

精神神経医学

教授	倉知正佳
助教授	鈴木道雄
講師(前)	江守賢次
講師(前)	黒川賢造
講師	川崎康弘
講師	住吉太幹
助手	角田雅彦
助手	村田昌彦
助手(前)	上原隆茂
助手	野原茂也
助手	岩田卓文
助手	萩野宏文
助手	山下委希子

◆ 著 書

- 1) 倉知正佳, 鈴木道雄, 齋藤 治編著: 卒後研修マニュアル。－疾患別治療ガイドライン。星和書店, 2000.
- 2) 倉知正佳: 精神疾患の動向。今日の治療指針。医学書院, 2000
- 3) 鈴木道雄, 倉知正佳: 精神疾患への画像診断の応用, Ⅲ. 精神分裂病, C. SPECT, 「臨床精神医学講座」第S10巻, 精神科臨床における画像診断, pp410-428, 中山書店, 2000.

◆ 原 著

- 1) Kurachi M, Sumiyoshi T, Shibata R, Sun Y-J, Uehara T, Tanii Y, and Suzuki M: Changes in limbic dopamine metabolism following quinolinic acid lesions of the left entorhinal cortex in rats. *Psychiatry Clin Neurosci*, 54: 83-89, 2000.
- 2) Kurokawa K., Nakamura K., Hagino H., Yotsutsuji T., Yamashita I., Suzuki M., Sumiyoshi T., Matsui M. and Kurachi M.: Ventricular Enlargement in Schizophrenic Patients with Prodromal Symptoms of Obsessive-Compulsive Disorder. *Psychiatry Res. Neuroimaging* 99: 83-91, 2000.
- 3) Tomita N., Murata M., Watanabe H., Ichikawa T., Washiyama K., Kumanishi T. and Yasuo Takahashi Y.: The effects of DCG-IV and L-CCG-1 upon phencyclidine(PCP)-induced locomotion and behavioral changes in mice. *Neurobiological Mechanisms of Drugs of Abuse*, 914, 284-291, 2000.

- 4) 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 ^{99m}Tc -ECD during a verbal learning task –. *Schizophr Res* 42, 209-222, 2000.
- 5) Sumiyoshi T., Kurachi M. and Itoh H.: Schizophrenia and plasma homovanillic acid in response of plasma homovanillic acid to mental stress: methodological considerations. *Neuropsychopharmacology* 23: 347-349, 2000.
- 6) Sumiyoshi T., Kurachi M., Itoh H.: Schizophrenia and plasma homovanillic acid in response to mental stress: Methodological considerations. *Neuropsychopharmacology* 23: 347-349, 2000.
- 7) Sumiyoshi T., Kurachi M., Kurokawa K., Yotsutsuji T., Uehara T., Itoh H., Saitoh O.: Plasma homovanillic acid in the prodromal phase of schizophrenia. *Biological Psychiatry* 47: 428-433, 2000.
- 8) Sumiyoshi T., Matsui M., Yamashita I., Nohara S., Uehara T., Kurachi M., Meltzer H.Y.: Effect of adjunctive treatment with serotonin_{1A} agonist tandospirone on memory functions in schizophrenia. *Journal of Clinical Psychopharmacology* 20: 386-388, 2000.
- 9) Uehara T., Tanii Y., Sumiyoshi T. and Kurachi M.: Neonatal lesions of the left entorhinal cortex affect dopamine metabolism in the rat brain. *Brain Research* 860: 77-86, 2000.
- 10) 久能弘道, 松本 圭, 長谷部牧子, 岩本隆茂: 三要素からなる時系列刺激の選択的手がかりに基づくハトの条件性見本合わせ学習. *動物心理学研究*, 50: 221-229, 2000.
- 11) 山下委希子, 松井三枝, 倉知正佳: 記憶の体制化を測る単語記憶検査の作成. *精神医学*42: 1279-1284, 2000.

◆ 総 説

- 1) 倉知正佳: 診断法の展望. *Schizophr Frontier* 1:12-17, 2000.
- 2) 倉知正佳, 黒川賢造: 症状評価尺度の有用性とその問題点. *精神科治療学* 15 (増刊号): 23-26, 2000.
- 3) 鈴木道雄, 萩野宏文, 野原 茂, 高橋 努, 山

下委希子, 倉知正佳: アルツハイマー病の早期臨床診断における問題点. 老年精神医学 11: 1210-1219, 2000.

