

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 (前)	古市 厚志	Atsushi Furuichi
講師	笹林 大樹	Daiki Sasabayashi
助教 (前)	立野 貴大	Takahiro Tateno
助教	中島 英	Suguru Nakajima

◆ 原 著

- 1) Kitajima K, Tamura S, Sasabayashi D, Nakajima S, Iwata Y, Ueno F, Takai Y, Takahashi J, Caravaggio F, Mar W, Torres-Carmona E, Noda Y, Gerretsen P, Luca V, Mimura M, Hirano S, Nakao T, Onitsuka T, Remington G, Graff-Guerrero A, Hirano Y. Decreased cortical gyrification and surface area in the left medial parietal cortex in patients with treatment-resistant and ultratreatment-resistant schizophrenia. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2023 Jan; 77(1): 2-11. doi: 10.1111/pcn.13482.
- 2) Takahashi T, Sasabayashi D, Wood SJ, McGorry PD, Suzuki M, Velakoulis D, Pantelis C. Increased prevalence of the Heschl's gyrus duplication pattern common to various first-episode psychoses. *Schizophr Res*. 2023 Feb; 252: 36-8. doi: 10.1016/j.schres.2022.12.020.
- 3) Sasabayashi D, Takahashi T, Takayanagi Y, Nemoto K, Ueno M, Furuichi A, Higuchi Y, Mizukami Y, Kobayashi H, Yuasa Y, Noguchi K, Suzuki M. Resting state hyperconnectivity of the default mode network in schizophrenia and clinical high-risk state for psychosis. *Cereb Cortex*. 2023 Jun 20; 33(13): 8456-64. doi: 10.1093/cercor/bhad131.
- 4) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Higuchi Y, Mizukami Y, Akasaki Y, Nishiyama S, Furuichi A, Kobayashi H, Yuasa Y, Tsujii N, Noguchi K, Suzuki M. Anatomical variations in the insular cortex in individuals at a clinical high-risk state for psychosis and patients with schizophrenia. *Front Psychiatry*. 2023 Jul 5; 14: 1192854. doi: 10.3389/fpsyt.2023.1192854.
- 5) Kainuma M, Kawakatsu S, Kim JD, Ouma S, Iritani O, Yamashita K, Ohara T, Hirano S, Suda S, Hamano T, Hieda S, Yasui M, Yoshiiwa A, Shiota S, Hironishi M, Wada K, Sasabayashi D, Yamasaki S, Murata M, Funakoshi K, Hayashi K, Shirafuji N, Sasaki H, Kajimoto Y, Mori Y, Suzuki M, Itoh H, Ono K, Tsuboi Y. Metabolic changes in the plasma of mild Alzheimer's disease patients treated with Hachimijiogan. *Front Pharmacol*. 2023 Jul 12; 14: 1203349. doi: 10.3389/fphar.2023.1203349.
- 6) Le ATP*, Higuchi Y, Sumiyoshi T, Itoh H, Sasabayashi D, Takahashi T, Suzuki M. Analysis of polyunsaturated fatty acids in antipsychotic-free individuals with at-risk mental state and patients with first-episode schizophrenia. *Front Psychiatry*. 2023 Jul 26; 14: 1188452. doi: 10.3389/fpsyt.2023.1188452.
- 7) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Furuichi A, Kobayashi H, Yuasa Y, Noguchi K, Suzuki M. Gross anatomical variations of the insular cortex in first-episode schizophrenia. *Schizophr Res*. 2023 Oct; 260: 23-9. doi: 10.1016/j.schres.2023.07.032.
- 8) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Kobayashi H, Torigoe M, Sakamoto K, Yuasa Y, Tsujii N, Noguchi K, Suzuki M. Birth season and gross brain morphology associated with early neurodevelopment in schizophrenia spectrum patients and healthy subjects. *Psychiatry Res Neuroimaging*. 2023 Oct; 335: 111714. doi: 10.1016/j.psychresns.2023.111714.

