

神経精神医学講座

Neuropsychiatry

教授	鈴木 道雄	Michio Suzuki
准教授	高橋 努	Tsutomu Takahashi
講師	樋口 悠子	Yuko Higuchi
講師	高柳 陽一郎	Yoichiro Takayanagi
助教	古市 厚志	Atsushi Furuichi
助教	木戸 幹雄	Mikio Kido
助教	西川 祐美子	Yumiko Nishikawa
助教	笹林 大樹	Daiki Sasabayashi

◆ 著 書

- 1) Higuchi Y. *Advances in Psychiatry volume 4*. Cham (Switzerland), Kostas N. Fountoulakis and Afzal Javed (Ed.): Springer; 2018. Chapter 27: Neurobiology of schizophrenia: electrophysiological indices. Electrophysiological markers of transition to psychosis. Section on Psychoneurobiology; p433-446.
- 2) 鈴木道雄. 富山大学医学部創立 40 周年記念誌. 富山大学医学部創立 40 周年記念誌編集委員会編集. 富山: 富山大学医学部; 2017. 神経精神医学講座; p.101; 神経精神科; p.151. (昨年度未収載)
- 3) 鈴木道雄. 精神保健医療福祉白書 2018/2019. 精神保健医療福祉白書編集委員会編集. 東京: 中央法規; 2018. 精神疾患に対する早期介入; p.173.
- 4) 鈴木道雄. 標準精神医学第 7 版. 尾崎紀夫・三村 将・水野雅文・村井俊哉編集. 東京: 医学書院; 2018. 統合失調症; p.317-340.
- 5) 鈴木道雄. 最新医学 別冊 診断と治療の ABC 統合失調症. 大阪: 最新医学社; 2018. 統合失調症の経過と予後; p.31-37.

◆ 原 著

- 1) Kushima I, Aleksic B, Nakatochi M, Shimamura T, Okada T, Uno Y, Morikawa M, Ishizuka K, Shiino T, Kimura H, Arioka Y, Yoshimi A, Takasaki Y, Yu Y, Nakamura Y, Yamamoto M, Iidaka T, Iritani S, Inada T, Ogawa N, Shishido E, Torii Y, Kawano N, Omura Y, Yoshikawa T, Uchiyama T, Yamamoto T, Ikeda M, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Someya T, Watanabe Y, Egawa J, Nunokawa A, Itokawa M, Arai M, Miyashita M, Kobori A, Suzuki M, Takahashi T, Usami M, Kodaira M, Watanabe K, Sasaki T, Kuwabara H, Tochigi M, Nishimura F, Yamasue H, Eriguchi Y, Benner S, Kojima M, Yassin W, Munesue T, Yokoyama S, Kimura R, Funabiki Y, Kosaka H, Ishitobi M, Ohmori T, Numata S, Yoshikawa T, Toyota T, Yamakawa K, Suzuki T, Inoue Y, Nakaoka K, Goto YI, Inagaki M, Hashimoto N, Kusumi I, Son S, Murai T, Ikegame T, Okada N, Kasai K, Kunimoto S, Mori D, Iwata N, Ozaki N. Comparative Analyses of Copy number variation in autism spectrum disorder and schizophrenia reveal etiological overlap and biological insights. *Cell Rep*. 2018 Sep; 24(11): 2838-2856.
- 2) Nakahori N, Sekine M, Yamada M, Tatsuse T, Kido H, Suzuki M: A pathway from low socioeconomic status to dementia in Japan: results from the Toyama Dementia Survey. *BMC Geriatrics*. 2018; 18: 102
- 3) Takahashi T, Higuchi Y, Komori Y, Nishiyama S, Takayanagi Y, Sasabayashi D, Kido M, Furuichi A, Nishikawa Y, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. Pituitary volume and socio-cognitive functions in individuals at risk of psychosis and patients with schizophrenia. *Front Psychiatry*. 2018 Nov; 9: 574.
- 4) Takahashi T, Nakamura M, Sasabayashi D, Komori Y, Higuchi Y, Nishikawa Y, Nishiyama S, Itoh H, Masaoka Y, Suzuki M. Olfactory deficits in individuals at risk for psychosis and patients with schizophrenia: Relationship with social and cognitive functions and symptom severity. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2018 Oct; 268(7): 689-98.
- 5) 二瓶 正登, 荒井 穂菜美, 前田 香, 青木 俊太郎, 土屋垣内 晶, 岩野 卓, 富岡 奈津代, 岡村 尚昌, 三原 健吾, 城月 健太郎, 堀内 聡, 坂野 雄二. Fear of Negative Evaluation Scale 日本語短縮版の因子構造, 信頼性および妥当性の再検討. *不安症研究*. 2018 Dec; 10(1): 54-63.

