

# 神経精神医学講座

## Neuropsychiatry

教授	鈴木 道雄	Michio Suzuki
准教授	住吉 太幹	Tomiki Sumiyoshi
講師	角田 雅彦	Masahiko Tsunoda
講師	上原 隆	Takashi Uehara
助教	高橋 努	Tsutomu Takahashi
助教	田仲 耕大	Kodai Tanaka
助教	中村 主計	Kazue Nakamura
助教	松岡 理	Tadasu Matsuoka
助教	樋口 悠子	Yuko Higuchi
講師(前)	川崎 康弘	Yasuhiro Kawasaki

### ◆ 著 書

- 1) 水野雅文, 鈴木道雄, 岩田仲生監訳: 早期精神病の診断と治療, 医学書院, 東京, 2010.
- 2) 住吉太幹, 川崎康弘, 鈴木道雄: 精神病未治療期間: 定義, 測定および転帰との関連. 「早期精神病の診断と治療」, ヘンリー J. ジャクソン, パトリック D. マクゴリー 編, 水野雅文他監訳, 122-139, 医学書院, 東京, 2010.
- 3) 鈴木道雄: 精神病および統合失調症の神経生物学的エンドフェノタイプ. 「早期精神病の診断と治療」, ヘンリー J. ジャクソン, パトリック D. マクゴリー 編, 水野雅文他監訳, 58-77, 医学書院, 東京, 2010.
- 4) 鈴木道雄, 高橋 努: 島皮質と感情. 「専門医のための精神科臨床リュミエール 16. 脳科学エッセンシャルー精神疾患の生物学的理解のために」 神庭重信・加藤忠史編, 12-14, 中山書店, 東京, 2010.
- 5) 鈴木道雄: 背外側前頭前皮質と統合失調症. 「専門医のための精神科臨床リュミエール 16. 脳科学エッセンシャルー精神疾患の生物学的理解のために」 神庭重信, 加藤忠史編, 56-58, 中山書店, 東京, 2010.
- 6) 鈴木道雄: 精神疾患における前頭葉の構造と機能ー統合失調症. 「専門医のための精神科臨床リュミエール 21. 前頭葉でわかる精神疾患の臨床」 福田正人, 鹿島晴雄編, 101-111, 中山書店, 東京, 2010.

### ◆ 原 著

- 1) Aleksic B., Kushima I., Ito Y., Nakamura Y., Ujike H., Suzuki M., Inada T., Hashimoto R., Takeda M., Iwata N., Ozaki N.: Genetic association study of KREMEN1 and DKK1 and schizophrenia in a Japanese population. *Schizophr. Res.*, 118: 113-117, 2010.
- 2) Bubenikova-Valesova B., Svoboda J., Horacek J., Sumiyoshi T.: Effect of tandospirone, a serotonin-1A receptor partial agonist, on information processing and locomotion in dizocilpine-treated rats. *Psychopharmacology (Berl)*, 212: 267-76, 2010.
- 3) Higuchi Y., Sumiyoshi T., Kawasaki Y., Itoh T., Seo T., Suzuki M.: Effect of tandospirone on mismatch negativity and cognitive performance in schizophrenia: A case report. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 30: 732-4, 2010.
- 4) Koide T., Aleksic B., Ito Y., Usui H., Yoshimi A., Inada T., Suzuki M., Hashimoto R., Takeda M., Iwata N., Ozaki N.: A two-stage case-control association study of the dihydropyrimidinase-like 2 gene (*DPYSL2*) with schizophrenia in the Japanese population. *Journal of Human Genetics*, 55: 469-472, 2010.
- 5) Kushima I., Aleksic B., Ito Y., Nakamura Y., Nakamura K., Mori N., Kikuchi M., Inada T., Kunugi H., Nanko S., Kato T., Yoshikawa T., Ujike H., Suzuki M., Iwata N., Ozaki N.: Association study of *ubiquitin-specific peptidase 46 (USP46)* with bipolar disorder and schizophrenia in a Japanese population. *Journal of Human Genetics*, 55: 133-136, 2010.
- 6) Matsuoka T., Sumiyoshi T., Tsunoda M., Takasaki I., Tabuchi Y., Uehara T., Itoh H., Suzuki M., Kurachi M.: Change in the expressions of myelination/oligodendrocyte-related genes during puberty in the rat brain. *Journal of Neural Transmission*, 117: 1265-68, 2010.
- 7) Nishii H., Yamazawa R., Shimodera S., Suzuki M., Hasegawa T., Mizuno M.: Clinical and social determinants of a longer duration of untreated psychosis of schizophrenia in a Japanese population. *Early Intervention in Psychiatry*, 4: 182-188, 2010.
- 8) Sumiyoshi T., Tsunoda M., Higuchi Y., Itoh T., Seo T., Itoh H., Suzuki M., Kurachi M.: Serotonin-1A receptor gene polymorphism and the ability of antipsychotic drugs to improve attention in schizophrenia. *Advances in Therapy*, 27: 307-313,

2010.