◆ 総 説

- 1) 関 京子, 鈴木道雄. 統合失調症に対して作業療法士ができること. *日本精神科病院協会雑誌*. 2023 Mar; 42(3): 17-22.
- 2) 高橋 努. 早期精神症の脳形態特徴と臨床応用への課題. *日本生物学的精神医学会誌*. 2023 Mar 25; 34(1): 13-8. doi: 10.11249/jsbpjpp.34.1_13.
- 3) 樋口悠子, 鈴木道雄. 統合失調症における事象関連電位の臨床応用の可能性. *精神医学*. 2023 Apr; 65(4): 435-442.
- 4) 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 統合失調症の脳形態計測学的研究の変遷. *精神科治療学*. 2023 Jul 19; 38(7): 769-74.

- 5) Yang K, Grosso CA, Bhattarai JP, Sheriff A, Takahashi T, Cristino AS, Zelano C, Ma M. Unraveling the link between olfactory deficits and neuropsychiatric disorders. *J Neurosci*. 2023 Nov 8; 43(45): 7501-10. doi. 10.1523/JNEUROSCI.1380-23.2023.
- 6) 鈴木道雄. 精神保健・予防研究の現状と展望：精神症を中心に. *予防精神医学*. 2023 Dec; 8(1): 19-27.