◆ 学会報告

- 1) Kurokawa K., Nakamura K., Hagino H., Yotsutsuji T., Yamashita I., Suzuki M., Sumiyoshi T., Matsui M., Kurachi M.: Ventricular enlargement in schizophrenic patients with prodromal symptoms of obsessive-compulsive disorder. The 3rd International Congress of Neuropsychiatry, 2000, 4, Kyoto.
- 2) Meltzer H.Y., Ichikawa J., Sumiyoshi T.: Serotonergic mechanisms in antipsychotic drug action. In Special Symposium "Strategies of Exploration for Treatment of Schizophrenia"; The 3rd International Congress of Neuropsychiatry, 2000, 4, Kyoto.
- 3) Sumiyoshi T., Kurachi M., Itoh H., Kurokawa K., Yotsutsuji T., Uehara T.: Plasma homovanillic acid in the prodromal phase of schizophrenia. In Workshop "Schizophrenia"; The 3rd International Congress of Neuropsychiatry, 2000, 4, Kyoto.
- 4) Sumiyoshi T., Matsui M., Yamashita I., Nohara S., Uehara T., Kurachi M., Sumiyoshi S., Meltzer H.Y.: The effect of tandospirone, a serotonin-1A agonist, on memory function in schizophrenia. 30th Annual Meeting of Society for Neuroscience, 2000, 11, New Orleans, U.S.A.
- 5) Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Kurokawa K., Yotsutsuji T., and Kurachi M.: Focal changes in brain gray matter volume in patients with schizophrenia-SPM analysis. The 3rd International Congress of Neuropsychiatry, 2000, 4, Kyoto.
- 6) 岩田卓也, 山下委希子, 江守賢次, 倉知正佳: 精神病状態及び自殺企図を呈した注意欠陥多動性障害の1例. 第146回北陸精神神経学会, 2000, 6, 金沢.
- 7) 岩田卓也, 山下委希子: 精神病状態及び自殺企図を呈した注意欠陥多動性障害の1例. 第41回日本児童青年精神医学会, 2000, 10, 津.
- 8) 高橋 努, 黒川賢造, 萩野宏文, 野原 茂, 鈴木道雄, 倉知正佳, 瀬戸 光: 精神分裂病患者における前部帯状回体積の検討. 第22回日本生物学的精神医学会, 2000, 3, 東京.
- 9) 山下委希子, 松井三枝, 黒川賢造, 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20回日本精神科診断学会, 2000, 10, 福島.
- 10) 山下委希子, 松井三枝, 黒川賢造, 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24回日本神経心理学会, 2000, 9, 東京.
- 11) 山下委希子, 松井三枝: 記憶の体制化を測定する単語記憶検査の作成-第2報 分裂病圏患者における検討-. 第64回日本心理学会, 2000, 11, 京都.
- 12) 松本 圭, 塩谷 亨, 石川健介: MMPI新日本版の項目を用いたMASの構成概念妥当性. 第9回日本性格心理学会, 2000, 9, 愛知.
- 13) 住吉太幹, 倉知正佳, 伊藤博子, 黒川賢造, 四衛 崇, 上原 隆, 斎藤 治: 精神分裂病前駆期における血漿中ホモバニリン酸濃度-神経心理学的所見との関連. 第22回日本生物学的精神医学会, 2000, 3, 東京.
- 14) 住吉チカ: 帰納推論における認知処理過程とその基盤. 日本心理学会第64回大会, 2000, 11, 京都.
- 15) 住吉チカ, 松井三枝, 住吉太幹, 山下委希子, 住吉佐和子, 倉知正佳: Verbal Fluency Testにみる精神分裂病患者の心的カテゴリ構造. 第20回日本精神科診断学会, 2000, 10, 福島.
- 16) 住吉チカ: カテゴリに基づく帰納推論: 仮説検証過程としての解釈. 日本教育心理学会第42回大会, 2000, 9, 東京.
- 17) 倉知正佳: 精神分裂病の神経心理学. 第24回日本神経心理学会(教育講演), 2000, 9, 東京.
- 18) 倉知正佳: 精神分裂病の画像研究の臨床的意義について. 第30回日本臨床神経生理学会(シンポジウム), 2000, 12, 京都.
- 19) 草野 亮, 野原 茂: スクールカウンセラーからみた中学校事情(その3)-保健室利用状況から-. 第145回北陸精神神経学会, 2000, 1, 金沢.
- 20) 谷野亮一郎, 萩野宏文, 中村主計, 川崎康弘, 山下委希子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 自己臭を前駆症状として精神分裂病を発症した1例. 第147回北陸精神神経学会, 2000, 9, 金沢.
- 21) 中村主計, 黒川賢造, 川崎康弘, 萩野宏文, 鈴木道雄, 山下委希子, 住吉チカ, 倉知正佳: 3D-MRIを用いた精神分裂病の画像診断の検討. 第20回日本精神科診断学会, 2000, 10, 福島.
- 22) 中村主計, 村田昌彦, 上原 隆, 山下委希子,

