitive potassium channel opener, Levromakalim on hippocampal kindling seizures. 25th Annual Meeting Society of Neuroscience, 1995, 11, San Diego.
- 25) Katsumori H., Emori K., Ashby C. R., Ozawa M. and Minabe Y.: Acute effects of various GABA and glutamate receptor agonists and antagonists on hippocampal kindling seizures. 25th Annual Meeting Society of Neuroscience, 1995, 11, San Diego.
- 26) 上原 隆, 谷井靖之, 倉知正佳, 柴田良子, 江守賢次, 孫月吉, 伊藤博子: 幼若ラットの左側嗅内皮質障害が成長期ドパミン神経系に及ぼす影響. 第27回精神神経系薬物治療研究報告会, 1995, 12, 大阪

#### ◆ その他

- 1) 倉知正佳: 精神分裂病の神経心理薬理学, 熊精協会誌, 82: 1-18, 1995
- 2) 倉知正佳: 脳を目で診る—画像解析からみた分裂病の病態生理, こころの科学, 61: 2-7, 1995.
- 3) 齋藤 治, 倉知正佳: 精神分裂病の脳画像診断: 形態学的異常は何を意味するか. Bioclinica, 10: 445-448, 1995.
- 4) 谷井靖之, 倉知正佳, 柴田良子, 上原 隆, 孫 月吉, 伊藤博子: ラット嗅内皮質傷害による脳内ドパミン神経活動の変化. 精神薬療基金年報

第26集 (1994年度) 26 : 170-177, 1995.

- 5) 倉知正佳, 麻生光男, 松井三枝, 湯浅 悟, 谷井靖之, 柴田良子, 上原 隆, 孫 月吉, 齋藤治 : 精神分裂病における側頭葉内側構造病変の意義—臨床的, 基礎的検討. 平成6年度厚生省精神・神経疾患研究委託費による研究報告集, p325, 1995.

## 放 射 線 医 学

教 授	柿 下 正 雄
助 教 授	瀬 戸 光
講 師	渡 邊 直 人
助 手	中 嶋 愛 子
助 手	野 村 邦 紀
助 手	蔭 山 昌 成
助 手	清 水 正 司
助 手	永 吉 俊 朗
助 手	神 前 裕 一

### ◆ 原 著

- 1) Goodwin D.A., Meares C.F., Watanabe N., McTigue M., Chaovapong W., Ransone C.M., Renn O., Griener D.P., Kukis D.L., and Kronenberger SI: Pharmacokinetics of pretargeted monoclonal antibody 2D12.5 and Y-88-Janus-2-(p-Nitrobenzyl)-1, 4; 7, 10 - tetraazacyclododecanetetraacetic acid (DOTA) in BALB/c mice and KHJJ mouse adenoarcinoma : a model for Y-90 radioimmunotherapy. *Cancer Research*, 54 : 5937-5946, 1994.
- 2) Seto H., Kageyama M., Shimizu M., Nagayoshi T., Futatsuya R., and Kakishita M. : Effect of ionic and nonionic contrast media on regional distribution of thallium-201 in rabbits. *Radiation Medicine*, 13 : 19-22, 1995.
- 3) Seto H., Kageyama M., Nomura K., Watanabe N., Inagaki S., Kakishita M., Wada O., and Asanoi H. : Whole-body  $^{201}\text{Tl}$  scintigraphy during one-leg exercise and at rest in normal subjects : estimation of regional blood flow changes. *Nucl. Med. Commu.*, 16 : 661-666, 1995.
- 4) Seto H., Kageyama M., Wu Y., Shimizu M., Nagayoshi T., Watanabe N., Nomura K., and Kakishita M. : Sequential subtraction scintigraphy with  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -RBC for the early detection of gastrointestinal bleeding. *Ann. Nucl. Med.*, 9 : 203-208, 1995.
- 5) Morijiri M., Seto H., Kamisaki Y., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., and Kakishita M. : Qualitative evaluation of chronic diffuse liver disease by short inversion