- 9) Takahashi T., Yücel M., Lorenzetti V., Walterfang M., Kawasaki Y., Whittle S., Suzuki M., Pantelis C., Allen N.B.: An MRI study of the superior temporal subregions in patients with current and past major depression. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 34: 98-103, 2010.
- 10) Takahashi T., Yücel M., Lorenzetti V., Tanino R., Whittle S., Suzuki M., Walterfang M., Pantelis C., Allen N.B.: Volumetric MRI study of the insular cortex in individuals with current and past major depression. *J. Affect. Disord.*, 121: 231-238, 2010.
- 11) Takahashi T., Wood S.J., Kawasaki Y., Suzuki M., Velakoulis D., Pantelis C.: Lack of progressive gray matter reduction of the superior temporal subregions in chronic schizophrenia. *Schizophr. Res.*, 117: 101-102, 2010.
- 12) Takahashi T., Wood S.J., Yung A.R., Walterfang M., Phillips L.J., Soulsby B., Kawasaki Y., McGorry P.D., Suzuki M., Velakoulis D., Pantelis C.: Superior temporal gyrus volume in antipsychotic-naïve people at risk of psychosis. *Br. J. Psychiatry*, 196: 206-211, 2010.
- 13) Takahashi T., Chanen A.M., Wood S.J., Yücel M., Kawasaki Y., McGorry P.D., Suzuki M., Velakoulis D., Pantelis C.: Superior temporal gyrus volume in teenagers with first-presentation borderline personality disorder. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 182: 73-76, 2010.
- 14) Takahashi T., Malhi G.S., Wood S.J., Yücel M., Walterfang M., Nakamura K., Suzuki M., Pantelis C.: Midline brain abnormalities in established bipolar affective disorder. *J. Affect. Disord.*, 122: 301-305, 2010.
- 15) Takahashi T., Malhi G.S., Wood S.J., Yücel M., Walterfang M., Kawasaki Y., Suzuki M., Pantelis C.: Gray matter reduction of the superior temporal gyrus in patients with established bipolar I disorder. *J. Affect. Disord.* 123: 276-282, 2010.
- 16) Takahashi T., Malhi G.S., Wood S.J., Yücel M., Walterfang M., Tanino R., Suzuki M., Pantelis C.: Insular cortex volume in established bipolar affective disorder: a preliminary MRI study. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 182: 186-189, 2010.
- 17) Takahashi T., Suzuki M., Zhou S.Y., Tanino R., Nakamura K., Kawasaki Y., Seto H., Kurachi M.: A follow-up MRI study of the superior temporal subregions in schizotypal disorder and first-episode schizophrenia. *Schizophr. Res.*, 119: 65-74, 2010.
- 18) Takahashi T., Walterfang M., Wood S.J., Kempton M.J., Jogia J., Lorenzetti V., Soulsby B., Suzuki M., Velakoulis D., Pantelis C.: Pituitary volume in patients with bipolar disorder and their first-degree relatives. *J. Affect. Disord.*, 124: 256-261, 2010.
- 19) Takayanagi Y., Kawasaki Y., Nakamura K., Takahashi T., Oriake L., Toyoda E., Mozue Y., Sato Y., Itokawa I., Yamasue H., Kasai K., Kurachi M., Okazaki Y., Matsushita M., Suzuki M.: Differentiation of first-episode schizophrenia patients from healthy controls using ROI-based multiple structural brain variables. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 34: 10-17, 2010.
- 20) Takayanagi Y., Takahashi T., Oriake L., Masuda N., Mozue Y., Nakamura K., Kawasaki Y., Itokawa M., Sato Y., Yamasue H., Kasai K., Okazaki Y., Suzuki M.: Volume reduction and altered sulco-gyral pattern of the orbitofrontal cortex in first-episode schizophrenia. *Schizophr. Res.*, 121: 55-65, 2010.
- 21) Uehara T., Sumiyoshi T., Seo T., Matsuoka T., Itoh H., Suzuki M., Kurachi M.: Neonatal exposure to MK-801, an N-methyl-D-aspartate receptor antagonist, enhances methamphetamine-induced locomotion and disrupt sensorimotor gating in pre- and postpubertal rats. *Brain Research*, 1352: 223-30, 2010.
- 22) Wood S.J., Cocchi L., Proffitt T.M., McConchie M., Jackson G.D., Takahashi T., Pantelis C., McGorry P.D., Berger G.E.: Neuroprotective effects of Ethyl-Eicosapentaenoic Acid in first episode psychosis: a longitudinal T2 relaxometry pilot study. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 182: 180-182, 2010.
- 23) 古市厚志\*, 長島正博, 長島美稚子, 角田雅彦, 鈴木道雄: 集中内観における共感の変化 - Interpersonal reactivity index を用いて-. *精神医学*, 52 : 679-682, 2010.
- 24) 古市厚志\*, 長島正博, 長島美稚子, 角田雅彦, 鈴木道雄: 集中内観による死生観の変化の検討 - 臨老式死生観尺度を用いて -. *臨床精神医学*, 39 : 1355-1361, 2010.
- 25) 兼田康宏, 上岡義典, 住吉太幹, 古郡規雄, 伊東 徹, 樋口悠子, 河村一郎, 鈴木道雄, 大森哲郎: 統合失調症認知評価尺度日本語版(SCoRS-J). *精神医学*, 52 : 1027-30, 2010.

