

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	上原 隆	Takashi Uehara
講師	高橋 努	Tsutomu Takahashi
助教	中村 主計	Kazue Nakamura
助教	樋口 悠子	Yuko Higuchi
助教*	松岡 理	Tadasu Matsuoka
助教	池田 英二	Eiji Ikeda
助教	古市 厚志	Atsushi Furuichi
診療助手	瀬尾 友徳	Tomonori Seo

*地域医療支援学講座

◆ 著 書

- 1) Kaneda Y., Ueoka Y., Sumiyoshi T., Yasui-Furukori N., Ito T, Higuchi Y., Kawamura I., Suzuki M., and Ohmori T.: The Schizophrenia Cognition Rating Scale Japanese version (SCoRS-J). In Boutros N (Ed). 75-84, Yearbook of International Psychiatry and Behavioral Neurosciences Vol II. Nova Science Publishers, New York, 2012.
- 2) Nekovarova T., Stuchlik A., Rambousek L., Vales K., and Sumiyoshi T.: Cognitive deficits in rodent models of schizophrenia; Evaluation of spatial cognition. In: Sumiyoshi T. (Ed). Schizophrenia Research: Recent Advances. 291-319, Nova Science Publishers, New York, 2012.
- 3) Sumiyoshi T., Matsuoka T., and Kurachi M.: Role for Pituitary Neuropeptides in Social Behavior Disturbances of Schizophrenia. In: Sumiyoshi T. (Ed). 83-94, Neuroendocrinology and Behavior. InTech, Rijeka, 2012.
- 4) Sumiyoshi T., and Uehara T.: Serotonin-1A receptors and cognitive enhancement in schizophrenia; Role for brain energy metabolism. In: Burne T.H.J. (Ed). 127-140, Schizophrenia in the 21st Century. InTech, Rijeka, 2012.
- 5) 笠井清登, 川崎康弘, 鈴木道雄, 根本清貴, 橋本龍一郎, 八幡憲明, 山下典生: MRI を用いた多施設共同研究へ向けた技術開発. 「精神疾患診断のための脳形態・機能検査法」三國雅彦・福田正人・功刀 浩編, 126-136, 新興医学出版社, 東京, 2012.
- 6) 川崎康弘, 鈴木道雄: 頭部 MRI 画像における形態異常の簡便な評価法. 「精神疾患診断のための脳形態・機能検査法」三國雅彦・福田正人・功刀 浩編, 18-25, 新興医学出版社, 東京, 2012.
- 7) 住吉太幹: 統合失調症の早期介入・発症予防における薬物療法. 野村総一郎 他 編, 「向精神薬—最新の動向」, 57-62, 医歯薬出版社, 東京, 2012.
- 8) 住吉太幹, 樋口悠子: 新規抗精神病薬の薬理, 臨床応用: ペロスピロン. 中村 純 編, 「《精神科臨床エキスパートシリーズ》『抗精神病薬完全マスター』」, 143-156, 医学書院, 東京, 2012.
- 9) 住吉太幹: 統合失調症の試験デザイン設定. 技術情報協会 編, 「臨床試験計画とデザインの設定」, 318-325, 技術情報協会, 東京, 2012.
- 10) 鈴木道雄: 統合失調症. 「標準精神医学」第5版, 野村総一郎ほか編, 279-301, 医学書院, 東京, 2012.
- 11) 鈴木道雄, 川崎康弘, 高橋 努, 高柳陽一郎, 中村主計: 構造 MRI 画像を用いた統合失調症の診断法. 「精神疾患診断のための脳形態・機能検査法」三國雅彦・福田正人・功刀 浩編, 7-17, 新興医学出版社, 東京, 2012.

◆ 原 著

- 1) An S.K., Chan S.K.W., Chang W.C., Chen E.Y.H., Chong S.A., Chung Y.C., Hui C.L.M., Hwu H.G., Iwata N., Irmansyah I., Jang J.H., Kwon J.S., Lee J.C.K., Lee H.M.E., Lee E.H.M., Li T., Liu Z., Ma X., Mangala R., Marchira C., Matsumoto K., Mizuno M., Shimodera S., Subandi M.A., Suzuki M., Tay S.A., Thara R., Verma S.K., and Wong G.H.Y. (Asian Network of Early Psychosis): Early Psychosis Declaration for Asia by the Asian Network of Early Psychosis. East Asian Arch. Psychiatry, 22: 90-93, 2012.
- 2) Bechdolf A., Wood S.J., Nelson B., Velakoulis D., Yücel M., Takahashi T., Yung R.A., Berk M., Wong M.T., Pantelis C., and

McGorry P.D.: Amygdala and insula volumes prior to illness onset in bipolar disorder: A magnetic resonance imaging study. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 201: 34-39, 2012.