◆ 学会報告

- 1) Hashimoto N, Nemoto K, Fukunaga M, Matsumoto J, Miura K, Okada N, Morita K, Koshiyama D, Ohi K, Takahashi T, Koeda M, Yamamori H, Fujimoto M, Yasuda Y, Hasegawa N, Ito S, Narita H, Yokoyama S, Mishima R, Kawashima T, Kobayashi Y, Sasabayashi D, Harada K, Yamamoto M, Hirano Y, Itahashi T, Nakataki M, Hashimoto R, Tha KK, Koike S, Matsubara T, Okada G, Yoshimura R, Abe O, Onitsuka T, Watanabe Y, Matsuo K, Yamasue H, Okamoto Y, Suzuki M, Ozaki N, Kasai K, Hashimoto R. Mega-analysis of differentiation of schizophrenia using structural MRI with consideration of scanner differences. *Schizophrenia International Research Society (SIRS) 2023 Congress*; 2023 May 11-15; Toronto.
- 2) Takayanagi Y, Sasabayashi D, Takahashi T, Higuchi Y, Nishiyama S, Tateno T, Mizukami Y, Akasaki Y, Furuichi A, Kobayashi H, Yuasa Y, Takayanagi M, Noguchi K, Tsujii N, Suzuki M. Prediction of psychotic disorder in individuals with clinical high-risk state by multimodal machine-learning. *Annual Congress of Schizophrenia International Research Society*; 2023 May 11-15; Toronto.
- 3) Takahashi T. Olfactory sulcus morphology in neuropsychiatric disorders. In *Symposium "Olfaction and psychiatric disorders"*. *Neuroscience 2023*; 2023 Nov 11-15; Washington DC.
- 4) 福井琢也, 笹林大樹, 上野摩耶, 関 有里沙, 林 智宏, 古市厚志, 樋口悠子, 高橋 努, 野口 京, 鈴木道雄. 頭部MRI T2 FLAIR像で両側海馬に高信号を認め, ウイルス性脳炎や自己免疫性脳炎の鑑別を要したWernicke-Korsakoff症候群の一例. 第201回北陸精神神経学会; 2023 Mar 5; 内灘 (オンライン) .
- 5) 湯浅悠介*, 樋口悠子, 松下有希子, 笹林大樹, 関有里紗, 石黒幹也, 福井琢也, 古市厚志, 高橋 努, 鈴木道雄. 緊急に非自発的入院を要した外国人の一例. 第201回北陸精神神経学会; 2023 Mar 5; 内灘 (オンライン) .
- 6) 高橋 努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口 京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症における島回の粗大形態特徴. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 7) 樋口悠子, 住吉太幹, 西山志満子, 水上祐子, 赤崎有紀子, 高橋 努, 鈴木道雄. 閾値下サイコーススにおける認知機能-5年間の縦断的検討. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 8) 石井麗華**, 笹林大樹, 高橋 努, 高柳陽一郎, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口 京, 鈴木道雄. 統合失調症およびARMSにおける扁桃体の亜領域の体積変化. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 9) 笹林大樹, 石井麗華, 高橋 努, 高柳陽一郎, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口 京, 鈴木道雄. 統合失調症およびARMSにおける海馬亜領域体積変化の縦断的検討. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 10) 高柳陽一郎, 笹林大樹, 高橋 努, 樋口悠子, 西山志満子, 立野貴大, 水上祐子, 古市厚志, 小林春子, 高柳みずほ, 湯浅悠介, 野口 京, 辻井農亜, 鈴木道雄. 複数のモダリティを用いた精神病性障害の発症予測に関する研究. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 11) 田形弘実, 富本和歩, 盛本 翼, 樋口悠子, 澤田恭助, 高橋長秀, 富田博秋, 岸本直子, 鈴木道雄, 三村 将, 尾崎紀夫, 水野雅文, 根本隆洋. AYA世代の精神病発症危険状態(ARMS)と対照群における睡眠の比較検討. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 12) 橋本直樹, 根本清貴, 福永雅喜, 松本純弥, 三浦健一郎, 岡田直大, 森田健太郎, 越山太輔, 大井一高, 高橋 努, 肥田道彦, 山森英長, 藤本美智子, 安田由華, 長谷川尚美, 伊藤颯姫, 成田 尚, 横山仁史, 三嶋 亮, 河島孝彦, 小林祐子, 笹林大樹, 原田健一郎, 山本真江里, 平野羊嗣, 板橋貴史, 中瀧理仁, 橋本龍一郎, タ キンキン, 小池進介, 松原敏郎, 岡田剛, 吉村玲児, 阿部 修, 鬼塚俊明, 渡邊嘉之, 松尾幸治, 山末英典, 岡本泰昌, 鈴木道雄, 尾崎紀夫, 笠井清登, 橋本亮太. 脳構造画像を用いた統合失調症らしさのメタアナリシス. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 13) Le ATP*, Higuchi Y, Sumiyoshi T, Itoh H, Sasabayashi D, Takahashi T, Suzuki M. Analysis of Polyunsaturated Fatty Acids in Antipsychotic-Free Individuals with At-Risk Mental State and Patients with First-Episode Schizophrenia. 第17回日本統合失調症学会; 2023 Mar 25-26; 東京 (オンライン) .
- 14) 樋口悠子, 住吉太幹, 高柳陽一郎, 立野貴大, 中島 英, 金子直史, 水上祐子, 赤崎有紀子, 笹林大樹, 高橋 努, 辻井農亜, 鈴木道雄. 早期サイコーススにおけるミスマッチ陰性電位を用いた予後予測. シンポジウム「ミスマッチ陰性

電位の精神疾患におけるバイオマーカー応用」. 第119回日本精神神経学会学術総会; 2023 Jun 22-23; 横浜.