◆ 総説

- 1) Kurachi M, Takahashi T, Sumiyoshi T, Uehara T, Suzuki M. Early intervention and a direction of novel therapeutics for the improvement of functional outcomes in schizophrenia: A selective review. *Front Psychiatry*. 2018 Feb; 9: 39.
- 2) Takahashi T, Suzuki M. Brain morphologic changes in early stages of psychosis: implications for clinical application and early intervention. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2018 May; 72(8): 556-571.
- 3) 鈴木道雄. 統合失調症の早期介入・支援. *Medical Science Digest*. 2018 ; 44(2) : 86-89.
- 4) 鈴木道雄. 統合失調症の脳画像研究. *精神医学*. 2018; 60(12): 1319-1325.
- 5) 高橋 努. 第 193 回北陸精神神経学会シンポジウム「早期精神病の臨床」早期精神病の概念と診断. *北陸神経精神医学雑誌*. 2018 Dec; 32(1-2): 4-9.
- 6) 高橋 努, 鈴木道雄. 特集「統合失調症の研究最前線」統合失調症の前駆期と脳画像研究. *精神科*. 2018 Mar; 32(3): 216-221.

◆ 症例報告

- 1) 西山志満子, 住吉太幹, 樋口悠子, 鈴木道雄. 認知行動療法により症状および社会認知機能の改善とともに神経認知機能が改善した Ultra High Risk for Psychosis の 1 例. *日本社会精神医学会雑誌*. 2018 May ; 27(2) : 123-132.

◆ 学会報告

- 1) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Nishiyama S, Tateno T, Itoh H, Takahashi T, Suzuki M. Electrophysiological and neurocognitive indices in schizophrenia and clinical high-risk patients. Symposium “Psychotic disorder”, 14th CNUH International Symposium of Psychiatry - Recent updates on major psychiatric diseases -; 2018 Jul 6; Chonnam (invited lecture).
- 2) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Nishiyama S, Tateno T, Takahashi T, Suzuki M. Mismatch negativity as an electrophysiological marker of transition to psychosis. WFSBP 2018 KOBE (Symposium) ; 2018 Sep 6-8; Kobe (invited lecture).
- 3) Kido M, Takayanagi Y, Takahashi T, Komori Y, Furuichi A, Nishikawa Y, Sasabayashi D, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. The brain morphology of deficit and non-deficit schizophrenia: a voxel-based morphometric study. WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry; 2018 Sep 7-9; Kobe.
- 4) Nishiyama S, Higuchi Y, Komori Y, Takahashi T, Suzuki M. Personality traits of prodromal psychosis. IEPA 11 Early Intervention in Mental Health; 2018 Oct 7-10; Boston.
- 5) Sakuma A, Tsujino N, Nishiyama S, Morimoto T, Nemoto T, Ohmuro N, Ozawa H, Shimodera S, Kishimoto T, Suzuki M, Mizuno M, Matsumoto K. Trajectories of social functioning among Japanese patients with first-episode psychosis : a 2-year follow-up study. 11th International Conference on Early Intervention in Mental Health ; 2018 Oct 7-10 ; Boston.
- 6) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Takahashi T, Katagiri N, Obara C, Okada N, Koike S, Yamasue H, Matsumoto K, Mizuno M, Kasai K, Suzuki M. Altered subcortical volumes in individuals at risk of psychotic disorders. IEPA 11 Early Intervention in Mental Health; 2018 Oct 7-10; Boston.
- 7) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Takahashi T, Takegoshi Y, Matsuda T, Furuichi A, Kido M, Nishikawa Y, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. Altered gyrification in the schizophrenia spectrum. The 6th Biennial Schizophrenia International Research Society Conference; 2018 Apr 4-8; Florence.
- 8) Suzuki M. Neurobiological characteristics of early psychosis. In Symposium “Recent updates on major psychiatric diseases”. 14th CNUH International Symposium of Psychiatry; 2018 Jul 6; Gwangju. (invited lecture).
- 9) Takahashi T, Nakamura M, Sasabayashi D, Komori Y, Higuchi Y, Nishikawa Y, Nishiyama S, Itoh H, Masaoka Y, Suzuki M. Olfactory deficits in individuals at risk for psychosis and patients with schizophrenia: Relationship with social and cognitive functions and symptom severity. IEPA 11 Early Intervention in Mental Health; 2018 Oct 7-10; Boston.
- 10) Takahashi T, Nishikawa Y, Kido M, Velakoulis D, Suzuki M, McGorry PD, Pantelis C, Chanen AM. Olfactory sulcus morphology in teenagers with first-presentation borderline personality disorder. WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry; 2018 Sep 7-9; Kobe.
- 11) Takayanagi Y, Kulason S, Sasabayashi D, Takahashi T, Katagiri N, Sakuma A, Obara C, Matsumoto K, Mizuno M, Ratnanather T, Suzuki M. Reduced gray matter volume of dorsolateral prefrontal cortex in individuals with an at-risk mental state who later develop psychosis. Society of Biological Psychiatry 73rd Annual Meeting; 2018 May 10-12; New York.

