

## 精神神経医学

|     |       |
|-----|-------|
| 教授  | 倉知正佳  |
| 助教授 | 鈴木道雄  |
| 講師  | 江守賢次  |
| 講師  | 黒川賢造  |
| 助手  | 角田雅彦  |
| 助手  | 住吉太幹  |
| 助手  | 上原隆彦  |
| 助手  | 村田昌彦  |
| 助手  | 萩野宏文  |
| 助手  | 山下委希子 |

### ◆ 著 書

- 1) 倉知正佳：精神疾患の動向。「今日の治療指針，1999」多賀須幸男，尾形悦郎総編集，251，医学書院，東京，1999.
- 2) 倉知正佳：精神分裂病。「臨床精神医学講座，第21巻，脳と行動」松下正明総編集，533-551，中山書店，東京，1999.
- 3) 倉知正佳，住吉太幹：精神分裂病と記憶障害。「臨床精神医学講座 Special Issue 第2巻，記憶の臨床」松下正明総編集，394-412，中山書店，東京，1999.
- 4) 倉知正佳，萩野宏文：形態画像。「臨床精神医学講座，第2巻，精神分裂病I」松下正明総編集，239-266，中山書店，東京，1999.
- 5) 鈴木道雄：機能的脳画像からみた脳のはたらき—SPECT。「臨床精神医学講座，第21巻，脳と行動」松下正明総編集，42-52，中山書店，東京，1999.
- 6) 萩野宏文，鈴木道雄：MRIによる脳部位の同定「臨床精神医学講座，第21巻，脳と行動」松下正明総編集，3-24，中山書店，東京，1999.

### ◆ 原 著

- 1) Hisanaga A., Saitoh O., Fukuda H., Kurokawa K., Okabe A., Tachibana H., Hagino H., Mita T., Yamashita I., Tsutsumi M., Kurachi M. and Itoh T. : Treatment of obstructive sleep apnea syndrome with a Kampo-formula, San'o-shashin-to : A case report. *Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 53 : 303-305, 1999.
- 2) Sumiyoshi T., Saitoh O., Yotsutsuji T., Itoh H., Kurokawa K. and Kurachi M. : Differential effects of mental stress on plasma homovanillic acid in schizophrenia and normal controls. *Neuropsychopharmacology*, 20 : 365-369, 1999.

ology, 20 : 365-369, 1999.

- 3) Nohara S., Suzuki M., Kurachi M., Yamashita I., Matsui M., Seto H. and Saitoh O. : Neural correlates of memory organization deficits in schizophrenia — a single photon emission computed tomography study with 99mTc-ECD during a verbal learning task. *Schizophr Res.*, (in press).

### ◆ 総 説

- 1) 麻生光男，鈴木道雄，野原茂，黒川賢造，殿谷康博，濱岡格，齋藤治，倉知正佳：精神分裂病の異種性（変異性）—脳画像の観点から。精神経誌 101 : 220-226, 1999.
- 2) 黒川賢造，倉知正佳：強迫現象をめぐって—生物学的精神医学の立場から—。思春期青年期精神医学 9 : 175-183, 1999.

### ◆ 学会報告

- 1) Kuroki T. and Sumiyoshi T. : Atypical antipsychotic property of zotepine on the basis of preclinical pharmacology. The 9th Scientific Meeting of the Pacific Rim College of Psychiatrists, 1999, 10, Seoul, Korea.
- 2) Nohara S., Suzuki M., Kurachi K., Yamashita K., Matsui M., Seto H., Saitoh O. : Neural correlates of memory organization deficits in patients with schizophrenia—A single photon emission computed tomography study with 99mTc-ECD during a verbal learning task. XI World Congress of Psychiatry, 1999, 8, hamburg, Germany.
- 3) Sumiyoshi T., Tsunoda M., Uehara T., Itoh H. and Kurachi M. : Behavioral supersensitivity in rats with excitotoxic damage of left entorhinal cortex : a putative animal model of schizophrenia. 29th Annual Meeting of Society for Neuroscience, 1999, 10, Miami Beach, Fla., U. S. A.
- 4) Yotsutsuji T., Saitoh O., Hagino H., Mori K., Suzuki M., Kurachi M. and Kurokawa K. : Quantification of Lateral Ventricular Subdivisions in Schizophrenia by High-Resolution Three-Dimensional MR Imaging : XI World Congress of Psychiatry, 1999. 8 hamburg, Germany.
- 5) 江守賢次，上原 隆，村田昌彦，倉知正佳：Carbamazepineの血中濃度上昇時に可逆性の知

