

## 副学長

### Executive Vice President for Evaluation

理事・副学長 倉知 正佳 Masayoshi Kurachi

#### ◆ 著 書

- 1) 倉知正佳：統合失調症と認知機能, I. 総論 (導入). 「精神疾患と認知機能」精神疾患と認知機能研究会編, 山内俊雄編集統括, 180-186, 新興医学出版, 東京, 2009.

#### ◆ 原 著

- 1) Suzuki M., Takahashi S., Matsushima E., Tsunoda M., Kurachi M., Okada T., Hayashi T., Ishii Y., Morita K., Maeda H., Katayama S., Kawahara R., Otuka T., Hirayasu Y., Sekine M., Okubo Y., Motoshita M., Ota K., Uchiyama M., Kojima T.: Exploratory eye movement dysfunction as a discriminator for schizophrenia: A large sample study using a newly developed digital computerized system. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*, 259: 186-194, 2009.
- 2) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Ito T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Kurachi M., Kawasaki Y.: Effect of perospirone on P300 electrophysiological activity and social cognition in schizophrenia: A three-dimensional analysis with sLORETA. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 172: 180-3, 2009.
- 3) Uehara T., Sumiyoshi T., Seo T., Ito H., Matsuoka T., Suzuki M., Kurachi M.: Long-term effects of neonatal MK-801 treatment on prepulse inhibition in young adult rats. *Psychopharmacology (Berl)*, 206: 623-30, 2009.
- 4) Takahashi T., Suzuki M., Velakoulis D., Lorenzetti V., Soulsby B., Zhou S.Y., Nakamura K., Seto H., Kurachi M., Pantelis C.: Increased pituitary volume in schizophrenia spectrum disorders. *Schizophr. Res.*, 108: 113-120, 2009.
- 5) Takahashi T., Suzuki M., Tsunoda M., Maeno N., Kawamura Y., Zhou S.Y., Hagino H., Niu L., Tsuneki H., Kobayashi S., Sasaoka T., Seto H., Kurachi M., Ozaki N.: The Disrupted-in-Schizophrenia-1 Ser704Cys polymorphism and brain morphology in schizophrenia. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 172: 128-135, 2009.
- 6) Matsui M., Arai H., Yonezawa M., Sumiyoshi T., Suzuki M., Kurachi M.: The effects of cognitive rehabilitation on social knowledge in patients with schizophrenia. *Applied Neuropsychology*, 16: 158-164, 2009.
- 7) Mizuno M., Suzuki M., Matsumoto K., Murakami M., Takeshi K., Miyakoshi T., Ito F., Yamazawa R., Kobayashi H., Nemoto T., Kurachi M.: Clinical practice and research activities for early psychiatric intervention at Japanese leading centers. *Early Intervention in Psychiatry*, 3: 5-9, 2009.
- 8) 荒井宏文, 松井三枝, 米沢峰男, 住吉太幹, 倉知正佳: 統合失調症患者に対する自動車運転訓練を導入した認知リハビリテーションの効果研究. *精神医学*, 51: 65-69, 2009.
- 9) 高宮千枝子\*, 松井三枝, 小林恒之, 川崎康弘, 鈴木道雄, 西条寿夫, 中澤 潤, 野口 京, 瀬戸 光, 倉知正佳: 心の理論に関連した脳活動 - 脳機能画像研究 -. *人間環境学研究*, 7: 129-135, 2009.

#### ◆ 症例報告

- 1) 中坪太一郎, 松井三枝, 荒井宏文, 古市厚志, 鈴木道雄, 倉知正佳: 認知リハビリテーションによる記憶の体制化障害の改善可能性 - 1 統合失調症ケースから -. *精神医学*, 51(11): 1111-1114, 2009.

#### ◆ 総 説

- 1) 川崎康弘, 鈴木道雄, 高橋 努, 中村主計, 西山志満子, 倉知正佳, 数川 悟: 統合失調症早期介入の意義と実際 統合失調症前駆期における脳画像診断. *精神神経学雑誌*, 111: 282-287, 2009.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kawasaki Y., Suzuki M., Sumiyoshi T., Takahashi T., Nishiyama S., Matsui M., Kurachi M., Kazukawa S.: Early detection and intervention protect for young people at risk for developing psychosis in Toyama. 4th Annual Meeting of Japanese Society of Schizophrenia Research, 2009, 1, 30-31, Osaka.
- 2) Matsui M., Suzuki M., Zhou S.Y., Takahashi T., Kawasaki Y., Yuuki H., Kato K., Kurachi M.: Characteristics of memory strategy and prefrontal brain volume and in schizophrenia spectrum disorders. 37th Annual Meeting of International

Neuropsychological Society, 2009, 2. 11-15, Atlanta.