- 12) Takayanagi Y, Sasabayashi D, Takahashi T, Furuichi A, Kido M, Nishikawa Y, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. Reduced cortical thickness in schizophrenia and schizotypal disorder. IEPA 11 Early Intervention in Mental Health; 2018 Oct 7-10; Boston.
- 13) 蛭名昂大, 松井三枝, 稲田祐奈, 中田翔太郎, 門本笑花, 樋口悠子, 鈴木道雄. 統合失調症患者の認知機能に関する洞察. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 14) 古市厚志, 樋口悠子, 鈴木道雄. 治療経過において認知機能障害を認めた乳がん患者の一例. 第 194 回北陸精神神経学会; 2018 Jul 29; 富山.
- 15) 古市厚志, 長田拓哉, 竹田 馨, 中屋留美, 倉田典子. 抗がん剤治療中に認知機能障害を認めた乳がん患者の一例. 第 31 回サイコオンコロジー学会; 2018 Sep 21-22; 金沢.
- 16) 橋本直樹, 伊藤陽一, 岡田直大, 山森英長, 安田由華, 藤本美智子, 工藤紀子, 竹村有由, 孫 樹洛, 成田 尚, 山本真江里, Khin Khin Tha, 香月あすか, 大井一高, 山下典生, 小池進介, 高橋 努, 根本清貴, 福永雅喜, 鬼塚俊明, 渡邊嘉之, 笠井清登, 鈴木道雄, 久住一郎, 橋本亮太. 抗精神病薬が海馬、淡蒼球体積に与える影響: 国内大規模多施設共同研究から. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 17) 樋口悠子. 教育講演「統合失調症研究における脳波検査の応用～事象関連電位を中心に～」. 第 194 回北陸精神神経学会; 2018 Jul 29; 富山 (教育講演).
- 18) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 立野貴大, 川崎康弘, 鈴木道雄. 統合失調症肥料における事象関連電位の応用. シンポジウム「臨床神経生理学が精神疾患の治療において果たす役割-update-」. 第 48 回日本臨床神経生理学会; 2018 Nov 7-9; 東京 (招聘講演).
- 19) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 立野貴大, 岡村静香, 高橋努, 鈴木道雄. 統合失調症および精神病発症リスク状態におけるミスマッチ陰性電位の有用性. シンポジウム「ミスマッチ陰性電位の精神科臨床応用」. 第 48 回日本臨床神経生理学会; 2018 Nov 7-9; 東京 (招聘講演).
- 20) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 立野貴大, 鈴木道雄. 精神病発症リスク状態における P300 は後の精神病性障害の発症を予測するか? 第 48 回日本臨床神経生理学会; 2018 Nov 7-9; 東京.
- 21) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 立野貴大, 高橋 努, 鈴木道雄. 統合失調症および精神病発症リスク状態における事象関連電位の応用. シンポジウム「脳波による精神疾患診断へのアプローチ」. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 2018 Jun 21-23; 神戸 (招聘講演).