- 覚音の半音低下を生じた複雑部分発作の1例, 第33回日本てんかん学会, 1999, 10, 仙台.
- 6) 黒川賢造, 倉知正佳: 強迫現象をめぐって—生物学的精神医学の立場から—. 日本思春期青年期医学会第12大会, 1999, 6, 松本.
  - 7) 黒川賢造, 中村主計, 萩野宏文, 四衛 崇, 山下委希子, 鈴木道雄, 住吉太幹, 松井三枝, 倉知正佳: 病初期に強迫症状を呈した分裂病圏障害と強迫性障害の3D-MRIによる早期鑑別の可能性について. 第19回日本精神科診断学会, 1999, 9, 札幌.
  - 8) 住吉太幹, 齋藤 治, 四衛 崇, 伊藤博子, 黒川賢造, 上原 隆, 倉知正佳: 精神分裂病患者および健常者における血漿中ホモバニリン酸の精神的ストレスに対する反応の差異. 第21回日本生物学的精神医学会, 1999, 4, 仙台.
  - 9) 住吉太幹, 松井三枝, 山下委希子, 野原 茂, 上原 隆, 倉知正佳: セロトニン1A受容体作動薬タンドスピロンの精神分裂病患者の記憶機能に対する効果. 第9回日本臨床精神神経薬理学会, 1999, 10, 別府.
  - 10) 高橋 努, 黒川賢造, 鈴木道雄, 殿谷康博, 上原 隆, 野原 茂, 萩野宏文, 倉知正佳: Lewy小体型痴呆が疑われた1症例—特に画像所見について. 第142回北陸精神神経学会, 1999, 1, 金沢.
  - 11) 田尻浩嗣, 江守賢次, 村田昌彦, 田仲耕大, 鈴木道雄, 上原 隆, 住吉太幹, 倉知正佳: NMDA-R1 antisense DNA脳室内投与のラット中脳ドーパミン細胞発火に与える影響. 第29回日本神経精神薬理学会. 1999, 9, 広島.
  - 12) 田仲耕大, 江守賢次, 岡部彰人, 四衛 崇, 倉知正佳: フェニトイン中毒後に精神症状が遷延して認められた1症例, 第33回日本てんかん学会, 1999, 10, 仙台.
  - 13) 谷口茂樹, 筒井真由美, 山下委希子, 野原 茂, 鈴木道雄, 殿谷康博, 倉知正佳: 右に優位な側頭葉の萎縮を認めピック病が疑われた患者の神経心理学的検討—意味記憶と相貌認知を中心に—. 第144回北陸精神神経学会, 1999, 9, 富山市.
  - 14) 野原 茂, 鈴木道雄, 殿谷康博, 住吉太幹, 倉知正佳, 清水正司, 瀬戸 光: 精神分裂病における幻聴のマッピング—99mTc-ECD SPECTとSPM 96による検討—. 第1回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 1999, 3, 浜松.
  - 15) 野原 茂, 鈴木道雄, 山下委希子, 倉知正佳, 松井三枝, 齋藤 治, 瀬戸 光: 精神分裂病患者における記憶の組織化の障害の神経機構について—単語記憶課題遂行時の99mTc-ECD SPECTによる検討—. 第21回日本生物学的精神医学会, 1999, 4, 仙台.
  - 16) 野原 茂, 鈴木道雄, 萩野宏文, 四衛 崇, 黒川賢造, 森 光一, 殿谷康博, 倉知正佳, 齋藤治, 瀬戸 光: 精神分裂病患者のMRIにおける脳灰白質体積—SPM 96による検討—. 第21回日本生物学的精神医学会, 1999, 4, 仙台.
  - 17) 萩野宏文, 森 光一, 黒川賢造, 鈴木道雄, 四衛 崇, 倉知正佳, 齋藤 治, 瀬戸 光: MRIによる精神分裂病患者における透明中隔腔の発現率について. 第21回日本生物学的精神医学会, 1999, 4, 仙台.
  - 18) 長谷川雄介, 谷井靖之, 河合義治, 倉知正佳: 長期間せん妄が疑われ, Clomipramineが有効であったアルツハイマー型痴呆の一例第143回北陸精神神経学会, 1999, 6, 金沢.
  - 19) 長谷川雄介, 谷井靖之, 河合義治, 倉知正佳: せん妄に対するクロミプラミンの効果—2症例での検討—. 第18回日本痴呆学会, 1999, 10, 熊本.
  - 20) 山下委希子, 黒川賢造, 松井三枝, 牛 麗沙, 宮下貞和, 小林千恵美, 倉知正佳: ICD-10に基づく分裂病型障害と精神分裂病患者のMMPIプロフィールについて—第2報—. 第143回北陸精神神経学会, 1999, 6, 金沢.
  - 21) 山下委希子, 松井三枝: 記憶の体制化を測る単語記憶検査の作成. 第63回日本心理学会, 1999, 9, 名古屋.
  - 22) 山下委希子, 黒川賢造, 松井三枝, 倉知正佳: ICD-10に基づく分裂病型障害と精神分裂病患者のMMPIプロフィールについて. 第19回日本精神科診断学会, 1999, 9, 札幌.
  - 23) 山下委希子, 黒川賢造, 松井三枝, 藤城香里, 倉知正佳: 分裂病型障害と精神分裂病患者の神経心理学的プロフィールの比較. 第144回北陸精神神経学会, 1999, 9, 富山.
  - 24) 四衛 崇, 齋藤 治, 萩野宏文, 森 光一, 鈴木道雄, 黒川賢造, 倉知正佳, 瀬戸 光: 高解像度3-D MRIを用いた精神分裂病患者における側脳室の定量的検討. 第21回日本生物学的精神医学会, 1999, 4, 仙台.
- ◆ その他
- 1) 江守賢次, 田尻浩嗣, 村田昌彦, 鈴木道雄, 上原 隆, 住吉太幹, 倉知正佳: 興奮性アミノ酸受容体ノックダウンラットにおける中脳ドーパミン機能の変化, 第32回精神神経系薬物治療研究報告会, 1999, 12, 大阪.

