

- Banno M, Koide T, Aleksic B, Okada T, Kikuchi T, Kohmura K, Adachi Y, Kawano N, Iidaka T, Ozaki N: Wisconsin Card Sorting Test scores and clinical and sociodemographic correlates in Schizophrenia: multiple logistic regression analysis. *BMJ Open* 2 (6):2012
- Ota M, Sato N, Ishikawa M, Hori H, Sasayama D, Hattori K, Teraishi T, Obu S, Nakata Y, Nemoto K, Moriguchi Y, Hashimoto R, Kunugi H. Discrimination of schizophrenic females from healthy women using multiple structural brain measures obtained with voxel-based morphometry. *Psychiatry and Clinical Neurosciences Psychiatry Clin Neurosci*, 66(7):611-7, 2012. 12
- Kinoshita M, Numata S, Tajima A, Ohi K, Hashimoto R, Shimodera S, Imoto I, Itakura M, Takeda M, Ohmori T. Meta-analysis of association studies between DISC1 missense variants and schizophrenia in Japanese population. *Schizophr Res*, 141(2-3):271-3, 2012. 11
- Okada T, Hashimoto R, Yamamori H, Umeda-Yano S, Yasuda Y, Ohi K, Fukumoto M, Ikemoto K, KUNii Y, Tomita H, Ito A, Takeda M. Expression analysis of a novel mRNA variant of the schizophrenia risk gene ZNF804A. *Schizophr Res*, 141(2-3):277-8, 2012. 11
- Kitazawa M, Ohnuma T, Takebayashi Y, Shibata N, Baba H, Ohi K, Yasuda Y, Nakamura Y, Aleksic B, Yoshimi A, Okochi T, Ikeda M, Naitoh H, Hashimoto R, Iwata N, Ozaki N, Takeda M. No Associations Found between the Genes Situated at 6p22.1, HIST1H2BJ, PRSS16 and PGBD1 in Japanese Patients Diagnosed With Schizophrenia. *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics*, 159B(4):456-64, 2012. 6
- Ohi K, Hashimoto R, Yasuda Y, Fukumoto M, Yamamori H, Umeda-Yano S, Okada T, Kamino K, Morihara T, Iwase M, Kazui H, Numata S, Ikeda M, Ohmura T, Iwata N, Ueno S, Ozaki N, Ohmori T, Arai H, Takeda M. Functional genetic variation at the NRG1 gene and schizophrenia: evidence from a gene-based case-control study and gene expression analysis. *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics*, 159B(4):405-13, 2012. 6
- Wallwork RS, Fortgang R, Hashimoto R, Weinberger DR, Dickinson D. Searching for a consensus five-factor model of the Positive and Negative Syndrome Scale for schizophrenia. *Schizophr Res*, 137(1-3):246-50, 2012. 5
- Watanabe Y, Egawa J, Iijima Y, Nunokawa A, Kaneko N, Shibuya M, Arinami T, Ujike H, Inada T, Iwata N, Tochigi M, Kunugi H, Itokawa Ma, Ozaki N, Hashimoto R, Someya T. A two-stage case-control association study between the tryptophan hydroxylase 2 (TPH2) gene and schizophrenia in a Japanese population. *Schizophrenia Research*, 137:264-266, 2012. 5
- Koide T, Banno M, Aleksic B, Yamashita S, Kikuchi T, Kohmura K, Adachi Y, Kawano N,