#### ◆ 症例報告

- 1) 小松敦子, 松井三枝, 荒井宏文, 古市厚志, 鈴木道雄: 認知リハビリテーションにより文章記憶が改善した1統合失調症ケース. *精神医学*, 52 : 1021-1025, 2010.

#### ◆ 総 説

- 1) 松岡理, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 髄鞘化関連遺伝子の思春期における発現変化と統合失調症. 精神科 17(6) : 632-637, 2010.
- 2) Meltzer H.Y., 住吉太幹: Clozapine : 治療抵抗性統合失調症および自殺予防への適応. 臨床精神薬理, 13 : 585-599, 2010.
- 3) 西山志満子, 川崎康弘, 住吉太幹, 田仲耕大, 高橋 努, 樋口悠子, 古市厚志, 松井三枝, 倉知正佳, 数川 悟, 鈴木道雄: 統合失調症の早期発見・介入の試み—特殊外来の現状と課題—. 精神科, 17 : 230-5, 2010.
- 4) 佐藤 拓, 兼田康宏, 住吉チカ, 住吉太幹, 曾良一郎: MATRICS コンセンサス認知機能評価バッテリーの開発. 臨床精神薬理, 13 : 289-296, 2010.
- 5) 住吉太幹: 統合失調症前駆期における薬物療法. 臨床精神薬理, 13 : 37-46, 2010.
- 6) 住吉太幹, 川崎康弘, 高橋 努, 中村主計, 樋口悠子, 瀬尾友徳, 伊東 徹, 古市厚志, 西山志満子, 倉知正佳, 鈴木道雄: サイコーシス早期段階における生物学的所見. 精神神経学雑誌, 112 : 346-347, 2010.
- 7) 鈴木道雄: 統合失調症の脳形態変化とその臨床的意義. 神経心理学, 26 : 189-195, 2010.
- 8) 鈴木道雄: 統合失調症の病態解明と早期介入: 長期予後改善のために. 十全医会誌, 119 : 58-59, 2010.
- 9) 鈴木道雄, 高橋 努: 統合失調症前駆期および初回エピソードにおける脳構造画像所見の特徴. 臨床精神薬理, 13 : 13-21, 2010.
- 10) 高橋 努, 鈴木道雄: 島皮質と統合失調症, *Clinical Neuroscience*, 28 : 449-451, 2010.

#### ◆ 学会報告

- 1) Bubenikova-Valesova V., Vrajova M., Sumiyoshi T., Horacek J.: The effect of agonist of serotonin-1A receptors on expression of N-methyl-D-aspartate receptors in an animal model of schizophrenia. 27<sup>th</sup> Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2010 World Congress, 2010, 6, 7, Hong Kong.
- 2) Kawasaki Y., Furuichi A., Nakamura K., Suzuki M.: Diminished limbic activation associated with face perception in patients with schizophrenia, 18th European Congress of Psychiatry, 2010, 3, 2, Munich, Germany.
- 3) Kawasaki Y., Kido M., Takahashi T., Nakamura K., Suzuki M.: Longitudinal voxel-based morphometric study to evaluate progressive gray mater changes in first-episode schizophrenia. 2<sup>nd</sup> Schizophrenia International Research Society Conference, 2010, 4, 10-14, Florence, Italy.
- 4) Kawasaki Y., Suzuki M., Takahashi T., Kido M., Nakamura K.: Longitudinal voxel-based morphometry to evaluate progressive gray matter changes in first-episode schizophrenia. 7<sup>th</sup> international conference on early psychosis, 2010, 11, 29-12, 1, Amsterdam.
- 5) Matsui M., Ha-nyu Y., Suzuki M., Matsuoka T., Takashima S., Tanaka K.: Explicit and implicit memory in early-stage Alzheimer's disease. The 8th Tsukuba International Conference on Memory, 2010, 3, 29-31, Tsukuba.
- 6) Matsui M., Ha-nyu Y., Suzuki M., Matsuoka T., Takashima S., Tanaka K.: Explicit and implicit memory in patients with Alzheimer's disease in early stage. International Neuropsychological Society Mid Year Meeting, 2010, 6, 30-7, 3, Krakow, Poland.
- 7) Matsuoka T., Sumiyoshi T., Tsunoda M., Takasaki I., Tabuchi Y., Uehara T., Itoh H., Suzuki M., Kurachi M.: Change in the expressions of myelination/oligodendrocyte-related genes during puberty in the rat brain. 27<sup>th</sup> Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2010 World Congress, 2010, 6, 9, Hong Kong.
- 8) Nishiyama S., Takahashi T., Tanaka K., Furuichi A., Higuchi Y., Matsui M., Kawasaki Y., Sumiyoshi T., Kurachi M., Suzuki M.: Self-disturbance in ultra high risk subjects. 7<sup>th</sup> international conference on early psychosis, 2010, 11, 29-12, 1, Amsterdam.
- 9) Shibata T., Matsui M., Kobayashi S., Takeuchi A., Chan R.C., Suzuki M., Shibata T.: Study of neurological soft signs in Japanese schizophrenic patients. 2nd Biennial Schizophrenia International Research Conference, 2010, 4, 10-14, Florence, Italy.
- 10) Sumiyoshi T.: Essential polyunsaturated fatty acids in schizophrenia. Investigator Initiation Meeting for efficacy and safety of paliperidone in patients with first episode psychosis, 2010, 2, 5, Seoul, Korea. (Invited lecture)
- 11) Sumiyoshi T., Tsunoda M., Higuchi Y., Itoh T., Seo T., Itoh H., Suzuki M.: Effect of serotonin-1A receptor polymorphisms on the ability of antipsychotic drugs to improve cognition in schizophrenia. 27<sup>th</sup> Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2010 World Congress, 2010, 6, 9, Hong Kong.
- 12) Sumiyoshi T., Higuchi Y.: LORETA imaging of event-related potentials to evaluate cognitive impairments of schizophrenia and effect of psychotropic drugs. In Symposium "Event-related potentials as a biomarker for cognitive deficits in schizophrenia and medication effects"; International Pharmacology-EEG Society - 16<sup>th</sup> Biennial IPEG Congress, 2010, 10, 7-10, Prague. (Invited lecture).
- 13) Suzuki M., Kawasaki Y., Takayanagi Y., Takahashi T., Nakamura K.: Differentiation between schizophrenia patients and