- 2) 倉知正佳, 鈴木道雄, 野原 茂, 黒川賢造, 萩野宏文, 四衛 崇, 高橋 努, 山下委希子, 松井三枝, 森 光一, 瀬戸 光: 精神分裂病患者の脳画像解析—SPM を用いた検討. 平成11年度厚生省精神・神経疾患研究報告会, 1999, 12, 東京.

## 放 射 線 医 学

|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 教 授 | 瀬 戸 | 光 紀   |
| 講 師 | 野 村 | 邦 成   |
| 助 手 | 蔭 山 | 昌 司   |
| 助 手 | 清 水 | 正 京   |
| 助 手 | 野 口 | 裕 一   |
| 助 手 | 神 前 | 裕 一   |
| 助 手 | 富 澤 | 岳 人   |
| 助 手 | 豊 嶋 | 心 一 郎 |

### ◆ 著 書

- 1) 瀬戸 光: 末梢循環動態. 「最新臨床核医学: 改訂第3版」利波紀久, 久保敦司編著, 264-272, 金原出版, 東京, 1999.

### ◆ 原 著

- 1) Noguchi K., Watanabe N., Nagayoshi N., Kanazawa T., Toyoshima S., Shimizu M., and Seto H. : Role of diffusion-weighted echo-planar MRI in distinguishing between brain abscess and tumour : a preliminary report. *Neuroradiology*, 41 : 171-174, 1999.
- 2) Watanabe N., Shimizu M., Kageyama M., Tanimura K., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., Tonami N., Watanabe A., Seto H. and Goodwin D. A. : Multiple myeloma evaluated with  $^{201}\text{Tl}$  scintigraphy compared with bone scintigraphy. *J. Nucl. Med.*, 40 : 1138-1142, 1999.
- 3) Watanabe N., Yokoyama K., Shuke N., Kinuya S., Aburano T., Tonami N., Seto H. and Goodwin D. A. : Experimental investigation of I-123 iodoamphetamine in the detection of lung cancer. *Lung Cancer*. 25 : 1-6, 1999.
- 4) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Namba T., Suzuki T., Dowaki R., Watanabe M., Nemoto N., Tonami S., Seto H., and Kadota S. : The effect of kampo formulae on bone resorption in vitro and in vivo. II. Detailed study of berberine. *Biol. Pharm. Bull.* 22 : 391-396, 1999.
- 5) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Watanabe M., Nemoto N., Seto H., and Kadota S. : The effect of low molecular weight Chitosan on bone resorption in vitro and in vivo. *Phytomedicine*, 6 : 305-310, 1999.