- Kushima I, Nakamura Y, Okada T, Ikeda M, Ohi K, Yasuda Y, Hashimoto R, Inada T, Ujiike H, Iidaka T, Suzuki M, Takeda M, Iwata N, Ozaki N. Common Variants in MAGI2 Gene Are Associated with Increased Risk for Cognitive Impairment in Schizophrenic Patients. *PLoS One*, 7(5):e36836, 2012. 5
- Kushima I, Nakamura Y, Aleksic B, Ikeda M, Ito Y, Shiino T, Okochi T, Fukuo Y, Ujike H, Suzuki M, Inada T, Hashimoto R, Takeda M, Kaibuchi K, Iwata N, Ozaki N. Resequencing and Association Analysis of the KALRN and EPHB1 Genes And Their Contribution to Schizophrenia Susceptibility. *Schizophr Bull*, 38(3):552-560, 2012. 5
- Ohi K, Hashimoto R, Nakazawa T, Okada T, Yasuda Y, Yamamori H, Fukumoto M, Umeda-Yano S, Iwase M, Kazui H, Yamamoto T, Kano M, Takeda M. The p250GAP Gene is Associated with Risk for Schizophrenia and Schizotypal Personality Traits. *PLoS One*, 7(4):e35696, 2012. 4
- Ohi K, Hashimoto R, Yasuda Y, Fukumoto M, Yamamori H, Iwase M, Kazui H, Takeda M. Personality traits and schizophrenia: evidence from a case-control study and meta-analysis. *Psychiatry Research*, 198(1):7-11, 2012. 6
- Nakai K, Nakae A, Hashimoto R, Mashimo T, Hosokawa K. Antinociceptive effects of mirtazapine, pregabalin, and gabapentin after chronic constriction injury of the infraorbital nerve in rats. *Journal of Orofacial Pain*. 2014 Winter;28(1):61-7. 2014. 1
- Toriumi K, Kondo M, Nagai T, Hashimoto R, Ohi K, Song Z, Tanaka J, Mouri A, Koseki T, Yamamori H, Furukawa-Hibi Y, Mamiya T, Fukushima T, Takeda M, Nitta A, Yamada K, Nabeshima T. Deletion of SHATI/NAT8L increases dopamine D1 receptor on the cell surface in the nucleus accumbens, accelerating methamphetamine dependence. *Int J Neuropsychopharmacol*, Neuropsychopharmacol. 17:443-453, 2014. 1
- Watanabe Y, Iijima Y, Egawa J, Nunokawa A, Kaneko N, Arinami T, Ujike H, Inada T, Iwata N, Kunugi H, Itokawa M, Sasaki T, Ozaki N, Hashimoto R, Shibuya M, Igeta H, Someya T. Replication in a Japanese population that a MIR30E gene variation is associated with schizophrenia. *Schizophr Res*, 150(2-3):596-7, 2013. 11
- Yamamori H, Hashimoto R, Ishima T, Kishi F, Yasuda Y, Ohi K, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Ito A, Hashimoto K, Takeda M. Plasma levels of mature brain-derived neurotrophic factor (BDNF) and matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) in treatment-resistant schizophrenia treated with clozapine. *Neurosci Lett*, 556(2013):37-41, 2013. 11

- Ohi K, Hashimoto R, Yasuda Y, Fukumoto M, Yamamori H, Umeda-Yano S, Fujimoto M, Iwase M, Kazui H, Takeda M. Influence of the NRG1 gene on intellectual ability in schizophrenia. *Journal of Human Genetics*, 58(10):700-5, 2013.10
- Kanazawa T, Ikeda M, Glatt S. J, Tsutsumi A, Kikuyama H, Kawamura Y, Nishida N, Miyagawa T, Hashimoto R, Takeda M, Sasaki T, Tokunaga K, Koh J, Iwata N, Yoneda H. Genome-Wide Association Study of Atypical Psychosis. *Am J Med Genet B Neuropsychiatry Genet*, 162(7):679-86, 2013.10
- Ohi K, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Fukunaga M, Watanabe Y, Iwase M, Kazui H, Takeda M. The impact of the genome-wide supported variant in the cyclin M2 gene on gray matter morphology in schizophrenia. *Behavioral and Brain Functions*, 9(1):40, 2013.10
- Seo S, Takayama K, Uno K, Ohi K, Hashimoto R, Nishizawa D, Ikeda K, Miyamoto y, Ozaki N, Nabeshima T, Nitta A. Functional analysis of deep intronic SNP rs13438494 in intron 24 of PCL0 gene. *PLoS One*, 8(10): e76960, 2013.10
- Ohi K, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Nakatani N, Kamino K, Takeda M. How to diagnose the 22q11.2 deletion syndrome in patients with schizophrenia: a case report. *Annals of General Psychiatry*, 12(1):29, 2013.9
- Ikeda M, Okahisa Y, Aleksic B, Won M, Kondo N, Naruse N, Aoyama-Uehara K, Sora I, Iyo M, Hashimoto R, Kawamura Y, Ninishida N, Miiyagawa T, Takeda M, Sasaki T, Tokunaga K, Ozaki N, Ujike H, Iwata N. Evidence for shared genetic risk between methamphetamine-induced psychosis and schizophrenia. *Neuropsychopharmacology*, 38(10):1864-70, 2013.9
- Furukawa M, Tochigi M, Otowa T, Arinami T, Inada T, Ujike H, Watanabe Y, Iwata N, Itokawa M, Kunugi H, Hashimoto R, Ozaki N, Kakiuchi C, Kasai K, Sasaki T, An association analysis of the cardiomyopathy-associated 5(CMYA5) gene with schizophrenia in a Japanese population. *Psychiatr Genet*, 23(4):179-180, 2013.8
- Hashimoto R, Ikeda M, Ohi K, Yasuda Y, Yamamori H, Fukumoto M, Umeda-Yano S, Dickinson D, Aleksic B, Iwase M, Kazui H, Ozaki N, Weinberger DR, Iwata N, Takeda M. Genome-wide association study of