healthy subjects by structural MRI. 8th International Conference on Early Psychosis, 2010, 11, 28-12, 1, Amsterdam.

- 14) Suzuki M., Takayanagi Y., Kawasaki Y., Takahashi T., Nakamura K.: Structural MRI-based classification of patients with first-episode schizophrenia and healthy subjects. 7<sup>th</sup> international conference on early psychosis, 2010, 11, 29-12,1, Amsterdam.
- 15) Takahashi T., Suzuki M., Zhou S.Y., Tanino R., Nakamura K., Kawasaki Y., Seto H., Kurachi M.: A follow-up MRI study of the superior temporal subregions in schizotypal disorder and first-episode schizophrenia. 2<sup>nd</sup> Schizophrenia International Research Society Conference, 2010, 4, 10-14, Florence, Italy.
- 16) Takahashi T., Wood S.J., Soulsby B., Kawasaki Y., McGorry P.D., Suzuki M., Velakoulis D., Pantelis C.: An MRI study of the superior temporal subregions in first-episode patients with various psychotic disorders. 7<sup>th</sup> international conference on early psychosis, 2010, 11, 29-12,1, Amsterdam.
- 17) Tenjin T., Miyamoto S., Arai J., Kitajima R., Ogino S., Miyatake N., Kubota H., Kaneda Y., Sumiyoshi T., Yamaguchi N.: Effect of blonanserin on psychotic symptoms and quality of life in first-episode schizophrenia. 27<sup>th</sup> Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2010 World Congress, 2010, 6, 7, Hong Kong.
- 18) Uehara T., Sumiyoshi T., Matsuoka T., Itoh H., Seo T., Suzuki M., Kurachi M.: Neonatal exposure to MK-801, an N-methyl-D-aspartate receptor antagonist, affects prepulse inhibition and methamphetamine-induced locomotor activity in young adult rats. 27<sup>th</sup> Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2010 World Congress, 2010, 6,7, Hong Kong.
- 19) 樋口悠子, 住吉太幹, 川崎康弘, 瀬尾友徳, 宮西知弘, 水上祐子, 鈴木道雄: 早期精神病における薬物治療反応性と P300 脳画像所見との関連. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 15, 仙台.
- 20) 樋口悠子, 住吉太幹, 瀬尾友徳, 宮西知弘, 川崎康弘, 鈴木道雄: 早期精神病におけるミスマッチ陰性電位の検討. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 11, 東京.
- 21) 古市厚志\*, 長島正博, 長島美稚子, 角田雅彦, 鈴木道雄: 内観による死生観の変化. 第 175 回北陸精神神経学会, 2010, 1, 31, 金沢.
- 22) 古市厚志\*, 長島正博, 長島美稚子, 角田雅彦, 鈴木道雄: 集中内観による死生観の変化—臨老式死生観尺度を用いた検討. 第 33 回日本内観学会, 2010, 6, 25-27, 長崎.
- 23) 古市厚志\*, 田中耕大, 村中泰子, 鈴木道雄: 2 回の集中内観を試みるも再燃を繰り返したうつ病の一例. 第 13 回日本内観医学会, 2010, 9, 18, 富山.
- 24) 古市厚志\*, 川崎康弘, 中村主計, 高橋 努, 谷野亮一郎, 倉知正佳, 野口 京, 鈴木道雄: 統合失調症患者における自己と他者の評価の神経機構. 第 32 回日本生物学的精神医学会, 2010, 10, 7-9, 北九州.
- 25) 池田匡志, Branko Aleksic, 稲田俊也, 鈴木道雄, 橋本亮太, 氏家寛, 武田雅俊, Nick Craddock, 貝淵弘三, Mike Owen, 尾崎紀夫, Michael C O'Donovan, 岩田仲生: 日本人統合失調症の Genome-wide 関連解析. 第 32 回日本生物学的精神医学会, 2010, 10, 8, 北九州.
- 26) 兼田康宏, 住吉太幹, 古郡規雄, 伊東 徹, 樋口悠子, 鈴木道雄, 上岡義典, 大森哲郎: 統合失調症認知評価尺度日本語版を用いた co-primary の検討. シンポジウム「認知機能障害に対する治療をどう評価するか」. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 17, 仙台. (招待講演)
- 27) 川崎康弘, 大濱弘光, 前田洋典, 三好俊太郎, 古市厚志, 中村主計, 高橋 努, 鈴木道雄: 統合失調症患者を対象とした脳 MRI 画像の視覚的評価の試み. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 26-27, 福岡.
- 28) 菊知 充, 渡邊克巳, 鈴木道雄, 春田康博, 井上芳浩, 三邊義雄: 子どもに優しい脳発達研究プロジェクト: バンビプラン. 第 19 回海馬と高次脳機能学会, 2010, 11, 20-21, 金沢.
- 29) 小島和晃, 宮川聖也, 天神朋美, 北島 麗, 三宅誕実, 荒井 淳, 伊藤幸恵, 穴井己理子, 窪田 博, 兼田康宏, 住吉太幹, 山口 登: 未服薬初発エピソード統合失調症患者に対する blonanserin の安全性の検討. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 17, 仙台.
- 30) 小出隆義, Branko Aleksic, 久島 周, 中村由嘉子, 池田匡志, 稲田俊也, 鈴木道雄, 橋本亮太, 氏家寛, 武田雅俊, 岩田仲生, 尾崎紀夫: The fine mapping of MAGI 2 gene based on the 1st schizophrenia GWAS in Japanese population. 第 18 回日本精神・行動遺伝医学会, 2010, 9, 18, 仙台.
- 31) 松岡 理, 西田尚樹, 鈴木道雄: 剖検にて嗜銀顆粒性認知症と診断された一例. 第 177 回北陸精神神経学会, 2010, 9, 12, 富山.
- 32) 松岡 理, 住吉太幹, 角田雅彦, 鈴木道雄, 倉知正佳: 思春期前後のラットの前頭前皮質における髄鞘化関連遺伝子の発現変化について. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 16, 仙台.