- 15) 天能雅人**, 樋口悠子, 立野貴大, 中島 英, 金子直史, 水上祐子, 赤崎有紀子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 抑うつを伴うAt-risk mental state (ARMS) における事象関連電位の特徴. 第119回日本精神神経学会学術総会; 2023 Jun 22-23; 横浜.
- 16) 鈴木道雄, 古市厚志, 佐武利彦, 種部恭子. 性別不合医療への精神科医の関与の現状と課題: 富山県におけるアンケート調査結果から. 第119回日本精神神経学会学術総会; 2023 Jun 22-23; 横浜.
- 17) 坂本和巳, 上野摩耶, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. てんかんを伴う前頭側頭型認知症が疑われた姉妹例. 第202回北陸精神神経学会; 2023 Aug 27; 富山.
- 18) 高橋 努. 早期介入における脳画像の役割. シンポジウム「早期診断の可能性と意義を考える」. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 19) 高橋 努, 樋口悠子, 笹林大樹, 水上祐子, 赤崎有紀子, 西山志満子, 鈴木道雄. At-risk mental stateにおける併存精神科診断とQOL. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 20) 高橋 努, 樋口悠子, 西山志満子, 水上祐子, 赤崎有紀子, Andrea Polari, 鈴木道雄. 精神疾患ハイリスク状態の呼称に関する質問紙調査. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 21) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 樋口悠子, 古市厚志, 小林春子, 野口 京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症におけるその後の再燃の予測: 関連する因子の検討. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 22) 樋口悠子, 高柳陽一郎, Le Thi Phuong Anh, 伊藤博子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 赤血球膜不飽和脂肪酸組成を用いた統合失調症の教師あり学習による判別. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 23) 樋口悠子, 齊藤隆晴, 西山志満子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 異所性灰白質を伴いサイコースとてんかん発作を呈した1症例. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 24) 上野摩耶, 笹林大樹, 仲間佳子, 古市厚志, 樋口悠子, 福田 令, 伊藤実香, 仁井見英樹, 渡邊 淳, 高橋 努, 鈴木道雄. 一過性の精神病症状を呈し, 微小欠失症候群 (17q22欠失症候群) の診断に至った一例. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 25) 石黒幹也, 福井琢也, 兒玉竜太郎, 大口善睦, 瀬尾友徳, 米沢峰男, 野原 茂, 笹林大樹, 樋口悠子, 鈴木道雄. 亜急性に罪業妄想, 意識障害をきたしたレビー小体型認知症の前駆状態が疑われる一例. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 26) 五十嵐知子, 上野摩耶, 関有里沙, 松下有希子, 笹林大樹, 古市厚志, 高柳みずほ, 赤崎有紀子, 樋口悠子, 高橋 努, 辻井農亜, 鈴木道雄. ワークショップ・この症例をどう診断するか? 診断困難な症例の徹底的検討. 第42回日本精神科診断学会; 2023 Sep 22-23; 富山.
- 27) 松本純弥, 福永雅喜, 三浦健一郎, 根本清貴, 岡田直大, 橋本直樹, 森田健太郎, 越山太, 大井一高, 高橋 努, 肥田道彦, 山森英長, 藤本美智子, 安田由華, 伊藤颯姫, 山崎龍一, 長谷川尚美, 成田 尚, 横山仁史, 三嶋 亮, 宮田 淳, 小林祐子, 笹林大樹, 原田健一郎, 山本真江里, 平野羊嗣, 板橋貴史, 中瀧理仁, 橋本龍一郎, タ キンキン, 小池進介, 松原敏郎, 岡田 剛, 吉村玲児, 阿部 修, 鬼塚俊明, 渡邊嘉之, 松尾幸治, 山末英典, 岡本泰昌, 鈴木道雄, 尾崎紀夫, 笠井清登, 橋本亮太. 児童思春期発症のうつ病の多施設大規模データによる大脳皮質構造解析. 第45回日本生物学的精神医学学会年会; 2023 Nov 6-7; 沖縄.
- 28) 伊藤颯姫, 福永雅喜, 三浦健一郎, 根本清貴, 岡田直大, 橋本直樹, 森田健太郎, 越山太, 大井一高, 高橋 努, 肥田道彦, 山森英長, 藤本美智子, 安田由華, 山崎龍一, 長谷川尚美, 成田尚, 横山仁史, 三嶋 亮, 宮田 淳, 小林祐子, 笹林大樹, 原田健一郎, 山本真江里, 平野羊嗣, 板橋貴史, 中瀧理仁, 橋本龍一郎, タキンキン, 小池進介, 松原敏郎, 岡田 剛, 吉村玲児, 阿部 修, 鬼塚俊明, 渡邊嘉之, 松尾幸治, 山末英典, 岡本泰昌, 鈴木道雄, 尾崎紀夫, 笠井清登, 橋本亮太. 多施設共同研究によるdrug-freeの統合失調症患者における大脳皮質構造への疾患の効果の検討. 第45回日本生物学的精神医学学会年会; 2023 Nov 6-7; 沖縄.
- 29) 片岡 譲, 上原 隆, 伊藤博子, 妹尾貴紀, 阿部 仁, 鈴木道雄. 抗酸化ストレス作用を有するタンドスピロン誘導体の統合失調症治療薬としての可能性. 第45回日本生物学的精神医学学会年会; 2023 Nov 6-7; 沖縄.
- 30) Yamada Y, Morimoto T, Tagata H, Kishimoto N, Higuchi Y, Hiejima H, Ohshima H, Kato T, Oba MS, Izumi S, Tomo Y, Kishimoto T, Nemoto T, Tomita T, Suzuki M, Ozone M, Hashimoto K, Nakagome K, Sumiyoshi T. TGF- β blood levels as a predictor of social functioning in subjects at ultra-high risk for psychosis: A multicenter study. 第45回日本生物学的精神医学学会年会; 2023 Nov 6-7; 沖縄.
- 31) 渡邊明愛, 樋口悠子, 古市厚志, 松下有希子, 水上祐子, 林 龍二, 鈴木道雄. がん患者の抑うつと不安に関する心理的特性についての研究. 第36回日本総合病院精神医学会; 2023 Nov 17-18; 仙台.