cognitive decline in schizophrenia. *Am J Psychiatry*, 170(6):683–684, 2013.6

Manchia M, Adli M, Akula N, Arda R, Aubry J.M., Backlund L, Banzato C, Baune B, Bellivier F, Bengeser S, Biernacka J, Brichant-Petitjean C, Bui E, Calkin C, Cheng A, Chillotti C, Cichon S, Clark S, Czerski P, Dantas C, Zompo M, DePaulo J, Detera-Wadleigh S, Etain B, Falkai P, Frisen L, Frye M, Fullerton J, Gard S, Garnham J, Goes F, Grof P, Gruber O, Hashimoto R, Hauser J, Heilbronner U, Hobann R, Hou L, Jamain S, Kahn J, Kassem L, Kato T, Kelsoe J, Kittel-Schneider S, Kliwicksi S, Kuo P, Kusumi I, Laje G, Lavebratt C, Leboyer M, Leckband S, Jaaramillo C, Maj M, Malafosse A, Martinsson L, Masui T, Mitchell P, Mondimore F, Monteleone P, Nallet A, Neuner M, Novak T, O’Donovan C, Osby U, Ozaki N, Perlis R, Pfennig A, Potash J, Reich-Erkelenz D, Reif A, Reininghaus E, Richardson S, Rouleau G, Rybakowski J, Schalling M, Schofield P, Schubert O, Schweizer B, Seemuller F, Grigoriu-Serbanescu M, Severino G, Seymour L, Slaney C, Smoller J, Squassina A, Stamm T, Steele J, Stopkova P, Tighe S, Tortorella A, Turecki G, Wray N, Wright A, Zandi P, Zilles D, Bauer M, Rietschel M, McMahon F, Schulze T, Alda M. Assessment of Response to Lithium maintenance Treatment in Bipolar Disorder: A Consortium on Lithium Genetics (ConLiGen) Report, *PLoS One*, 8(6): e65636, 2013.6

Aleksic B., Kushima I, Hashimoto R, Ohi K, Ikeda M, Yoshimi A, Nakamura Y, Ito Y, Okochi T, Fukuo Y, Yasuda Y, Fukumoto M, Yamamori H, Ujike H, Suzuki M, Inada T, Takeda M, Kaibuchi K, Iwata N, Ozaki N. Analysis of the VAV3 as candidate gene for schizophrenia: evidences from voxel based morphometry and mutation screening. *Schizophrenia Bulletin*. 39(3):720–8, 2013.5

Umeda-Yano S, Hashimoto R, Yamamori H, Okada T, Yasuda Y, Ohi K, Fukumoto M, Ito A, Takeda M. The regulation of gene expression involved in TGF- $\beta$  signaling by ZNF804A, a risk gene for schizophrenia. *Schizophr Res*, 146(1-3):273–8, 2013.5

Miura K, Hashimoto R, Fujimoto M, Yamamori H, Yasuda Y, Ohi K, Umeda-Yano S, Fukunaga M, Iwase M, Takeda M. An integrated eye movement score as a neurophysiological marker of schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 160(1-3):228–9, 2014.12 doi: 10.1016/j.schres.2014.10.023.