- 33) 宮西知広\*, 田仲耕大, 西山志摩子, 高橋 努, 鈴木道雄: 被注察感, 幻聴を伴い, 巻き込みの著しい強迫症状を呈する 1 症例. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 11-12, 東京.
- 34) 村中泰子, 柳原智子, 山本奈々穂, 松岡 理, 中村主計, 古市厚志, 宮西知広, 高橋 努, 住吉太幹, 角田雅彦, 松井三枝, 鈴木道雄: SST 再開へ向けての院内スタッフへの働きかけ. 第 15 回 SST 普及協会学術集会, 2010, 11, 5, 富山.
- 35) 中村主計, 川崎康弘, 古市厚志, 高橋 努, 鈴木道雄: 統合失調症患者の白質 FA 値変化と灰白質体積の関係について. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 26-27, 福岡.
- 36) 中村主計, 高橋 努, 松岡 理, 木戸幹雄, 上原 隆, 鈴木道雄: 抗 NMDA 受容体脳炎自験 2 例の検討. 第 177 回北陸精神神経学会, 2010, 9, 12, 富山.
- 37) 中村主計, 高橋 努, 松岡 理, 木戸幹雄, 上原 隆, 鈴木道雄: 抗 NMDA 受容体脳炎自験 2 例の検討. 第 30 回日本精神科診断学会, 2010, 11, 11-12, 福岡.
- 38) 中村主計, 高橋 努, 古市厚志, 川崎康弘, 鈴木道雄: 初回エピソード統合失調症患者の MRI による灰白質、白質変化の検討. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 11-12, 東京.
- 39) 西山志満子, 松井三枝, 田仲耕大, 樋口悠子, 古市厚志, 川崎康弘, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: At risk mental state における認知機能の検討. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 27, 福岡.
- 40) 西山志満子, 川崎康弘, 住吉太幹, 田中耕大, 高橋 努, 樋口悠子, 古市厚志, 村中泰子, 松井三枝, 倉知正佳, 数川 悟, 鈴木道雄: 富山県における at risk mental state を対象とした早期介入の実践. 第 176 回北陸精神神経学会, 2010, 6, 20, 金沢.
- 41) 西山志満子, 高柳陽一郎, 高橋 努, 川崎康弘, 中村主計, 鈴木道雄: 精神疾患の補助診断における磁気共鳴画像 (MRI) の応用可能性について. 第 1 回金沢子どものこころサミット, 2010, 11, 26-27, 金沢.
- 42) 西山志満子, 高橋 努, 谷野亮一郎, 田仲耕大, 松井三枝, 古市厚志, 樋口悠子, 川崎康弘, 倉知正佳, 鈴木道雄: 精神病の各病期における自我障害の検討. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 11-12, 東京.
- 43) 瀬尾友徳, 管 心, 樋口悠子, 山崎修道, 植月美希, 江口 聡, 伊東 徹, 村中泰子, 鈴木道雄, 兼田康宏, 笠井清登, 住吉太幹: 統合失調症認知機能簡易評価尺度-日本語版 (BACS-J) による認知機能評価への臨床病期の影響. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 27, 福岡.
- 44) 瀬尾友徳, 管 心, 樋口悠子, 山崎修道, 植月美希, 江口 聡, 伊東 徹, 松岡 理, 鈴木道雄, 兼田康宏, 笠井清登, 住吉太幹: 統合失調症認知評価尺度-日本語版 (SCoRS-J) による認知機能評価に対する臨床病期の影響. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 27, 福岡.
- 45) 瀬尾友徳, 管 心, 樋口悠子, 山崎修道, 植月美希, 江口 聡, 伊東 徹, 鈴木道雄, 兼田康宏, 笠井清登, 住吉太幹: 統合失調症認知機能簡易評価尺度-日本語版 (BACS-J) による認知機能評価への臨床病期の影響. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 12, 東京.
- 46) 椎野智子, アレクシッチ ブランコ, 久島 周, 伊藤圭人, 中村由嘉子, 氏家 寛, 鈴木道雄, 稲田俊也, 橋本亮太, 武田雅俊, 岩田仲生, 尾崎紀夫: KREMENI および DKK1 を候補遺伝子とした日本人統合失調症の関連研究. 第 32 回日本生物学的精神医学会, 2010, 10, 8, 北九州.
- 47) 住吉チカ, 住吉太幹, 兼田康宏, 佐藤 拓, 西山志満子, 曾良一郎: MATRICS コンセンサス認知機能評価バッテリー-日本語版の開発: 語音整列課題における使用言語の影響. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 27, 福岡.
- 48) 住吉チカ, 西山志満子, 水上祐子, 住吉太幹: MATRICS 認知機能評価バッテリーの妥当性の検討: 機能的転機の観点から. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会(シンポジウム), 2010, 9, 15-17, 仙台.
- 49) 住吉チカ, 佐藤 拓, 西山志満子, 住吉太幹: 語音整列課題による作業記憶の測定: 統合失調症患者と健常者の比較. 第 74 回日本心理学会, 2010, 9, 22, 大阪.
- 50) 住吉太幹: 統合失調症の認知機能障害の神経生理学的基盤と向精神薬の効果. シンポジウム「統合失調症の認知機能障害と治療法の開発」. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 16 仙台. (招待講演)
- 51) 住吉太幹: 統合失調症の認知機能障害と薬物治療: アウトカムの向上を目指して. 第 32 回フォーラム富山「創薬」: テーマ「ストレスと記憶・精神障害」, 2010, 10, 14, 富山. (招待講演)
- 52) 鈴木道雄: 教育講演: 脳のはたらきから心理社会的治療を考える. SST 普及協会第 15 回学術集会, 2010, 11, 5, 富山.
- 53) 鈴木道雄: 教育講演: 統合失調症の早期介入と脳画像診断. 第 38 回日本精神科病院協会精神医学会, 2010, 11, 12, 富山. (招待講演)