- 22) 樋口悠子, 住吉太幹, 立野貴大, 西山志満子, 鈴木道雄. 精神病発症リスク状態の精神病移行前後におけるミスマッチ陰性電位の変化. 第 22 回日本精神保健予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 23) 稲田祐奈, 松井三枝, 蛭名昂大, 中田翔太郎, 門本笑花, 五十嵐由香梨, 樋口悠子, 鈴木道雄. 統合失調症患者における認知予備能と QOL の関連の検討. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 24) 木戸幹雄, 田口芳治, 山口幸志, 松岡 理, 高橋 努, 鈴木道雄. 進行性失語が疑われる 1 例. 第 37 回日本認知症学会; 2018 Oct 12-14; 札幌.
- 25) 中村美保子, 高橋 努, 樋口悠子, 小森祐子, 笹林大樹, 西川祐美子, 西山志満子, 鈴木道雄. 統合失調症および ARMS における血中プロラクチン値と認知機能の関連. 第 22 回日本精神保健予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 26) 西山志満子, 倉知正佳, 樋口悠子, 小森祐子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. SELF 27 を用いた精神病性障害の前駆期における頭在発症前の自我障害の評価. 第 22 回日本精神保健予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 27) 岡田直大, 福永雅喜, 山森英長, 安田由華, 橋本直樹, 中瀧理仁, 大井一高, 肥田道彦, 宮田淳, 高橋 努, 根本清貴, 松尾幸治, 鬼塚俊明, 橋本龍一郎, 岡本泰昌, 山末英典, 吉村玲児, 尾崎紀夫, 笠井清登, 橋本亮太, ENIGMA-CDJ. 精神疾患の皮質下体積に関する疾患横断的メタアナリシス. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 28) 坂本和巳, 山口幸志, 中村美保子, 西川祐美子, 古市厚志, 小森祐子, 高柳陽一郎, 高橋努, 鈴木道雄. 長期間の多剤併用療法からクロザピン単剤治療に移行できた統合失調症の一例. 第 193 回北陸精神神経学会; 2018 Mar 4; 内灘.
- 29) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 中村美保子, 野口 京, 鈴木道雄. 統合失調症スペクトラムにおける大脳皮質下体積と側性の検討. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 30) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 小森祐子, 片桐直之, 佐久間 篤, 小原千佳, 小池進介, 山末英典, 中村美保子, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 野口 京, 松本和紀, 水野雅文, 笠井清登, 鈴木道雄. ARMS 群における大脳皮質厚の変化と機能的転帰との関連. 第 22 回日本精神保健・予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 31) 鈴木道雄, 西山志満子, 樋口悠子, 高橋 努. 今後の臨床・研究における早期精神病の絞り込み戦略のあり方. シンポジウム「今後の臨床・研究における早期精神病の絞り込み戦略のあり方」. 第 22 回日本精神保健・予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京 (招待講演).
- 32) 立瀬剛志, 藤森純子, 赤崎有紀子, 鈴木道雄, 関根道和. 生きがい感を支える他者との関係性に関する疫学的検討. 第