- 32) 高橋 努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 樋口悠子, 水上祐子, 赤崎有紀子, 西山志満子, 小林春子, 辻井農亜, 野口 京, 鈴木道雄. 精神症発症危険状態および統合失調症における島回の粗大形態特徴. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 33) 高橋 努, 樋口悠子, 西山志満子, 水上祐子, 赤崎有紀子, Andrea Polari, 鈴木道雄. 精神疾患ハイリスク状態の告知に関する質問紙調査. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 34) 西山志満子, 樋口悠子, 高橋 努, 笹林大樹, 水上祐子, 赤崎有紀子, 辻井農亜, 鈴木道雄. 精神症発症危険状態および統合失調症における自我障害関連特性の横断的变化. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 35) 西山志満子, 山藤奈穂子, 安田 幸, 宮崎 剛, 樋口悠子, 高橋 努, 山田真帆, 中嶋仁紗子, 松井祥子, 鈴木道雄. 精神症発症危険状態の入眠時における認知的・身体的覚醒の影響. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 36) 水上祐子, 西山志満子, 樋口悠子, 高橋 努, 鈴木道雄. 富山県におけるat-risk mental stateへの早期介入~ Consultation and Support Service in Toyama (CAST) ~. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 37) 鈴木道雄. 統合失調症における疾患修飾について考える. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉. (特別講演)
- 38) 田形弘美, 冨本和歩, 盛本 翼, 樋口悠子, 澤田恭助, 高橋長秀, 冨田博秋, 岸本直子, 鈴木道雄, 三村 将, 尾崎紀夫, 水野雅文, 根本隆洋. AYA世代の精神病発症危険状態 (ARMS) における睡眠の特徴. 第26回日本精神保健・予防学会; 2023 Nov 25-26; 千葉.
- 39) 樋口悠子, 住吉太幹, 高柳陽一郎, 中島 英, 金子直史, 長澤和也, 水上祐子, 赤崎有紀子, 笹林大樹, 高橋 努, 辻井農亜, 鈴木道雄. 早期サイコーススにおけるミスマッチ陰性電位のバイオマーカーとしての意義と今後の展望. シンポジウム「精神疾患バイオマーカーとしてのミスマッチ陰性電位(MMN)」. 第53回日本臨床神経生理学会学術大会; 2023 Nov 30-Dec 2; 福岡.