- 54) 高橋 努, Wood S.J., Yung A.R., McGorry P.D., 谷野亮一郎, 鈴木道雄, Velakoulis D., Pantelis C.: 初発精神病における島皮質体積の疾患特異性の検討. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 26-27, 福岡.
- 55) 高橋 努: 教育講演「統合失調症圏における脳形態変化 -病初期の変化および疾患特異性に着目して-」. 第 177 回北陸精神神経学会, 2010, 9, 12, 富山. (招待講演)
- 56) 高橋 努, 鈴木道雄, Zhou, S.Y., 中村主計, 瀬戸 光, 倉知正佳: 統合失調症圏における下垂体体積増大. 第 32 回生物学的精神医学会, 2010, 10, 7-9, 北九州.
- 57) 高橋 努, 鈴木道雄, Pantelis, C.: 早期精神病における脳形態変化. シンポジウム「早期精神病最前線」. 第 32 回生物学的精神医学会, 2010, 10, 7-9, 北九州. (招待講演)
- 58) 高橋 努: 講演「メルボルン神経精神センターでの脳画像研究を振り返って」. 第 32 回生物学的精神医学会 若手教育シンポジウム, 2010, 10, 7-9, 北九州. (招待講演)
- 59) 高橋 努, 鈴木道雄, Pantelis, C.: 早期精神病における脳形態変化とその臨床的意義. シンポジウム「早期精神の病態生理: 発症, 進行のメカニズムと治療」. 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2010, 12, 11-12, 東京. (招待講演)
- 60) 高柳陽一郎, 高橋 努, 増田尚久, 川崎康弘, 中村主計, 織壁里名, 茂末論理子, 糸川昌成, 岡崎祐士, 鈴木道雄: 初回エピソード統合失調症における眼窩前頭皮質の形態研究. 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 26-27, 福岡.
- 61) 天神朋美, 宮川聖也, 荒井 淳, 塚原さち子, 伊藤幸恵, 田所正典, 穴井己理子, 北島 麗, 萩野 信, 三宅誕実, 兼田康宏, 住吉太幹, 山口 登: 未服薬初回エピソード統合失調症に対する blonanserin の臨床効果 (第一報). 第 5 回日本統合失調症学会, 2010, 3, 26, 福岡.
- 62) 天神朋美, 宮川聖也, 荒井 淳, 塚原さち子, 伊藤幸恵, 田所正典, 穴井己理子, 北島 麗, 萩野 信, 三宅誕実, 兼田康宏, 住吉太幹, 山口 登: 未服薬初発エピソード統合失調症の認知機能および QOL に対する blonanserin の効果. 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 17, 仙台.
- 63) 角田雅彦: 富山県のうつ病啓発活動について. 第 38 回日本精神病院協会精神医学会, 2010, 11, 11-12, 富山.
- 64) 上原 隆, 住吉太幹, 松岡 理, 伊藤博子, 村中泰子, 松井三枝, 鈴木道雄: 多価不飽和脂肪酸とアルツハイマー病の行動および認知症状. 第 25 回日本老年精神医学会, 2010, 6, 25, 熊本.
- 65) 植松明子, 松井三枝, 田仲千秋, 高橋 努, 鈴木道雄: Examination of total intracranial volume from healthy infants to early adulthood. 第 33 回日本神経科科学会, 2010, 9, 2-4, 神戸.
- 66) 安岡香苗, 松井三枝, 松岡 理, 鈴木道雄: アルツハイマー病における脳形態および脳血流の変化と神経心理機能の関連—VSRAD, eZIS と簡易神経心理学検査を用いて—. 第 34 回日本神経心理学学会総会, 2010, 9, 10, 京都.

