

患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成13年度研究業績報告書, 86-89, 2002.

- 2) 金兼弘和, 王悦, 宮脇利男, 近藤達郎, 森内浩幸: 低 $\gamma$ -グロブリン血症におけるSAP遺伝子変異. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成13年度研究業績報告書, 90-94, 2002.
- 3) 宮脇利男, 二谷武, 島田衣里子, 西尾明子: 原発性免疫不全症~慢性肉芽種症~ (Chronic Granulomatous Disease). 月刊Junior 413:13-17; 2002.

## 精神神経医学

教授	倉知正佳
助教授	鈴木道雄
講師	川崎康弘
講師	住吉太幹
助手	角田雅彦
助手	萩野宏文
助手	上原隆嗣
助手	田尻浩也
助手	岩田卓介
助手	長谷川雄介

### ◆ 著 書

- 1) Matsui, M., Yoneyama, E., Sumiyoshi, T., Noguchi, K., Nohara, S., Kurachi, M., Seto, H.: Poor self-control in personality inventory and reduced volume of supplementary motor area. In Hirata, K., Koga, Y., Nagata, N., Yamazaki, R.(eds.) Recent advances in human mapping: International congress series I232, Elsevier, 131-135, 2002.
- 2) Matsui, M., Yoneyama, E., Sumiyoshi, T., Noguchi, K., Nohara, S., Seto, H., Kurachi, M.: Lack of self-control in personality inventory and reduced volume of supplementary motor area, In Ogura, C., Recent advances in early intervention and prevention in psychiatric disorders, Seiwa-Shoten, 268-269, 2002.
- 3) Meltzer H.Y. and Sumiyoshi T.: Les nouveaux antipsychotiques. Perspective clinique (Clinical Perspective of the New Antipsychotic Drugs), In Medicaments antipsychotiques: evolution or revolution? (Antipsychotic Drugs: Current Data and Developments), by Olie J.-P., Dalery J., and Azorin J.-M. (Eds.) 63-90, ETICOM-Acanthe, Paris, France, 2002.
- 4) Sumiyoshi T. and Meltzer H.Y.: Relapse in Schizophrenia. In Fast Facts - Psychiatry Highlights 2001-02, by Lader M. (Ed.) 27-35, Health Press, Oxford, U.K., 2002.
- 5) 倉知正佳, 川崎康弘: 統合失調症の病態形成と脳の発達. 新世紀の精神科治療 第1巻 統合失調症の診断学, 中山書店 30-39, 2002.
- 6) 倉知正佳: 精神分裂病: 自我と社会性の脳内機構. 「情と意の脳科学」, 松本元, 小野武年共編, 培風館, 174-189, 2002.

7) 倉知正佳：精神疾患の治療の動向。「今日の治療指針」, 多賀須幸男, 尾形悦郎監修, 医学書院, 595, 2002.

#### ◆ 原 著

- 1) Hagino H., Suzuki M., Mori K., Nohara S., Yamashita I., Takahashi T., Kurokawa K., Matsui M., Watanabe N., Seto H., Kurachi M.: Proton magnetic resonance spectroscopy of the inferior frontal gyrus and thalamus and its relationship to verbal learning task performance in patients with schizophrenia: A preliminary report. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 56:499-507, 2002.
- 2) Mantani N., Hisanaga A., Kogure T., Kita T., Shimada Y. and Terasawa K.: Four cases of panic disorder successfully treated with Kampo (Japanese herbal) medicines: Kamishoyo-san and Hange-koboku-to. *Psychiatry Clin. Neurosci.*, 56 : 617-620, 2002.
- 3) Matsui M., Sumiyoshi T., Niu L., Kurokawa K., Kurachi M.: MMPI profile characteristics of schizotypal personality disorder. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 56:443-452, 2002.
- 4) Matsui M., Yoneyama E., Sumiyoshi T., Noguchi K., Nohara S., Suzuki M., Kawasaki Y., Seto H., Kurachi M.: Lack of self-control as assessed by a personality inventory is related to reduced volume of supplementary motor area. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 116:53-61, 2002.
- 5) Meltzer H.Y., Sumiyoshi T., and Jayathilake K.: Melperone in the treatment of neuroleptic-resistant schizophrenia. *Psychiatry Res.*, 105: 201-209, 2002.
- 6) Murata M., Suzuki M., Tanaka K., Tajiri K., Emori K., and Kurachi M.: N-methyl-D-aspartate-R1 receptor antisense oligodeoxynucleotide modulates pre- and postsynaptic expression of D<sub>2</sub> dopamine receptors in the rat. *Neurosci Lett* 335:9-12, 2002.
- 7) Sumiyoshi C., Matsui M., Sumiyoshi T., Yamashita I., Sumiyoshi S., Kurachi M.: Semantic structure in schizophrenia as assessed by the category fluency test: effect of verbal intelligence and age of onset. *Psychiatry Research*, 105:187-199, 2001.
- 8) Sumiyoshi T., Jayathilake K. and Meltzer