Li M, Ohi K, Chen C, He Q, Lu JW, Chen C. Luo XJ, Dong Q, Hashimoto R, Su B. Failure of Failure of replicating the association between hippocampal volume and 3 single-nucleotide polymorphisms

- identified from the European genome-wide association study in Asian populations. *Neurobiology of Aging*, 35(12):2883e.1-2, 2014. 12, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2014.07.015.
- Kinoshita M, Numata S, Tajima A, Ohi K, Hashimoto R, Shimodera S, Imoto I, Takeda M, Ohmori T. Aberrant DNA methylation of blood in schizophrenia by adjusting for estimated cellular proportions. *NeuroMolecular Medicine*, 16:697-703, 2014. 12 doi 10.1007/s12017-014-8319-5
- Shintani N, Onaka Y, Hashimoto R, Takamura H, Nagata T, Umeda-Yano S, Mouri A, Mamiya T, Haba R, Matsuzaki S, Katayama T, Yamamori H, Nakazawa T, Nagayasu K, Ago Y, Yagasaki Y, Nabeshima T, Takeda M, Hashimoto H. Behavioral characterization of mice overexpressing human dysbindin-1. *Molecular Brain*, 9;7(1):74, 2014. 10
- Hashimoto R, Ikeda M, Yamashita F, Ohi K, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Fukunaga M, Nemoto K, Takahashi T, Ochigi M, Onitsuka T, Yamasue H, Matsuo K, Iidaka T, Iwata N, Suzuki M, Takeda M, Kasai K, Ozaki N. Common variants at 1q36 are associated with superior frontal gyrus volume. *Translational Psychiatry*, 4:e472, 2014. 10 doi:10.1038/tp.2014.110
- Miki K, Hashimoto R, Shi K, Yukioka M. Opioid therapy for knee osteoarthritis and postoperative persistent pain after knee arthroplasty. *Rheumatology*, 53(10):1723-4. 2014. 10 doi:10.1093/rheumatology/keu309
- Iwata R, Ohi K, Kobayashi Y, Masuda A, Masuda A, Iwama M, Yasuda Y, Yamamori H, Tanaka M, Hashimoto R, Itohara S, Iwasato T. RacGAP  $\alpha$ 2-chimaerin function in development adjusts cognitive ability in adulthood. *Cell Report*, 8(5):1257-64, 2014. 8 doi:
- 10.1016/j.celrep.2014.07.047.
- Yamamori H, Hashimoto R, Fujita Y, Numata S, Yasuda Y, Fujimoto M, Ohi K, Umeda-Yano S, Ito A, Ohmori T, Hashimoto K, Takeda M. Changes in plasma D-serine, L-serine, and glycine levels in treatment-resistant schizophrenia before and after clozapine treatment. *Neurosci Lett*, 582:93-8, 2014. 10 doi: 10.1016/j.neulet.2014.08.052.
- Nishi A, Numata S, Tajima A, Kinoshita M, Kikuchi K, Shimodera S, Tomotake M, Ohi K, Hashimoto R, Imoto I, Takeda M, Ohmori T. Meta-analyses of blood homocysteine levels for gender and genetic association studies of the MTHFR C677T polymorphism in schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 40(5):1154-63, 2014. 9 doi: 10.1093/schbul/sbt154
- Yasuda Y, Hashimoto R, Fukai R, Okamoto N, Hirai Y, Yamamori H, Fujimoto M, Ohi K, Taniike M, Mohri I, Nakashima M, Tsurusaki Y, Saitsu H, Matsumoto N, Miyake N, Takeda M. Duplication of the NPHP1 gene in patients with autism spectrum disorder and normal intellectual ability: a case series. *Annals of General Psychiatry*, 13:22. 2014. 8 doi: 10.1186/s12991-014-0022-2.
- Watanabe Y, Tanaka H, Tsukabe A, Kunitomi Y, Nishizawa M, Hashimoto R, Yamamori H, Fujimoto M, Fukunaga M, Tomiyama N. Neuromelanin magnetic resonance imaging reveals increased dopaminergic neuron activity in the substantia nigra of patients with schizophrenia. *PLoS One*, 11:9(8):e104619, 2014. 8 doi: 10.1371/journal.pone.0104619
- Fujino H, Sumiyoshi C, Sumiyoshi T, Yasuda Y, Yamamori H, Ohi K, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Higuchi A, Hibi Y, Matsuura Y, Hashimoto R, Takeda M, Imura O. Performance on the Wechsler Adult