- 3) Hori E., Shojaku H., Watanabe N., Kawasaki Y., Suzuki M., de Araujo M.F.P., Yada Y., Ono T., and Nishijo H.: Effects of direct Cedrol inhalation into the lower airway on brain hemodynamics in totally laryngectomized subjects. *Autonom. Neurosci.: Basic and Clinical*, 168: 88-92, 2012.
- 4) Nakamura K., Kawasaki Y., Takahashi T., Furuichi A., Noguchi K., Seto H., and Suzuki M.: Reduced white matter fractional anisotropy and clinical symptoms in schizophrenia: A voxel-based diffusion tensor imaging study. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 202: 233-238, 2012.
- 5) Koide T., Aleksic B., Banno M., Yamashita S., Kikuchi T., Kohmura K., Adachi Y., Kawano N., Kushima I., Nakamura Y., Ikeda M., Ohi K., Yasuda Y., Hashimoto R., Inada T., Ujike H., Iidaka T., Suzuki M., Takeda M., Iwata N., and Ozaki N.: Common variants in MAGI2 gene are associated with increased risk for cognitive impairment in schizophrenic patients. *PLoS ONE*, 7: e36836, 2012.
- 6) Kushima I., Aleksic B., Ito Y., Nakamura Y., Shiino T., Okochi T., Fukuo Y., Ujike H., Suzuki M., Inada T., Hashimoto R., Takeda M., Kaibuchi K., Iwata N., and Ozaki N.: Resequencing and association analysis of the KALRN and EPHB1 genes and their contribution to schizophrenia susceptibility. *Schizophr. Bull.*, 38: 552-560, 2012.
- 7) Sumiyoshi T.: Serotonin 1A receptors in the action of antipsychotic drugs. *Journal of Psychopharmacology* 26:1283-1284, 2012.
- 8) Takahashi T., Kido M., Nakamura K., Furuichi A., Zhou S.Y., Kawasaki Y., Noguchi K., Seto H., Kurachi M., and Suzuki M.: Longitudinal MRI study of the pituitary volume in chronic schizophrenia: a preliminary report. *Psychiatry Res. Neuroimaging*, 202: 84-87, 2012.
- 9) Tenjin T., Miyamoto S., Miyake N., Ogino S., Kitajima R., Ojima K., Arai J., Teramoto H., Tsukahara S., Ito Y., Tadokoro M., Anai K., Funamoto Y., Kaneda Y., Sumiyoshi T., and Yamaguchi N.: Effect of blonanserin on cognitive function in antipsychotic-naïve first-episode schizophrenia. *Human Psychopharmacology*, 27:90-100, 2012.
- 10) Uehara T., Itoh H., Matsuoka T., Rujescu D., Genius J., Seo T., and Sumiyoshi T.: Neonatal MK-801 treatment suppresses stress-induced lactate metabolism in the medial prefrontal cortex of adult rats: Role of 5-HT_{1A} receptors. *Synapse*, 66:408-17, 2012.
- 11) Uehara T., Sumiyoshi T., Seo T., Matsuoka T., Itoh H., and Kurachi M.: T-817MA, but Not Haloperidol and Risperidone, Restores Parvalbumin-Positive γ -Aminobutyric Acid Neurons in the Prefrontal Cortex and Hippocampus of Rats Transiently Exposed to MK-801 at the Neonatal Period *ISRN Psychiatry*, 2012, Article ID 947149.
- 12) Uehara T., Sumiyoshi T., Hattori H., Itoh H., Matsuoka T., Iwakami N., Suzuki M., Kurachi M.: T-817MA, a novel neurotrophic agent, ameliorates loss of GABAergic parvalbumin-positive neurons and sensorimotor gating deficits in rats transiently exposed to MK-801 in the neonatal period. *Journal of Psychiatric Research*, 46:622-9, 2012.
- 13) Uematsu A., Matsui M., Tanaka C., Takahashi T., Noguchi K., Suzuki M., and Nishijo H.: Developmental Trajectories of Amygdala and Hippocampus from Infancy to Early Adulthood in Healthy Individuals. *PLoS ONE*, 7: e46970, 2012.
- 14) Yung A.R., Woods S.W., Ruhrmann S., Addington J., Schultze-Lutter F., Cornblatt B.A., Amminger G.P., Bechdolf A., Birchwood M., Borgwardt S., Cannon T.D., de Haan L., French P., Fusar-Poli P., Keshavan M., Klosterkötter J., Kwon J.S., McGorry P.D., McGuire P., Mizuno M., Morrison A.P., Riecher-Rössler A., Salokangas R.K.R., Seidman L.J., Suzuki M., Valmaggia L., van der Gaag M., Wood S.J., and McGlashan T.H.: Whither the attenuated psychosis syndrome? *Schizophr. Bull.*, 38: 1130-1134, 2012.
- 15) 古市厚志, 長島美稚子, 黒川敦子, 大谷優子, 鈴木道雄: 内観法による怒りの変化—STAXIを用いた検討. *内観研究*, 18: 51-62, 2012.
- 16) 田口芳治, 高嶋修太郎, 鈴木道雄, 田中耕太郎: 富山県内の精神科医における抗 NMDA 受容体脳炎の認知度調査. *BRAIN and NERVE*, 64: 1341-1345, 2012.