H.Y.: The effect of melperone, an atypical antipsychotic drug, on cognitive function in schizophrenia. *Schizophr Res.*, 59:7-16, 2002.

- 9) Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Kurakawa K., Yotsutsuji T., Kawasaki Y., Takahashi T., Matsui M., Watanabe N., Seto H., and Kurachi M.: Regional changes in brain gray and white matter in patients with schizophrenia demonstrated with voxel-based analysis of MRI. *Schizophr Res* 55:41-54, 2002.
- 10) Takahashi T., Kawasaki Y., Kurokawa K., Hagino H., Nohara S., Yamashita I., Nakamura K., Murata M., Matsui M., Suzuki M., Seto H., and Kurachi M.: Lack of normal structural asymmetry of the anterior cingulate gyrus in female patients with schizophrenia: a volumetric magnetic resonance imaging study. *Schizophr Res.*, 55:69-81, 2002.
- 11) 山下委希子, 松井三枝, 倉知正佳, 野原 茂, 高橋 努, 米山英一, 加藤 奏, 黒川賢造: 分裂病型障害患者と精神分裂病患者の神経心理学的プロフィールの比較, *精神医学*, 44, 845-851, 2002.

#### ◆ 症例報告

- 1) Hisanaga A., Itoh T., Hasegawa Y., Emori K., Kita T., Okabe A. and Kurachi M.: A case of sleep choking syndrome improved by the Kampo extract of Hange-koboku-to. *Psychiatry Clin. Neurosci.*, 56:325-327, 2002
- 2) 長谷川雄介, 江守賢次, 福田英道, 倉知正佳: Tradozoneが有効であったREM睡眠行動障害の1例. *精神科治療学* 17:613-618, 2002.
- 3) 久永明人, 伊藤 隆, 喜多敏明, 横山浩一, 嶋田 豊, 倉知正佳: 緑内障を合併した不眠・抑うつが附子瀉心湯で寛解した1例. *精神科治療学*, 17:1423-1426, 2002.
- 4) 久永明人, 伊藤 隆, 新沢 敦, 横山浩一, 喜多敏明, 寺澤捷年: 半夏厚朴湯が有効であった睡眠時無呼吸症候群の1例. *日本東洋医学雑誌*, 52: 501-505, 2002.

#### ◆ 総 説

- 1) 岩田卓也: 児童青年精神医学と少年非行—注意欠陥多動性障害, 行為障害を中心に—. *非行問題*, 208:41-52, 2002.
- 2) 川崎康弘, 鈴木道雄, 中村主計, 倉知正佳: 形態画像. 特集「臨床検査による精神科診断はどこまで可能となったか」, *精神科診断学*, 13(2):145-152, 2002.