- Intelligence Scale-III in Japanese patients with schizophrenia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 68(7):534-541, 2014.7 doi: 10.1111/pcn.12165.
- Yasuda Y, Hashimoto R, Ohi K, Yamamori H, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Fujino H, Takeda M. Cognitive inflexibility in Japanese adolescents and adults with autism spectrum disorders. *World J Psychiatr*, 22;4(2):42-48, 2014.6 doi: 10.5498/wjp.v4.i2.42
- Nishizawa D, Ohi K, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Takeda M, Ikeda K. Association between genetic polymorphism rs2952768, close to the METTL21A and CREB1 genes, and intellectual ability in healthy subjects. *Journal of Addiction Research & Therapy*, 5(2):1000178, 2014.6 doi: 10.4172/2155-6105.1000178
- Ohi K, Hashimoto R, Ikeda M, Yamashita F, Fukunaga M, Nemoto K, Ohnishi T, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Watanabe Y, Iwata N, Weinberger DR, Takeda M. Genetic risk variants of schizophrenia associated with left superior temporal gyrus volume. *Cortex*, 58C:23-26, 2014.6 doi: 10.1016/j.cortex.2014.05.011.
- Horiguchi M, Ohi K, Hashimoto R, Hao Q, Yasuda Y, Yamamori H, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Takeda M, Ichinose H. A functional polymorphism (C-824T) of the tyrosine hydroxylase gene affects intelligence quotient in schizophrenia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 68(6):456-62, 2014.6 doi: 10.1111/pcn.12157.
- Dickinson D, Straub RE, Trampush JW, Gao Y, Feng N, Xie B, Shin JH, Lim HK, Ursini G, Bigos KL, Kolachana B, Hashimoto R, Takeda M, Baum GL, Rujescu D, Callicott JH, Hyde TM, Berman KF, Kleinman JE, Weinberger DR. Differential Effects of Common Variants in SCN2A on General Cognitive Ability, Brain Physiology, and messenger RNA Expression in Schizophrenia Cases and Control Individuals. *JAMA Psychiatry*. 1;71(6):647-56, 2014.6 doi: 10.1001/jamapsychiatry.2014.157.
- Ohgidani M, Kato T.A., Setoyama D, Sagata N, Hashimoto R, Shigenobu K, Yoshida T, Hayakawa K, Shimokawa N, Miura D, Utsumi H, Kanba S. Direct induction of ramified microglia-like cells from human monocytes: Dynamic microglial dysfunction in Nasu-Hakola disease. *Scientific Reports* 14;4:4957, 2014.5 doi: 10.1038/srep04957.
- Ogawa S, Fujii T, Koga N, Hori H, Teraishi T, Hattori K, Noda T, Higuchi T, Motohashi N, Kunugi H. Plasma L-tryptophan concentration in major depressive disorder: new data and meta-analysis. *J Clin Psychiatry*, 75:e906-15, 2014
- Sasayama D, Hattori K, Wakabayashi C, Teraishi T, Hori H, Ota M, Yoshida S, Arima K, Higuchi T, Amano N, Kunugi H. Increased cerebrospinal fluid interleukin-6 levels in patients with schizophrenia and those with major depressive disorder. *J Psychiatr Res*. 47:401-6, 2013
- Hori H, Teraishi T, Sasayama D, Hattori K, Hashikura M, Higuchi T, Kunugi H. Relationship of temperament and character with cortisol reactivity to