- 3) Matsui M., Arai H., Nakatsubo T., Yonezawa M., Sumiyoshi T., Suzuki M., Kurachi M.: The effect of cognitive rehabilitation using car driving simulator in schizophrenia. 2009 Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2009, 7, 29-8. 1, Helsinki, Finland and Tallinn, Estonia.
- 4) Sumiyoshi T., Kawasaki Y., Suzuki M., Higuchi Y., Takahashi T., Nishiyama S., Ito T., Kurachi M.: Neurocognitive assessment and pharmacotherapy towards prevention of schizophrenia. In Workshop "Risk, Prevention and Early Intervention"; The 1st Asian Workshop on Schizophrenia Research, 2009, 1, 31, Osaka. (invited lecture)
- 5) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Matsui M., Ito H., Ito T., Arai H., Takamiya C., Uehara T., Suzuki M., Kurachi M.: Membrane fatty acid levels as a predictor of treatment response in schizophrenia. 22nd European Congress of Neuropsychopharmacology, 2009, 6, 14, Istanbul, Turkey.
- 6) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Matsui M., Ito H., Ito T., Arai H., Takamiya C., Uehara T., Suzuki M., Kurachi M.: Membrane fatty acid levels as a predictor of treatment response in schizophrenia. 1st Asian Congress of Neuropsychopharmacology, 2009, 11, 14, Kyoto.
- 7) Suzuki M., Takahashi T., Tsunoda M., Maeno N., Kawasaki Y., Zhou S.Y., Tsuneki H., Kobayashi S., Kurachi M., Ozaki N.: The Disrupted-in-Schizophrenia-1 Ser704Cys polymorphism and brain morphology in schizophrenia. 22nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 2009, 9, 15, Istanbul.
- 8) Uehara T., Sumiyoshi T., Seo T., Ito H., Matsuoka T., Suzuki M., Kurachi M.: Long-term effects of neonatal MK-801 treatment on prepulse inhibition in young adult rats. 1st Asian Congress of Neuropsychopharmacology, 2009, 11, 13, Kyoto.
- 9) 竹内正志, 古田壽一, 細川宗仁, 落合容子, 佐藤秋雄, 栗田俊治, 鈴木道雄, 倉知正佳, 松井三枝: 記憶の組織化と睡眠成分との関係, 日本睡眠学会第 34 回定期学術集会, 2009, 10, 24, 大阪.
- 10) 中坪太一郎, 松井三枝, 古市厚志, 荒井宏文, 松岡 理, 今村理佐, 羽生優寿子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症患者の家族の精神的健康度についての検討 - 患者の罹病期間, 認知機能障害および家族の EE 反応との関連から -. 第 4 回日本統合失調症学会, 2009, 1, 30-31, 大阪.
- 11) 中坪太一郎, 松井三枝, 古市厚志, 荒井宏文, 松岡 理, 今村理佐, 羽生優寿子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 認知機能障害に関するセッションを取り入れた家族心理教育の試み. 心理教育・家族教室ネットワーク第 12 回研究集会, 2009, 3, 5-6, 滋賀.
- 12) 西山志満子, 高橋 努, 谷野亮一郎, 角田雅彦, 松井三枝, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症前駆症からの介入 - 新しい前駆症評価法開発 -. 厚生労働省平成 20 年度委託費精神疾患関連第 2 回研究班会議「思春期精神病理の疫学と精神疾患の早期介入方策に関する研究」, 2009, 1, 東京.
- 13) 西山志満子, 高橋 努, 谷野亮一郎, 角田雅彦, 松井三枝, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 自我障害尺度の開発と妥当性の検討. 第 4 回日本統合失調症学会, 2009, 1, 30-31, 大阪.
- 14) 西山志満子, 谷野亮一郎, 高橋 努, 松井三枝, 角田雅彦, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 自我障害尺度 (self-disturbance scale) の開発. 第 29 回日本精神科診断学会, 2009, 10, 16-17, 東京.
- 15) 西山志満子, 松井三枝, 田中耕大, 樋口悠子, 古市厚志, 川崎康弘, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 精神病発症高危険状態 ARMS における認知機能の検討. 第 9 回精神疾患と認知機能研究会, 2009, 11, 7, 東京.
- 16) 西山志満子, 高橋 努, 谷野亮一郎, 田中耕大, 樋口悠子, 古市厚志, 松井三枝, 松本 圭, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 自我障害尺度の開発とハイリスク群への適用の試み第 2 報. 第 13 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2009, 11, 29, 東京.
- 17) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Ito T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Kurachi M., Sumiyoshi C., Kawasaki Y.: Effect of perospirone on P300 electrophysiological activity and social cognition in schizophrenia: A three-dimensional analysis with sLORETA. 第 31 回日本生物学的精神医学会, 2009, 4, 25, 京都.
- 18) 鈴木道雄, 川崎康弘, 住吉太幹, 高橋 努, 樋口悠子, 中村主計, 伊東 徹, 古市厚志, 瀬戸 光, 倉知正佳: 脳画像解析の応用による統合失調症の客観的補助診断と治療効果判定. 厚生労働省 精神・神経疾患研究委託費「精神疾患の客観的補助診断法の標準化と科学的根拠に基づく治療反応性の判定法の確立に関する研究」研究報告会, 2009, 12, 2, 東京.

#### ◆ その他

- 1) 西山志満子, 高橋 努, 谷野亮一郎, 角田雅彦, 松井三枝, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症前駆症からの介入 - 新しい前駆症評価法開発 -. 厚生労働省平成 20 年度委託費精神疾患関連第 2 回研究班会議「思春期精神

病理の疫学と精神疾患の早期介入方策に関する研究」, 2009, 1, 25, 東京.

- 2) 鈴木道雄, 川崎康弘, 住吉太幹, 高橋 努, 樋口悠子, 高柳陽一郎, 中村主計, 瀬尾友徳, 古市厚志, 松井三枝, 倉知正佳: 脳画像解析の応用による統合失調症の客観的補助診断と治療効果判定. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費 (20 委-3) 「精神疾患の客観的補助診断法の標準化と科学的根拠に基づく治療反応性の判定法の確立に関する研究」, 2009, 12. 2, 東京.