#### ◆ その他

- 1) Suzuki M.: Structural MRI-based classification for potential use in clinical diagnosis of schizophrenia. Educational lecture at Dalian Medical University, 2010, 7, 1, Dalian. (Invited lecture)
- 2) 古市厚志\*: 長島先生との思い出. やすら樹, 123: 27-32, 2010.
- 3) 古市厚志\*: “こころの健康”ってどういうこと?. 平成 21 年度保健推進員研修会, 2010, 3, 10, 大沢野保健福祉センター.
- 4) 古市厚志\*, 川崎康弘, 中村主計, 高橋 努, 谷野亮一郎, 西山志満子, 倉知正佳, 野口 京, 鈴木道雄: 統合失調症患者における自己と他者の評価の脳機構—fMRI による検討. 第 7 回領域内研究報告会, 2010, 3, 1, 大阪.
- 5) 川崎康弘: 連載 リエゾンと緩和 赤ひげ先生の行方. 精神科, 17: 528-532, 2010.
- 6) 松井三枝, 西山志満子, 古市厚志, 田仲耕大, 高橋 努, 川崎康弘, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症発症リスク評価法の開発 -自我障害尺度と神経心理学的評価の有用性-. 厚生労働省平成 21 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」研究報告会, 2010, 1, 31, 東京.
- 7) 松岡 理: 富山大学附属病院における統合失調症の家族心理セミナーの経験. 第 10 回北陸 Pharmaco-Psycho-Social Treatment 研究会, 2010, 9, 24, 金沢.
- 8) 松岡 理: 精神科疾患の原因と症状, 統合失調症と気分障害を中心に. 地域ぐるみの家族教室 (精神障がい者家族教室), 2010, 9, 30, 砺波厚生センター小矢部支所.
- 9) 宮西知広\*, 田仲耕大, 樋口悠子, 高橋 努, 鈴木道雄: At Risk Mental State の 1 症例における aripiprazole の使用経験について. Single Topic Conference, 2010, 8, 20, 富山.
- 10) 水野雅文, 鈴木道雄, 岩田伸生: [座談会]精神疾患の早期発見と治療への道筋を探る. 週刊医学界新聞 第 2880 号(2010, 5, 24): 1-3, 2010.