◆ その他

- 1) 岡村静香, 樋口悠子, 鈴木道雄. sLORETAによる周波数解析を用いた精神病発症リスク状態の安静時脳波の検討. Toyama Medical Journal. 2023 Mar; 33(1): 65-66.
- 2) 鈴木道雄. わが国の若手による統合失調症研究最前線. 精神医学. 2023 Apr; 65(4): 393.
- 3) 鈴木道雄. DSM-5からDSM-5-TRへ何が変わったのか. 精神医学. 2023 Oct; 65(10): 1337.
- 4) 高橋 努. At-risk mental stateのより良い診療に向けて. 第5回Mental Illness Specialist Seminar; 2023 Jan 25; 岐阜 (オンライン). (招待講演)
- 5) 鈴木道雄. 統合失調症の早期介入と脳画像診断. レキサルティ発売5周年記念講演会; 2023 Feb 28; 鹿児島 (オンライン). (招待講演)
- 6) 樋口悠子, 高橋 努, 笹林大樹, 西山志満子, 住吉太幹, 鈴木道雄. こころのリスク外来における若年サイコーススの診療と神経生理学的所見. 第8回Shiga Psychiatry Forum; 2023 Apr 15; 富山. (招待講演)
- 7) Le ATP*, Higuchi Y, Sumiyoshi T, Itoh H, Sasabayashi D, Takahashi T, Suzuki M. Analysis of Polyunsaturated Fatty Acids in Antipsychotic-Free Individuals with At-Risk Mental State and Patients with First-Episode Schizophrenia. 富山大学RCIBSセミナー; 2023 Apr 24; 富山.
- 8) 鈴木道雄. レビー小体型認知症 (DLB) : 症状と治療・対応の基本. レビー小体型認知症サポートネットワーク富山 第23回研修会&交流会; 2023 May 27; 富山. (招待講演)
- 9) 樋口悠子, 辻井農亜, 鈴木道雄. 不登校と閾値下サイコーススを伴った若年うつ病患者に対する抗うつ薬の使用経験. 第20回富山臨床精神医学研究会; 2023 Aug 18; 富山. (招待講演)
- 10) 樋口悠子, 高柳陽一郎, Le Thi Phuong Anh, 伊藤博子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 赤血球膜不飽和脂肪酸組成を用いた統合失調症の教師あり学習による判別. 富山大学RCIBSセミナー; 2023 Oct 30; 富山.
- 11) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋 努, 樋口悠子, 古市厚志, 小林春子, 野口 京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症におけるその後の再燃の予測: 関連する因子の検討. 富山大学RCIBSセミナー; 2023 Oct 30; 富山.
- 12) 樋口悠子. こころのリスク外来における若年者への向精神薬の使用経験. REXULTI 5th Anniversary in 北陸; 2023 Nov 2; 富山. (招待講演)
- 13) 高橋 努. 脳画像からみた統合失調症. 令和5年度中部ブロック精神保健福祉センター長・連絡協議会講演会; 2023 Nov 21; 富山. (招待講演)
- 14) 鈴木道雄. 統合失調症: 脳とこころと社会の観点から. 令和5年度富山県精神保健福祉大会; 2023 Dec 1; 富山. (招待講演)

- 15) 高橋 努. 適切なハイリスク呼称に関する質問紙調査結果. 2023年富山大学神経精神医学講座同門会; 2023 Dec 16; 富山.
- 16) 鈴木道雄. 統合失調症の早期介入と脳画像診断. 吉富製薬社内勉強会; 2023 Jan 27; 富山（オンライン）.
- 17) 笹林大樹. 認知症. 富山県いきいき長寿大学すこやか活動講座; 2023 Jul 5; 富山.
- 18) 笹林大樹. 認知症. 富山県いきいき長寿大学すこやか活動講座; 2023 Jul 13; 高岡.
- 19) 鈴木道雄. 三邊先生、いつまでも若々しくお元気で. 教え継ぐ知の絆：三邊義雄教授業績集. 2023 Oct: 5.