- the combined dexamethasone/CRH test in depressed outpatients. *J Affect Disord.* 147:128-36, 2013
- Sasayama D, Hori H, Nakamura S, Miyata R, Teraishi T, Hattori K, Ota M, Yamamoto N, Higuchi T, Amano N, Kunugi H. Identification of single nucleotide polymorphisms regulating peripheral blood mRNA expression with genome-wide significance: an eQTL study in the Japanese population. *PLoS One.* 8:e54967, 2013
- Sasayama D, Hattori K, Teraishi T, Hori H, Ota M, Yoshida S, Arima K, Higuchi T, Amano N, Kunugi H. Negative correlation between cerebrospinal fluid oxytocin levels and negative symptoms of male patients with schizophrenia. *Schizophr Res.* 139:201-6, 2012
- Sasaki T, Hashimoto K, Tachibana M, Kurata T, Okawada K, Ishikawa M, Kimura H, Komatsu H, Ishikawa M, Hasegawa T, Shiina A, Hashimoto T, Kanahara N, Shiraishi T, Iyo M: Tiperidine in adolescent patients with depression: A 4-week, open-label, preliminary study. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 2014 May 5; 10:719-722.
- Niitsu T, Ishima T, Yoshida T, Hashimoto T, Matsuzawa D, Shirayama Y, Nakazato M, Shimizu E, Hashimoto K, Iyo M. A positive correlation between serum levels of mature brain-derived neurotrophic factor and negative symptoms in schizophrenia. *Psychiatry Res.* 2013 Dec 14. pii: S0165-1781(13)00772-5.
- Kobori O, Nakazato M, Yoshinaga N, Shiraishi T, Takaoka K, Nakagawa A, Iyo M, Shimizu E. Transporting Cognitive Behavioral Therapy (CBT) and the Improving Access to Psychological Therapies (IAPT) project to Japan: preliminary observations and service evaluation in Chiba. *Journal of Mental Health Training, Education and Practice,* 2014; 9(3):155-166
- Matsuzawa D, Takeda K, Ohtsuka H, Takasugi J, Watanabe T, Maeda J, Nagakubo S, Sutoh C, Shimoyama I, Nakazawa K, Shimizu E. Correlation of prefrontal activity measured by near-infrared spectroscopy (NIRS) with mood, BDNF genotype and serum BDNF level in healthy individuals *Open Journal of Psychiatry,* 2012, 2, 194-203
- Nakazato M, Hashimoto K, Shimizu E, Niitsu T, Iyo M. Possible involvement of brain-derived neurotrophic factor in eating disorders. *IUBMB Life.* 2012 May;64(5):355-61. doi: 10.1002/iub.1012.
- Kazuno A, Ohtawa K, Otsuki K, Usui M, Sugawara H, Okazaki Y, Kato T. Proteomic

analysis of lymphoblastoid cells derived from monozygotic twins discordant for bipolar disorder: A preliminary study. PLoS ONE, 2013 8: e53855

Kato T, Iwamoto K. Comprehensive DNA methylation and hydroxymethylation analysis in the human brain and its implication in mental disorders. Neuropharmacology. 2014 80: 133-139

Sugawara H, Bundo M, Ishigooka J, Iwamoto K, Kato T. Epigenetic regulation of serotonin transporter in psychiatric disorders. J Genet Genomics. 2013 40(7):325-9.

## 2. 学会発表

加藤隆弘, 館農勝, 新福尚隆, 神庭重信: ひきこもりに関する国際共同調査: ひきこもりは海外にも存在するのか? シンポジウムーひきこもりの精神医学的意義: 文化依存症候群か普遍的現象かー, 第 108 回日本精神神経学会学術総会, 2012. 5. 25, 札幌コンベンションセンター, 札幌

Kato TA, Watabe M, Kanba S: Microglia Hypothesis of Unconscious, Personality and Social Activities. Research Session 'The Neurochemistry of the Mind', 13th International Congress of Neuropsychanalysis, 2012. 6. 15, The Eugenides Foundation, Athens, Greece

加藤隆弘: 国際共同調査を通じて見えてきた、ひきこもりと現代型うつ. シンポジウム『時代の病理: ひきこもりと現代型うつ』. 第 19 回多文化間精神医学会学術総会、2012. 6. 24, 九州大学医学部百年講堂, 福岡