◆ 症例報告

- 1) 宮西知広*, 田中耕大, 中村主計, 高橋 努, 鈴木道雄: 急性錯乱状態を呈し, 橋本脳症が疑われた 1 例. *精神科*, 20: 535-541, 2012.

◆ 総 説

- 1) 川崎康弘, 鈴木道雄: 統合失調症を脳画像で診断するための VBM. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 32 : 41-47, 2012
- 2) 住吉太幹: 臨床研究で認知機能検査を取り扱うコツ. 日本神経精神薬理学雑誌, 32 : 149-53, 2012.
- 3) 住吉太幹: セロトニン受容体と認知機能障害の治療: 5-HT_{1A} アゴニストの役割. Schizophrenia Frontier., 13 : 11-18, 2012.
- 4) 高橋 努, 中村主計, 鈴木道雄: アットリスク精神状態の MRI 研究. 臨床精神医学 41, 1421-1426, 2012.
- 5) 高橋 努, 田仲耕大, 松岡 理, 古市厚志, 中村主計, 宮西知広, 鈴木道雄: 東日本大震災における支援活動報告—被災地精神科講座への精神科医派遣を中心として—. 北陸神経精神医学雑誌, 26: 1-7, 2012.
- 6) 上原 隆, 住吉太幹: 脳エネルギー代謝と精神疾患—乳酸の役割. 精神科 2012, 21 : 68-74, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Furuichi A., Kawasaki Y., Takahashi T., Nakamura K., Tanino R., Noguchi K., Seto H., Kurachi M., and Suzuki M.: Altered brain activation during self-referential processing in schizophrenia: an fMRI study. 20th European Congress of Psychiatry, 2012, 3, 3-6, Prague.
- 2) Kawasaki Y., Matsuda Y., Takahashi T., Kido M., Nakamura K., Furuichi A., and Suzuki M. Longitudinal voxel-based morphometric study to evaluate progressive gray matter changes in first-episode schizophrenia. 3rd Schizophrenia International Research Society Conference, 2012, 4, 14-18, Florence.
- 3) Matsui M., Uematsu A., Tanaka C., Tanaka M., Noguchi K., Takahashi T., Nishijo H., and Suzuki M.: Age-related volumetric changes of hippocampus and amygdala from healthy infants to adults. International Neuropsychological Society 40th Annual Meeting, 2012, 2, 15-18, Montreal.
- 4) Matsui M., Takeuchi A., Katagiri M., Matsuda Y., and Suzuki M.: Deficit in shifts of attention to different levels of global-local stimuli in patients with schizophrenia. Cognition in Schizophrenia 2012: A Satellite Meeting of the Schizophrenia International Research Society, 2012, 4, 14, Florence, Italy.
- 5) Matsuda Y., Kawasaki Y., Takahashi T., Kido M., Nakamura K., Furuichi A., and Suzuki M. Longitudinal changes of white matter volume in first-episode schizophrenia: a voxel-based morphometric study. 3rd Schizophrenia International Research Society Conference Satellite Meeting, 2012, 4, 14-18, Florence.