◆ 学会報告

- 1) Kawasaki Y., Nohara S., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Matsui M., Yamashita I., Chitnis X., McGuir PK., Seto H., Kurachi M.: Structural brain differences in patients with schizotypal disorder and schizophrenia using voxel-based morphometry. 11th Biennial Winter Workshop on Schizophrenia, 2002, 2, Davos, Switzerland.
- 2) Kawasaki Y., Nohara S., Suzuki M., Hagino H., Matsui M., Kurachi M.: MRI Studies in Schizophrenia-1: Voxel-Based Morphometry. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 3) Kawasaki Y., Nohara S., Suzuki M., Hagino H., McGuire PK., Kurachi M.: Structural MRI Studies Demonstrated by Voxel-Based Morphometry. In Symposium: Brain Morphology and Neurodevelopment in Schizophrenia. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 4) Kawasaki Y., Nohara S., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Matsui M., Yamashita I., Chitnis X., McGuir PK., Seto H., Kurachi M., Kawasaki Y., Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Takahashi T., Nakamura K., Kurachi M.: Anomalous cerebral structural asymmetry in patients with schizophrenia demonstrated by voxel-based morphometry. 15th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, 2002, 10, Barcelone, Spain.
- 5) Kurachi M., Suzuki M., and Kawasaki Y.: Pathogenesis of schizophrenia: temporo-frontal two-step hypothesis, International Symposium "Limbic and Association Cortical Systems-Basic, Clinical and Computational Aspects-", 2002, 10, Toyama.
- 6) Matsui M., Sumiyoshi T., Kato K., Sumiyoshi S., Kikura Y., Kurachi M.: Impairment of story memory organization in patients with schizophrenia. 3rd Tsukuba International Conference on Memory, 2002, 3, Tsukuba.
- 7) Matsui M., Sumiyoshi T., Kato K., Sumiyoshi S., Kikura Y., Kurachi M.: Impairment of story memory organization in patients with schizophrenia. International Neuropsychological Society 25th Mid-Year Meeting, 2002, 7, Stockholm.
- 8) Nakamura K., Kawasaki Y., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Kurachi M.: MRI studies in schizophrenia-V: Clinical applicability. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 9) Nohara S., Suzuki M., Hagino H., Kawasaki Y., Yamashita I., Kurachi M.: MRI studies in schizophrenia-IV: Developmental changes in adolescence. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 10) Suzuki M., Zhou S.-Y., Hagino H., Takahashi T., Kawasaki Y., Nohara S., and Kurachi M.: Decreased volume of the anterior internal capsule in schizophrenia. The Biology of Psychoses; European Congress of Biological Psychiatry, 2002, 6, Copenhagen.
- 11) Suzuki M., Zhou S.-Y., Hagino H., Takahashi T., Kawasaki Y., and Kurachi M.: MRI studies in schizophrenia-III: Internal capsule. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 12) Takahashi T., Kawasaki Y., Suzuki M., Kurokawa K., Hagino H., and Kurachi M.: MRI studies in schizophrenia-II: Anterior Cingulate Gyrus. XII World Congress of Psychiatry, 2002, 8, Yokohama.
- 13) Zhou S.-Y., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Nohara S., Yamashita I., Kawasaki Y., Seto H., Kurachi M.: Decreased Volume and Increased Asymmetry of the Anterior Limb of the Internal Capsule in Patients with Schizophrenia: A Volumetric MRI Study. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 14) 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: 加齢に伴う認知機能の変化 - Mini-Dementia scaleによる検討 -. 第152回北陸精神神経学会, 2002, 6, 石川.
- 15) 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: 情報探索活動課題の作成. 第26回日本神経心理学会, 2002, 9, 東京.
- 16) 角田雅彦, 松岡 理, 野原 茂, 田仲耕大, 鈴木道雄, 倉知正佳: 遅発緊張病が疑われた2症例. 第153回北陸精神神経学会, 2002, 9, 金沢.
- 17) 角田雅彦, 森腰夏子, 米山英一, 鈴木道雄, 倉知正佳: Amoxapineの投与中にparoxetineを追