野原 茂, 萩野宏文, 黒川賢造, 鈴木道雄, 倉知正佳: 画像所見から, 当初アルツハイマー病が疑われ, 「仮性痴呆」の経過を呈した1例 第145回北陸精神神経学会, 2000, 1, 金沢.

23) 萩野宏文, 森 光一, 野原 茂, 鈴木道雄, 倉知正佳, 高橋 努, 黒川賢造, 山下委希子, 渡邊直人, 瀬戸 光: 精神分裂病患者の下前頭回および視床の1H-MRS. 第22回日本生物学的精神医学学会, 2000, 3, 東京.

24) 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における脳灰白質および白質体積-SPM 96による検討-第2回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 2000, 3, 東京.

25) 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における脳灰白質および白質体積-SPM 96による検討-. 第22回日本生物学的精神医学学会, 2000, 3, 東京.

26) 鈴木道雄, 萩野宏文, 野原 茂, 高橋 努, 山下委希子, 倉知正佳: アルツハイマー病の早期臨床診断-ものわすれ外来における試み-. 第147回北陸精神神経学会, 2000, 9, 金沢.

27) 岡 敬, 東間正人, 越野好文, 長澤達也, 川崎弘: Oddball聴覚弁別課題によって誘発されるERP成分と精神分裂病症状の関連性に関する横断および縦断研究. 第30回日本臨床神経生理学学会, 2000, 12, 京都.

◆ その他

1) 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年度厚生省精神疾患研究報告会, 2000, 12, 東京.

2) 倉知正佳: アルツハイマー型痴呆の診断. アルツハイマー型痴呆研究会. 第1回学術シンポジウム, 2000, 4, 東京.

3) 倉知正佳: 「分裂病の治療ガイドライン」発刊にあたり. 精神科治療学 15 (増刊号): 3-4, 2000.

4) 松本 圭: MMPI新日本版の項目を用いたMASと阿部・高石(1968)のMASとの比較. MMPI研究・臨床情報交換誌 10: 494-525, 2000.

5) 野原 茂, 鈴木道雄: 精神分裂病のMRI・SPECT所見. 日本医事新報, No.3979: 33-36, 2000.

放射線医学

教授	瀬戸 光
講師	村 邦
講師	野 蔭
助手	清 水
助手	野 口
助手	神 前
助手	豊 嶋
助手	亀 田
助手	金 澤
助手	富 澤
手(前)	岳 人

◆ 原 著

1) Noguchi K., Seto H., Kamisaki Y., Tomizawa G., Toyoshima S., and Watanabe N.: Comparison of fluid-attenuated inversion-recovery MR imaging with CT in a simulated model of acute subarachnoid hemorrhage. *Am. J. Neuroradiol.*, 21: 923-927, 2000.

2) Toyoshima S., Noguchi K., Seto H., Shimizu M., and Watanabe N.: Functional evaluation of hydronephrosis by diffusion-weighted MR imaging: Relationship between apparent diffusion coefficient and split glomerular filtration rate. *Acta Radiologica*, 41: 642-646, 2000.

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 ^{99m}Tc-ethyl-cysteinate dimer during a verbal learning task. *Schizophrenia Research*. 42: 209-22, 2000.

4) Tanabe K., Yuki H., Zhao Q., Li F., Arai Y., Kameda K., and Kondo T.: Chemical sensitization of apoptosis induced by hyperthermia. *Jpn. J. Hyperthermic Oncol.* 16: 217-228, 2000.

◆ 症例報告

1) Watanabe N., Shimizu M., Noguchi K., Kawabe H., Tonami N., and Seto H.: Detecting meningeal carcinomatosis from breast cancer with thallium-201 SPECT. *Ann. Nucl. Med.* 14: 379-381, 2000.

2) Watanabe N., Okada E., Shimizu M., No-