- 6) Nishiyama S., Takahashi T., Furuichi A., Higuchi Y., Sumiyoshi T., Kurachi M., and Suzuki M.: Self-disturbance in individuals at ultra-high risk for psychosis: a preliminary study. The 8th International Conference on Early Psychosis, 2012, 10, 11-13, San Francisco.
- 7) Sumiyoshi C., Ertugrul A., Anil Yagcioglu E., Roy A., Jayathilake K., Meltzer H.Y., Milby A., and Sumiyoshi T.: Language-dependent performance on the letter fluency task in schizophrenia: Comparison among English, Turkish and Japanese subjects. 3rd Schizophrenia International Research Society, 2012, 14-18, Florence, Italy.
- 8) Suzuki M.: Changes in brain morphology in psychosis prodrome: towards identification of individual risk. International Symposium: Challenging Frontiers in Psychiatry: Searching biomarkers for prevention and etiological understandings in psychiatric disorders, 2012, 9, 8, Seoul. (Invited lecture)
- 9) Takahashi T., Suzuki M., Zhou S.Y., Nakamura K., Furuichi A., Kido M., Kawasaki Y., Noguchi K., Seto H., and Kurachi M. Longitudinal volume changes of the pituitary gland in the course of schizophrenia. 3rd Schizophrenia International Research Society Conference, 2012, 4, 14-18, Florence.
- 10) Takahashi T., Nakamura K., Nishiyama S., Furuichi A., Ikeda E., Kido M., Nakamura Y., Noguchi K., Seto H., and Suzuki M. Increased pituitary volume in early psychosis. 8th International Conference on Early Psychosis. 2012, 10, 11-13, San Francisco.
- 11) Uehara T., Itoh H., Matsuoka T., Rujescu D., Genius, J., Seo T., and Sumiyoshi T.: Effect of transient blockade of N-methyl-D-aspartate receptors at neonatal stage on stress-induced lactate metabolism in the medial prefrontal cortex of adult rats: Role of serotonin-1A receptor agonism. 28th Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum – 2012 World Congress, 2012, 6, 6, Stockholm, Sweden.
- 12) 古市厚志, 長島美稚子, 貫井慎也, 大谷優子, 鈴木道雄: 内観法と自己表現—アサーションおよび自尊感情の視点から. 第 15 回日本内観医学会, 2012, 10, 20, 東京.
- 13) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 田仲耕大, 高橋 努, 川崎康弘, 数川 悟, 鈴木道雄: アット・リスク精神状態の 1 症例; 機能的予後向上の試み. 第 181 回北陸精神神経学会. 2012, 1, 22, 金沢.
- 14) 樋口悠子, 住吉太幹, 川崎康弘, 瀬尾友徳, 宮西知広, 鈴木道雄: アット・リスク精神状態と事象関連電位および認知機能の変化; 2 症例の検討. 第 7 回日本統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 名古屋.
- 15) 樋口悠子, 道具伸浩, 平野恒治, 上野舞里子, 鈴木道雄: 健忘と不安にて受診した抗 VGKC 抗体陽性辺縁系脳炎の 1 例. 第 182 回北陸精神神経学会. 2012, 7, 15, 福井.