- 11) 村中泰子：強迫性障害について学んでみよう（後編）強迫性障害の治療 認知行動療法の実際. こころの健康づくり教室, 2010, 3, 6, 富山.
- 12) 中村主計, 高柳陽一郎, 高橋 努, 川崎康弘, 古市厚志, 樋口悠子, 瀬尾友徳, 住吉太幹, 松井三枝, 倉知正佳, 鈴木道雄：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, 2010, 12, 2, 東京.
- 13) 曾良一郎, 佐藤 拓, 東海林 渉, 住吉チカ, 住吉太幹, 兼田康宏, 上楚高志：MCCB 日本語版の妥当性・信頼性の検討. 厚生労働省科学研究費補助金・こころの健康科学研究事業「統合失調症における社会生活機能障害の評価・支援: MATRICS-CCB 日本語版による認知機能障害の評価と治療計画への応用」研究報告会, 2010, 2, 7, 東京.
- 14) 住吉太幹, 住吉チカ, 西山志満子：MATRICS コンセンサス認知機能評価バッテリー日本語版の開発：語音整列課題における使用言語の影響. 厚生労働省科学研究費補助金・こころの健康科学研究事業「統合失調症における社会生活機能障害の評価・支援: MATRICS-CCB 日本語版による認知機能障害の評価と治療計画への応用」研究報告会, 2010, 2, 7, 東京.
- 15) 住吉太幹：特別講演「セロトニン 1A 受容体と統合失調症の認知機能および治療」. DS フォーラム 2010, 2010, 3, 6, 東京.
- 16) 住吉太幹：これからの統合失調症薬物療法～アウトカムの向上を目指して～. 第八回富山県精神科薬剤師勉強会学術講演会, 2010, 5, 22, 富山. (教育講演)
- 17) 住吉太幹：精神疾患における認知機能の評価と意義. 第 1 回大分認知機能障害フォーラム, 2010, 6, 25, 別府.
- 18) 住吉太幹：セロトニン受容体と統合失調症の認知機能および治療への応用. イブニングセミナー, 第 20 回日本臨床精神神経薬理学会・第 40 回日本神経精神薬理学会合同年会, 2010, 9, 15, 仙台.
- 19) 住吉太幹：統合失調症の認知機能障害はどこまで改善しうるか? . “統合失調症と認知機能”. 第 10 回精神疾患と認知機能研究会, 2010, 11, 13, 東京.
- 20) 住吉太幹：特別講演「精神病の早期発見と治療」. 第 3 回 Early Psychosis and Schizophrenia Seminar, 2010, 11, 25, 熊本.
- 21) 住吉太幹：精神病への早期介入：富山大学の取り組みについて. 常願寺病院院内研修会, 2010, 12, 22, 富山. (教育講演)
- 22) 鈴木道雄：統合失調症 Q & A. こころのりんしょう a la carte 29 : 22-23, 2010.
- 23) 鈴木道雄：NEXT VISION 第 14 回日本精神保健・予防学会学術集会. 精神科看護 37 (10) : 38-39, 2010.
- 24) 鈴木道雄, 川崎康弘, 中村主計, 古市厚志, 高橋 努, 谷野亮一郎, 倉知正佳, 野口 京：統合失調症患者における社会的認知ネットワークの構造・機能解析. 第 6 回統合失調症研究会, 2010, 2, 6, 東京.
- 25) 鈴木道雄：統合失調症と前頭葉. 大阪大学和風会講演会, 2010, 2, 26, 豊中.
- 26) 鈴木道雄：統合失調症の脳画像と早期診断・早期治療. 愛知医科大学統合失調症脳画像勉強会, 2010, 3, 15, 名古屋.
- 27) 鈴木道雄：統合失調症の早期診断・早期治療と脳画像診断. 北勢地区精神科講演会, 2010, 5, 14, 四日市.
- 28) 鈴木道雄：統合失調症の早期介入と脳画像研究. Lilly Web 講演会, 2010, 7, 8, 富山.
- 29) 鈴木道雄：脳の老いと心の病. 富山県いきいき長寿大学すこやか生活講座, 2010, 9, 6, 高岡.
- 30) 鈴木道雄：脳の老いと心の病. 富山県いきいき長寿大学すこやか生活講座, 2010, 9, 14, 富山.
- 31) 鈴木道雄, 高橋 努, 住吉太幹, 川崎康弘, 周 世昱：「初回エピソード統合失調症患者における進行性の脳形態変化」平成 20 年度厚生労働科学研究費補助金・こころの健康科学研究事業「脳画像にもとづく精神疾患の臨床病期概念の確立と適切な治療・予防法の 選択への応用についての研究」研究報告会, 2010, 9, 18, 東京.
- 32) 鈴木道雄：統合失調症の早期病態と診断・治療の可能性. 大分統合失調症セミナー, 2010, 10, 1, 大分.
- 33) 鈴木道雄：認知症の予防へ向けてできること. 第 6 回ヘルスアップセミナー in 富山, 2010, 10, 2, 富山.
- 34) 鈴木道雄：統合失調症早期の脳画像による病態理解と介入. ジブレキサ学術講演会, 2010, 10, 22, 岐阜.
- 35) 高橋 努：「Brain morphologic changes in the course of psychosis」. Neuroimaging Seminar, 2010, 7, 23, 京都.
- 36) 高橋 努：「精神疾患における画像解析」. 精神疾患研修会, 2010, 12, 17, 滋賀.