37 回日本社会精神医学会; 2018 Mar 1-2; 京都.

- 33) 立野貴大, 樋口悠子, 小森祐子, 西山志満子, 高橋 努, 鈴木道雄. 統合失調症認知評価尺度 (SCoRS) を用いた精神病発症リスク状態の診断的転帰予測. 第 22 回日本精神保健予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 34) 高橋 努. 早期精神病の概念と診断. シンポジウム「早期精神病の臨床」. 第 193 回北陸精神神経学会; 2018 Mar 4; 内灘 (招待講演).
- 35) 高橋 努. MRI 研究. シンポジウム「ここまで分かった統合失調症-脳画像研究-」. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島 (招待講演).
- 36) 高橋 努. 診断と評価: 症候とバイオマーカー. シンポジウム「精神病/統合失調症への早期介入: 現在の到達点と臨床ガイドランス」. 第 114 回日本精神神経学会学術総会; 2018 Jun 21-23; 神戸(招待講演).
- 37) 高橋 努. 早期精神病の診断と評価. シンポジウム「早期精神病の診断・治療: 臨床ガイドランスから学ぶ」. 第 22 回日本精神保健・予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京 (招待講演).
- 38) 高橋 努, 樋口悠子, 小森祐子, 西山志満子, 高柳陽一郎, 笹林大樹, 木戸幹雄, 古市厚志, 西川祐美子, 中村美保子, 野口 京, 鈴木道雄. ARMS および統合失調症における下垂体体積と社会-認知機能の関連. 第 22 回日本精神保健・予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 39) 高柳陽一郎, 笹林大樹, 高橋 努, 松田時生, 竹腰雄祐, 中村美保子, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 野口 京, 鈴木道雄. 統合失調症および統合失調型障害における大脳皮質厚の変化. 第 13 回日本統合失調症学会; 2018 Mar 23-24; 徳島.
- 40) 高柳陽一郎, Sue Kulason, 笹林大樹, 高橋 努, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 中村美保子, 片桐直之, 佐久間 篤, 小原千佳, 野口 京, 松本和紀, 水野雅文, Tilak Ratnanather, 鈴木道雄. 後に精神病性障害を発症した ARMS 群における背外側前頭前野の灰白質体積の変化. 第 22 回日本精神保健・予防学会; 2018 Dec 1-2; 東京.
- 41) 種部恭子, 加藤佐敏, 佐分美代子, 谷野英美子, 古市厚志, 村山順一, 深江 司, 鈴木綾子, 三輪吉司, 関口佳織. 北陸地方における病診・診診連携 GID 判定委員会の取り組み. 第 21 回 GID (性同一性障害) 学会; 2018 Mar 24-25; 東京.
- 42) 種部恭子, 谷野英美子, 古市厚志, 佐分美代子, 加藤佐敏, 関口佳織. 北陸における病診・診診連携ネットワークによる性同一性障害の診断・治療. 第 72 回富山県医学会; 2018 Jan 28; 富山.

◆ その他

- 1) 古市厚志. 研修医のメンタルヘルス. 第 16 回臨床研修指導医養成セミナー; 2018 Nov 30; 富山.
- 2) 樋口悠子. 「事例検討」精神科リハビリテーション研修会; Jan 11; 富山
- 3) 樋口悠子. 統合失調症および精神病発症リスク状態における事象関連電位の応用〜当科での取り組み〜. 富山大学講座横断セミナー; 2018 Jan 25; 富山.
- 4) 樋口悠子. 気分症状が先行し後に著明な認知機能低下を来した 40 代女性. 第 35 回デメンシアカンファレンス; 2018 Feb 20; 富山.
- 5) 樋口悠子. 統合失調症の薬物療法〜QOL の向上を目指して〜. 第 23 回富山県精神科薬剤師勉強会学術講演会; 2018 Apr 14; 富山.
- 6) 樋口悠子. 「難治性うつ病の入院治療: 修正型電気けいれん療法と反復性経頭蓋磁気刺激療法」第 50 回富山大学附属病院地域連携研修会; 2018 May 14; 富山.
- 7) 樋口悠子. 「事例検討」児童思春期精神保健専門研修会; Aug 30; 富山.
- 8) 樋口悠子「臨床薬理外来 ~研究活動のあゆみ~」Meiji Seika ファルマ 社員研修会; Oct 19; 富山.
- 9) 樋口悠子. 「事例検討」早期精神病講習会; Oct 20; 内灘.
- 10) 樋口悠子. 「富山大学におけるレキサルティの使用経験」大塚製薬 社員研修会; Nov 21; 富山.
- 11) 木戸幹雄, 坂田香, 赤崎有紀子, 高橋努, 鈴木道雄 スтероイドパルス療法とリハビリにより改善した間歇型一酸化炭素中毒の 1 例 第 43 回デメンシアカンファレンス; 2018 Oct 16; 富山.
- 12) 木戸幹雄. Eguide 「精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究: Effectiveness of GUIDeline for Dissemination and Education in psychiatric treatment」講習会; 2018 Oct 7-8; 金沢.
- 13) 木戸幹雄. Eguide 「精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究: Effectiveness of GUIDeline for Dissemination and Education in psychiatric treatment」講習会; 2018 Oct 16; 東京.
- 14) 西山志満子, 鈴木道雄. 早期精神病講習会報告. 本医療研究開発機構(AMED) 障害者対策総合委託事業 Health and Labour Sciences Research Grants for Comprehensive Research on Persons with Disabilities 「児童・思春期における心の健康

発達・成長支援に関する研究」班 平成 29 年度 第 3 回班会議; 2018 Mar 21; 東京.