- 16) 樋口悠子, 住吉太幹, 宮西知広, 川崎康弘, 鈴木道雄: 統合失調症および前駆期における事象関連電位. シンポジウム「精神疾患の予防と脳画像研究」. 第16回日本精神保健・予防学会学術集会, 2012, 12, 15-16, 東京. (招待講演)
- 17) 池田英二, 塩崎一昌, 池田東香, 鈴木道雄, 平安良雄: うつ病等による休職者の復職後の勤務継続に影響する生理学的指標. 第9回日本うつ病学会学術総会, 2012, 7, 27-28, 東京.
- 18) Itoh T., Seo T., Higuchi Y., Suzuki M., Kawasaki Y., and Sumiyoshi T.: LORETA analysis of three-dimensional distribution of delta band activity in schizophrenia: Relation to negative symptoms. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 18, 愛知.
- 19) 兼田康宏, 住吉太幹: 認知機能は統合失調症の発症を予測できるか. シンポジウム「統合失調症の早期診断と関連病態」. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 愛知.
- 20) 兼田康宏, 大森哲郎, 岡久祐子, 住吉太幹, 朴盛弘, 高木学, 中込和幸, 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計量心理学的特性の検討. 第12回精神疾患と認知機能研究会, 2012, 11, 10, 東京.
- 21) 松本圭, 西山志満子, 村中泰子, 瀧波賢治, 松井三枝: 勤労者を対象とした短期集団認知行動療法—セッション毎の気分変化の検討— 第76日本心理学会, 2012, 9, 11-13, 東京.
- 22) 長島美稚子, 大谷優子, 貫井慎也, 古市厚志: 内観による情動制御の一考察—愛着理論を応用して. 第35回日本内観学会, 2012, 6, 22-24, 岡山.
- 23) 中村主計, 高橋努, 古市厚志, 川崎康弘, 鈴木道雄: At Risk Mental State (ARMS)のMRIによる脳灰白質変化の検討. 第7回統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 名古屋.
- 24) 中村主計, 村中泰子, 高橋努, 中村祐美子, 瀬尾友徳, 藤岡珠美, 鈴木道雄: インフリキシマブが易怒性などの精神症状に対して有効であった神経ペプチドの一例. 第32回日本精神科診断学会, 2012, 11, 22-23, 宜野湾.
- 25) 中村祐美子*, 高橋努, 中村主計, 西山志満子, 古市厚志, 池田英二, 木戸幹雄, 川崎康弘, 野口京, 瀬戸光, 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脳溝脳回パターンの変化. 第16回日本精神保健・予防学会学術集会, 2012, 12, 15-16, 東京.
- 26) 西山志満子, 松本圭, 村中泰子, 瀧波賢治, 松井三枝: 勤労者を対象とした短期集団認知行動療法—介入前後における効果指標の検討— 第76日本心理学会, 2012, 9, 11-13, 東京.
- 27) 西山志満子, 高橋努, 古市厚志, 松岡理, 樋口悠子, 住吉佐和子, 上野舞理子, 松井三枝, 住吉太幹, 倉知正佳, 鈴木道雄: 統合失調症の各病期における自我障害の横断的比較. 第16回日本精神保健・予防学会学術集会, 2012, 12, 16, 東京.
- 28) 二宮友梨子, 宮本聖也, 天神朋美, 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患者における blonanserin 投与の安全性と主観的ウェルビーイングに対する影響. 第22回日本臨床精神神経薬理学会・第42回日本神経精神薬理学会合同年会, 宇都宮, 2012, 10, 18, 栃木.
- 29) 小島和晃, 宮本聖也, 天神朋美, 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患者における blonanserin 投与の安全性と主観的ウェルビーイングに対する効果. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 18, 愛知.
- 30) 松井三枝, 植松明子, 田仲千秋, 梅野克巳, 高橋努, 野口京, 鈴木道雄, 西条寿夫: Developmental Trajectories of Hippocampus and Amygdala from Infancy to Early Adulthood in Healthy Individuals. 富山大学大学院生命融合科学教育部シンポジウム, 2012, 1, 12, 富山.
- 31) 宮西知広*, 田仲耕大, 中村主計, 高橋努, 鈴木道雄: 急性錯乱状態を呈し, 橋本脳症が疑われた1例. 第181回北陸精神神経学会, 2012, 1, 22, 金沢.
- 32) 宮西知広*, 住吉太幹, Philip Harvey, Cynthia Siu, Antony Loebel, 小笠昌秋: Lurasidone 治療の統合失調症患者における認知機能への効果: プラセボ・実薬対照急性期および6ヵ月間の二重盲検継続投与試験の成績. 第22回日本臨床精神神経薬理学会・第42回日本神経精神薬理学会合同年会, 2012, 10, 18, 栃木.
- 33) 柴田真由子, 中村主計, 宮西知広, 古市厚志, 山口幸志, 藤岡珠美, 池田英二, 高橋努, 道具伸浩, 宮一志, 田仲耕太郎, 鈴木道雄. 卵巣奇形腫を伴わず身体症状が軽微であった抗 NMDA 受容体脳炎の一例. 第182回北陸精神神経学会, 2012, 7, 15, 福井.
- 34) 住吉チカ, Ertugrul A., Anil Yagcioglu A.E., Roy A., Jayathilake K., Milby A., Meltzer H.Y., 住吉太幹: 統合失調症患者における文字流暢性の遂行(1): 日・米・トルコ言語話者患者間の比較. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 17, 愛知.
- 35) 住吉チカ, Ertugrul A., Anil Yagcioglu A.E., Roy A., Jayathilake K., Milby A., Meltzer H.Y., 住吉太幹: 統合失調症患者における文字流暢性の遂行(2): 日・トルコ言語話者患者間の障害度の検討. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 17, 愛知.