- 加投与したところセロトニン症候群を呈したうつ病の1例. 第152回北陸精神神経学会, 2002, 6, 金沢.
- 18) 岩田卓也, 倉知正佳: 被虐待体験と注意欠陥多動性障害～児童相談所での症例より～. 第152回北陸精神神経学会, 2002, 6, 金沢.
- 19) 岩田卓也: 被虐待体験を認めた注意欠陥多動性障害. 第43回日本児童青年精神医学会, 2002, 11, 東京.
- 20) 久永明人, 藪下洋子, 塩谷亜津子: 介護抵抗の激しい痴呆患者に対する取り組み—男性介護士の関わりが奏効した症例を通じての一考察—. 第3回日本痴呆ケア学会大会, 2002, 11, 別府.
- 21) 高橋 努, 鈴木道雄, 川崎康弘, 萩野宏文, 野原 茂, 山下委希子, 中村主計, 瀬戸 光, 倉知正佳: 精神分裂病患者における前部帯状回吻側部体積の検討. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 22) 住吉チカ, 住吉太幹, 萩野宏文, 野原 茂, 倉知正佳: 左海馬傍回損傷に伴う意味記憶障害: 13歳児症例に基づく検討. 第11回海馬と高次脳機能学会, 2002, 11, 浜松.
- 23) 住吉チカ, 住吉太幹, 野原 茂, 松井三枝, 山下委希子, 倉知正佳, 丹羽真一: 精神分裂病患者における長期意味記憶機能と精神症状との関連: Category Fluency Testに基づく検討. 第2回精神疾患と認知機能研究会, 2002, 11, 東京.
- 24) 住吉太幹, Karu Jayathilake, Herbert Y. Meltzer: 非定型抗精神病薬melperoneの精神分裂病患者の認知機能に対する効果. 第2回精神疾患と認知機能研究会, 2002, 11, 東京.
- 25) 西山志満子, 松井三枝, 田尻浩嗣, 南 真司, 倉知 圓: 左後大脳動脈閉塞症例における神経心理学的機能の検討, 第26回日本神経心理学会, 2002, 9, 東京.
- 26) 西山志満子, 松井三枝, 田尻浩嗣, 南 真司, 倉知 圓: 左後頭葉損傷例における神経心理学的機能の評価, 第152回北陸精神神経学会, 2002, 6, 金沢.
- 27) 川崎康弘: 統合失調症の発症に関連する脳形態異常シンポジウム: 統合失調症へのmulti-modal approach. 第32回日本臨床神経生理学会, 2002, 11, 福島.
- 28) 川崎康弘, 鈴木道雄, 野原 茂, 萩野宏文, 倉知正佳: 精神分裂病の脳形態における左右非対称の検討. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 29) 竹内正志, 長谷川雄介, 岩田卓也, 結城博実, 米山英一, 萩野宏文, 中村主計, 田仲耕大, 角田雅彦, 鈴木道雄, 倉知正佳: ペロスピロンと認知行動療法により症状の改善が得られた強迫性障害の1例. 第153回北陸精神神経学会, 2002, 9, 金沢.
- 30) 中村主計, 川崎康弘, 黒川賢造, 萩野宏文, 鈴木道雄, 高橋 努, 倉知正佳: 精神分裂病患者および分裂病型障害患者の画像診断の検討. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 31) 長谷川雄介, 米山英一, 萩野宏文, 角田雅彦, 倉知正佳: 左上側頭回の軽度萎縮と脳室拡大を認めた強迫性障害の1例. 第151回北陸精神神経学会, 2002, 1, 金沢.
- 32) 長谷川雄介, 米山英一, 萩野宏文, 中村主計, 角田雅彦, 倉知正佳: 左上側頭回の萎縮と脳質拡大傾向を認めた強迫性障害の1例. 第151回北陸精神神経学会, 2002, 1, 金沢.
- 33) 田仲耕大, 鈴木道雄, 住吉太幹, 村田昌彦, 伊藤博子, 角田雅彦, 倉知正佳: N-methyl-D-aspartate (NMDA) 受容体拮抗薬の慢性投与がラットのSocial Interaction (SI)に及ぼす影響. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 34) 東間正人, 長澤達也, 川崎康弘, 岡 敬, 矢後容子, 塚田貴宏, 越野好文: 精神分裂病患者における聴覚性オトボール課題時非目標音のP150およびP250成分. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 35) 萩野宏文, 鈴木道雄, 高橋 努, 野原 茂, 中村主計, 山下委希子, 川崎康弘, 森 光一, 瀬戸光, 倉知正佳: 3D-MRIデータを用いた分裂病型障害患者の脳サイズの計測. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.
- 36) 米沢峰男, 松井三枝, 倉知正佳, 高草保夫: 前頭葉の酸素化・脱酸素化ヘモグロビンの濃度変化の予備的検討—測定機材と計算法の比較・検討—, 第153回北陸精神神経医学会, 2002, 9, 金沢.
- 37) 野原 茂, 鈴木道雄, 萩野宏文, 川崎康弘, 山下委希子, 森 光一, 瀬戸 光, 倉知正佳: 思春期健常者における脳灰白質の発達の变化の横断的検討. 第24回日本生物学的精神医学会, 2002, 4, さいたま.