- 15) 西山志満子, 鈴木道雄. 早期精神病講習会報告. 本医療研究開発機構(AMED) 障害者対策総合委託事業 Health and Labour Sciences Research Grants for Comprehensive Research on Persons with Disabilities 「児童・思春期における心の健康発達・成長支援に関する研究」班 平成 30 年度 第 3 回班会議; 2018 Oct 21; 東京.
- 16) 笹林大樹. 不眠症の診かた～睡眠薬を使いこなすには～. 第 13 回研修医イブニングセミナー; 2018 Dec 7; 富山.
- 17) 笹林大樹, 高柳陽一郎. 治療抵抗性統合失調症のクロザピン治療:入院および通院医療機関の連携システム 第 50 回富山大学附属病院地域連携研修会; 2018 May 14; 富山.
- 18) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 片桐直之, 佐久間 篤, 小原千佳, 岡田直大, 小池進介, 山末英典, 中村美保子, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 松本和紀, 水野雅文, 笠井清登, 鈴木道雄. 精神病発症危険状態における大脳皮質下体積と側性の検討—多施設共同研究—. 第 2 回先進医薬研究報告会 精神疾患と認知機能研究会; 2018 Dec 14; 東京.
- 19) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 小森祐子, 西山志満子, 小池進介, 山末英典, 片桐直之, 佐久間 篤, 小原千佳, 中村美保子, 古市厚志, 木戸幹雄, 西川祐美子, 松本和紀, 水野雅文, 笠井清登, 鈴木道雄. 精神病発症危険群における脳回形成の変化と認知機能障害との関連. 第 18 回精神疾患と認知機能研究会; 2018 Nov 10; 東京.
- 20) 鈴木道雄. 講座紹介:神経精神医学講座. 医学部後援会会報. 2018; 第 53 号: 13.
- 21) 鈴木道雄. 第 30 回日本総合病院精神医学会総会を開催して. こだつのから. 2018; 第 43 号: 24-25.
- 22) 鈴木道雄. 第 46 回研究会. フォーラム富山「創薬」NEWS. 2018; No.18: 5-6.
- 23) 鈴木道雄. 統合失調症. 聖教新聞. 2018 Dec 23: 7.
- 24) 鈴木道雄. 認知症の診断と治療:アルツハイマー型と非アルツハイマー型の比較を含めて. 下新川郡医師会生涯教育講座; 2018 Apr 19; 黒部.
- 25) 鈴木道雄. 統合失調症早期介入研究の現状と課題. 第 11 回福岡精神科臨床フォーラム; 2018 Jul 20; 福岡.
- 26) 鈴木道雄. 統合失調症の脳構造画像研究:早期介入・予防における意義. 第 20 回八ヶ岳シンポジウム; 2018 Oct 21; 東京.
- 27) 鈴木道雄. 統合失調症の再発が及ぼす影響:脳構造画像研究によるエビデンス. 統合失調症の再発予防を改めて考える; 2018 Nov 18; 東京.
- 28) 鈴木道雄. BPSD への対応について:アパシー. 第 2 回富山県認知症エキスパートセミナー; 2018 Nov 20; 富山.
- 29) 鈴木道雄. 精神科の立場より:認知症に伴う精神症状. Toyama Dementia Meeting; 2018 Nov 21; 富山.
- 30) 高橋 努. 早期精神病の診断と治療. 精神科リハビリテーション研修会; 2018 Jan 11; 富山.
- 31) 高橋 努. 早期精神病の診断と治療. 平成 30 年度児童思春期精神保健専門研修会(子どもの心の健康セミナー); 2018 Aug 30; 富山.
- 32) 高橋 努. 早期精神病の診断・治療の概要. 平成 30 年度早期精神病講習会; 2018 Oct 20; 内灘.
- 33) 高柳陽一郎. Neuroimaging biomarkers to predict future transition to psychosis in individuals with an at-risk mental state using structural MRI. Multi-center and international collaborations. 講座横断セミナー; Sep 10; 富山.