- 36) 住吉チカ, 住吉太幹: 認知機能検査バッテリー日本語版作成における言語・文化要因の検討. 第12回精神疾患と認知機能研究会, 2012, 11, 10, 東京.
- 37) 住吉太幹, 住吉チカ, 西山志満子: MATRICS コンセンサス認知機能バッテリーの継時測定と機能的転帰力度の開発について. 厚生労働省科学研究費補助金(障がい者対策総合研究事業)「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, 2012, 2, 5, 東京.
- 38) 住吉太幹, 西山志満子, 樋口悠子, 高橋 努, 古市厚志, 倉知正佳, 水上祐子, 数川 悟, 鈴木道雄: 富山県における早期介入活動について. シンポジウム「早期介入の実際と工夫」. 第108回日本精神神経学会, 2012, 5, 28, 北海道.
- 39) 住吉太幹: 統合失調症に求められる治療薬像と試験デザイン設定. 技術情報協会セミナー: 精神疾患に求められる治療薬像と試験デザイン設定, 2012, 6, 19, 東京. (招待講演)
- 40) 住吉太幹: 神経認知機能評価について. 関西医科大学精神神経科セミナー, 2012, 6, 25, 大阪. (招待講演)
- 41) 住吉太幹: 統合失調症の社会機能測定: SFS/SAS, UPSA-B, SCoRS-J, BACS-J について. 大阪大学大学院講習会, 2012, 7, 6, 大阪. (招待講演)
- 42) 住吉太幹: 統合失調症の認知機能障害: 社会復帰を目指して. 平成24年度第7回 大学院医学研究セミナー, 金沢医科大学, 2012, 7, 10, 石川. (招待講演)
- 43) 住吉太幹: 統合失調症の認知機能障害: 最近のトピック. 富山大学大学院生命融合科学教育部-第4回教員研究交流会, 富山大学, 2012, 10, 25, 富山. (招待講演)
- 44) 住吉太幹: 認知機能・社会機能による精神疾患診断は可能か? シンポジウム「バイオリジカルマーカー研究からDSM-Vに向けて」. 第34回日本生物学的精神医学会, 2012, 9, 28-30, 兵庫.
- 45) 住吉太幹, 樋口悠子: ARMS の概念と薬物療法を取り巻く問題. ワークショップ「ARMS の薬物療法の是非」. 第22回日本臨床精神神経薬理学会・第42回日本神経精神薬理学会合同年会, 2012, 10, 18, 栃木.
- 46) 住吉太幹, Herbert Y. Meltzer, Karu Jayathilake: クロザピンの長期(14年)投与の効果: 統合失調症における有効性の検討. 第22回日本臨床精神神経薬理学会・第42回日本神経精神薬理学会合同年会, 2012, 10, 18, 栃木.
- 47) 住吉太幹: 統合失調症における記憶の組織化の異常. 「認知・社会機能セッション」. 第3回脳表現型の分子メカニズム研究会, 2012, 12, 22, 愛知. (招待講演)
- 48) 鈴木道雄: 統合失調症の病態と早期治療の重要性. サテライトシンポジウム: 統合失調症の再発予防のためのストラテジー. 第7回日本統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 名古屋. (招待講演)
- 49) 高橋 努, 鈴木道雄: 早期精神病における脳形態変化. シンポジウム「統合失調症と発達障害の脳画像研究」. 第7回統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 名古屋. (招待講演)
- 50) 高橋 努, 木戸幹雄, 中村主計, 古市厚志, 川崎康弘, 野口 京, 瀬戸 光, 倉知正佳, 鈴木道雄: 慢性統合失調症患者における下垂体体積の縦断的MRI研究. 第7回統合失調症学会, 2012, 3, 16-17, 名古屋.
- 51) Takahashi T., Malhi G.S., Wood S.J., Yucel M., Walterfang M., Suzuki M., Pantelis C. Insular cortex volume in bipolar I disorder. 第34回生物学的精神医学会, 2012, 9, 28-30, 神戸.
- 52) 高橋 努, 中村主計, 西山志満子, 古市厚志, 池田英二, 木戸幹雄, 中村祐美子, 川崎康弘, 野口 京, 瀬戸 光, 鈴木道雄: 早期精神病における下垂体体積. 第16回日本精神保健予防学会, 2012, 12, 15-16, 東京.
- 53) 天神朋美, 宮本聖也, 荒井 淳, 塚原さち子, 伊藤幸恵, 寺本晴樹, 田所正典, 穴井己理子, 二宮友梨子, 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患者の認知機能に対する blonanserin 投与の長期投与の効果. 第22回日本臨床精神神経薬理学会・第42回日本神経精神薬理学会合同年会, 2012, 10, 18, 栃木.
- 54) 上原 隆, 伊藤博子, 松岡 理, 住吉太幹: 脳内乳酸代謝を指標とした精神疾患研究の新たな可能性. BIO tech 2012 アカデミックフォーラム, 2012, 4, 25-27, 東京.
- 55) 上原 隆, 住吉太幹, 服部浩史, 松岡 理, 伊藤博子, 岩上 登, 鈴木道雄, 倉知正佳: GABA ニューロンをターゲットとした薬物療法の開発. 第34回日本生物学的精神医学会 シンポジウム「統合失調症における GABA 機能障害」, 2012, 9, 28-30, 神戸. (招待講演)
- 56) 上原 隆, 松岡 理, 住吉太幹, 服部浩史, 伊藤博子, 岩上 登, 鈴木道雄, 倉知正佳: T-817MA は統合失調症モデルラットにおけるパルブアルブミン陽性 GABA ニューロンの減少とプレパルス抑制の障害を改善する. 第22回日本臨床精神神経薬理学会 第42回日本神経精神薬理学会 合同年会, 2012, 10, 18-20, 宇都宮.
- 57) 上原 隆, 松岡 理, 伊藤博子, 瀬尾友徳, 住吉太幹: 統合失調症モデルラットの前頭前皮質におけるエネルギー代