#### ◆ その他

- 1) Kawasaki Y., Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Takahashi T., Nakamura K., Kurachi M.: Anomalous cerebral structural asymmetry in patients with schizophrenia demonstrated

by voxel-based morphometry, *European Neuropsychopharmacology*, Supplement 3, 12:295, 2002.

- 2) 川崎康弘：精神科領域の画像診断，画像統計処理，第10回岩手精神医学セミナー，2002，3，盛岡。
- 3) 川崎康弘：精神科領域の画像診断，画像統計処理。浜松医科大学セミナー，2002，5，浜松。
- 4) 倉知正佳，鈴木道雄，川崎康弘：三次元磁気共鳴画像からみた分裂病の発症メカニズム。（シンポジウム「精神分裂病の未治療期間短縮をめぐる諸問題」）；第6回日本精神障害予防研究会，2002，3，東京。
- 5) 松井三枝：精神分裂病と記憶（教育講演）。第2回精神疾患と認知機能研究会，2002，11，東京。

## 放射線医学

教	授	瀬	戸	光
講	師	野	村	紀
講	師	蔭	山	成
助	手	清	水	司
助	手	野	口	京
助	手	神	前	裕
助	手	豊	嶋	心一郎
助	手	富	澤	岳
助	手(前)	金	澤	人
				責

### ◆ 原 著

- 1) Watanabe N., Nohara S., Matsuda H., Sumiya H., Noguchi K., Shimizu M., Tsuji S., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., and Seto H.: Statistical parametric mapping in brain single photon computed emission tomography after carbon monoxide intoxication. *Nuclear Medicine Communications*, 23:355-66, 2002.
- 2) Matsui M., Yoneyama E., Sumiyoshi T., Noguchi K., Nohara S., Suzuki M., Kawasaki Y., Seto H., and Kurachi M.: Lack of self-control as assessed by a personality inventory is related to reduced volume of supplementary motor area. *Psychiatry Research Neuroimaging*, 116:53-61, 2002.
- 3) Hamamichi Y., Ichida F., Tsubata S., Hirono K., Watanabe S., Rui C., Yu X., Uese K., Hashimoto I., Simizu M., Seto H., Origasa H., and Miyawaki T.: Dobutamine stress radionuclide ventriculography reveals silent myocardial dysfunction in Kawasaki disease. *Circulation Journal*, 66:63-69, 2002.
- 4) Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Kurokawa K., Yotsutsuji T., Kawasaki Y., Takahashi T., Matsui M., Watanabe N., Seto H., and Kurachi M.: Regional changes in brain gray and white matter in patients with schizophrenia demonstrated with voxel-based analysis of MRI. *Schizophrenia Research*, 55:41-54, 2002.
- 5) Takahashi T., Kawasaki Y., Kurokawa K., Hagino H., Nohara S., Yamashita I., Nakamura K., Murata M., Matsui M., Suzuki M., Seto H., and Kurachi M.: Lack of normal structural