謝異常：乳酸濃度を指標としたセロトニン 1A 受容体作動薬の効果. 第 22 回日本臨床精神神経薬理学会 第 42 回日本神経精神薬理学会 合同年会, 2012, 10, 18-20, 宇都宮.

◆ その他

- 1) 松岡 理：認知症の理解と支援. 富山市認知症ブロック別研修会 (G ブロック大沢野), 2012, 2, 22, 富山.
- 2) 松岡 理：認知症の理解と支援. 富山市認知症ブロック別研修会 (D ブロック富山), 2012, 2, 29, 富山.
- 3) 松岡 理：地域での共生を願って 鳥は空に、魚は水に、人は社会に. 小矢部市連合婦人会教養セミナー, 2012, 6, 10, 富山.
- 4) 松岡 理：認知症について. 神通川プロジェクト発足記念事業 病気のシグナル講演会, 2012, 6, 16, 岐阜.
- 5) 松岡 理：富山大学神経精神科における認知症の診断・治療の流れ. 第一回中枢神経疾患の地域連携を考える会, 2012, 11, 28, 富山.
- 6) 村中泰子：聴く・聞く. 第 4 回上市町地域ケア会議, 2012, 10, 19, 上市.
- 7) 村中泰子：「きく」 - 患者さんの話をきいていますか? -. かみいち総合病院看護師講習, 2012, 11, 16, 上市.
- 8) 村中泰子：認知療法について. 富山障害者職業センター職員研修会, 2012, 12, 12, 富山.
- 9) 中村祐美子*：統合失調症について. 糸魚川総合病院早朝カンファレンス, 2012, 1, 17, 糸魚川.
- 10) 中村祐美子*：AD パターンを示した精神病症状を伴う重症うつ病エピソードの一例. 脳血流SPECTと精神疾患 II (研究会), 2012, 2, 10, 富山.
- 11) 中村祐美子*：統合失調症圏障害における眼窩前頭皮質の脳溝脳回パターンについて. 平成 24 年度先端生命科学特論研究中間発表会, 2012, 11, 29, 学内 (大学院) .
- 12) 西山志満子, 鈴木道雄：富山県における ARMS の登録状況. 厚生労働省科学研究費補助金・障害者対策総合研究事業「精神疾患患者に対する早期介入とその普及啓発に関する研究」研究報告会, 2012, 9, 22, 東京.
- 13) 西山志満子：「こころのメンテナンスできていますか」思春期における心の健康づくり「いのちの教育」, 2012, 1, 20, 利田小学校.
- 14) 西山志満子：「心の不調とストレスの仕組み」思春期における心の健康づくり「いのちの教育」, 2012, 2, 8, 日中上野小学校.
- 15) 西山志満子：「思春期特有の悩みとストレス対処法」青少年健康づくり事業, 2012, 7, 13, 雄山中学校.
- 16) 西山志満子：「ストレスの仕組みを知り, 上手にコントロールしてみよう」青少年健康づくり事業, 2012, 11, 2, 東加積小学校.
- 17) 西山志満子：「日常の支援場面で活かす認知行動療法 基礎編 —メンタルヘルスと CBT—」平成 24 年度精神科リハビリテーション研修会, 2012, 10, 25, 富山.
- 18) 西山志満子：「日常の支援場面で活かす認知行動療法 支援編 1 —本人支援と CBT—」平成 24 年度精神科リハビリテーション研修会, 2012, 11, 8, 富山.
- 19) 西山志満子：「日常の支援場面で活かす認知行動療法 支援編 2 —家族支援と CBT—」平成 24 年度精神科リハビリテーション研修会, 2012, 11, 29, 富山.
- 20) 住吉太幹：統合失調症の認知・社会機能と薬物療法. 第 6 回川崎市統合失調症 QOL 講演会, 2012, 2, 20, 神奈川. (招待講演)
- 21) 住吉太幹：セロトニン 5-HT_{1A} 受容体と向精神薬の作用. 日中不安症フォーラム, 2012, 6, 30, 北京. (招待講演)
- 22) 住吉太幹：セロトニン 5-HT_{1A} 受容体と向精神薬の作用. 日中不安症フォーラム, 2012, 7, 1, 杭州. (招待講演)
- 23) 住吉太幹：統合失調症の臨床現場から新薬開発へ求められる治療薬像と試験デザイン. アスビオファーマ・社内セミナー, 2012, 7, 17, 兵庫. (招待講演)
- 24) 鈴木道雄：脳科学と司法精神医学. 北陸司法精神医学懇話会会報, 15 : 1, 2012.
- 25) 鈴木道雄：統合失調症：進行性変化と早期介入. 大町地区精神科医療講演会, 2012, 2, 16, 富山.
- 26) 鈴木道雄：認知症の早期診断・治療・予防. 富山市医師会健康講座, 2012, 4, 7, 富山.
- 27) 鈴木道雄：統合失調症の病態進行と早期診断・早期治療. 第 16 回 脳とこころの集い, 2012, 6, 7, 松山.
- 28) 鈴木道雄：精神科領域における早期介入と地域連携. 第 29 回 地域連携研修会, 2012, 6, 11, 富山.
- 29) 鈴木道雄：アルツハイマー病の診断と治療. KUROBE Dementia Meeting, 2012, 6, 29, 黒部.
- 30) 鈴木道雄：統合失調症における脳構造変化の意義について. 第 7 回奈良県統合失調症フォーラム, 2012, 9, 13, 奈良.
- 31) 鈴木道雄：臨床研修制度の概要. 第 4 回富山県医師会と医学生・臨床研修医が語る会, 2012, 10, 21, 富山.

- 32) 鈴木道雄：アルツハイマー病の診断と治療．認知症学術講演会，2012，10，22，富山．
- 33) 鈴木道雄：認知症を正しく理解する．第8回ヘルスアップセミナーin富山，2012，10，27，富山．
- 34) 鈴木道雄：認知症の治療と予防はどこまで可能か．富山県いきいき長寿大学，2012，11，2，高岡．
- 35) 鈴木道雄：認知症の診断と治療．にいかわ認知症疾患医療センター地域公開講座，2012，11，10，入善．
- 36) 鈴木道雄：認知症の治療と予防はどこまで可能か．富山県いきいき長寿大学，2012，11，13，富山．
- 37) 鈴木道雄：富山大学附属病院の初期研修医獲得の現状と課題．第2回富山大学の声を聞く会，2012，12，3，富山．
- 38) 鈴木道雄：統合失調症の治療臨界期：生物学的背景と早期介入．第16回日本精神保健・予防学会学術集会ランチョンセミナー，2012，12，16，東京．
- 39) 高橋 努：統合失調症治療臨界期における縦断的脳形態変化の臨床的意義に関する研究．第8回統合失調症研究会，2012，2，4，東京．
- 40) 高橋 努：エビデンスの視点から－早期精神病における脳形態変化－．シンポジウム「精神疾患への早期介入：エビデンスとストラテジー」．第2回精神科早期治療研究会，2012，3，31，東京．（招待講演）
- 41) 高橋 努：睡眠障害．富山県薬剤師会研修会，2012，11，8，富山．
- 42) 高橋 努：せん妄の臨床．第15回研修医イブニングセミナー，2012，11，22，富山．