加藤隆弘: 精神分析と脳科学ー ミクログリアは『死の欲動』の起源か? ー. シンポジウムー精神病理と脳 (追加発言), 第 35 回日本精神病理・精神療学会, 2012. 10. 6, 九州大学医学部百年講堂, 福岡

Kato TA, Seki Y, Monji A, Mizoguchi Y, Horikawa H, Sato-Kasai M, Hayakawa H, Yamauchi Y, Yoshiga D, Kanba S: Minocycline and aripiprazole inhibit oligodendrocyte damage from interferon- $\gamma$ -stimulated microglia in a co-culture model. The 42th Society for Neuroscience Annual Meeting, 2012. 10. 16, New Orleans, USA

Wilson AM, Kato TA, Tharakan R, Kano SI, Sawa A: Induced neuronal cells in psychiatry. The 42th Society for Neuroscience Annual Meeting, 2012. 10. 17, New Orleans, USA

Kato TA, Kanba S: Neuroleptics as a modulator of microglial inflammatory/oxidative stress response from both in vitro and in vivo studies.



Symposium of "Molecular Mechanisms of Neuroleptic Action" (Organized by Cascella NG & Sawa A), 14th International Congress on Schizophrenia Research, 2013.4.15-20, JW Marriott Orlando Grande Lakes, Florida, USA

Kato TA, Nagahara Y (Co-organizers): International Symposium 4 - "International Case Discussion of Japan's Modern Depression (I) Sociocultural Background and Diagnosis", The 109th Annual Meeting of the Japanese Society of Psychiatry and Neurology, 2013.5.24, Fukuoka International Congress Center, Fukuoka

Kato TA, Watabe M, Kanba S: Microglial contribution to psychological development and psychosocial activities. Symposium of "Brain-immune interaction in psychopathology and psychological development" (Organized by Mueller N & Kato TA), The 11th World Congress of Biological Psychiatry (WFSBP), 2013.6.25, Kyoto, Japan

Horikawa H, Kato TA, Yamauchi Y, Hayakawa K, Sato-Kasai M, Mizoguchi Y, Seki Y, Monji A, Kanba S: Microglia and depression from psychopharmacological perspective. Symposium of "Immune system: The bridge between brain and mental disorders

(Organized by Mueller N & Horikawa H)", 11th World Congress of Biological Psychiatry, 2013.6.27, Kyoto, Japan

Ohgidani M, Kato TA, Kanba S: Antipsychotics and minocycline as a possible modulator of microglial inflammatory/oxidative stress response in schizophrenia. 4th European Conference on Schizophrenia Research, 2013.9.27, Berlin, Germany

Kato TA: Translational research to dig up the mind-brain gap. The 14th Korea-Japan Young Psychiatrists' Conference (KJYPC), 2013.10.17, Park Hyatt Hotel, Busan, Korea

Kato TA, Yamato M, Shiba T, Mine T, Seki Y, Ohgidani M, Sagata N, Yamauchi Y, Mizoguchi Y, Yamada K, Monji A, Kanba S: A single minocycline administration suppresses methamphetamine-induced behavioral sensitization in mice. The 43th Society for Neuroscience Annual Meeting, 2012.11.10, San Diego, USA

加藤隆弘, 関善弘, 兵藤文紀, 門司晃, 神庭重信: 統合失調症における神経グリア関連の異常と、その修復薬としてのアリピプラゾールの可能性. 第9回ドパミンパーシャルアゴニスト(DPA)研究会, 2013.2.2, ホテルラフォーレ東京, 東京

加藤隆弘，鈴木志麻子：平成 24 年度自殺対策関係者研修会（メンタルヘルス・ファーストエイド研修）。2013. 2. 13，鹿児島県精神保健福祉センター，鹿児島市

加藤隆弘：こころの応急対応（メンタルヘルス・ファーストエイド）ー日常臨床場面における、うつ病の早期介入と自殺予防ー。筑紫医師会学術講演会，2013. 5. 16，筑紫医師会館，筑紫野市，福岡

加藤隆弘：集団精神療法の基礎-グループの基本的観点-。ワークショップ 5「グループ療法の基本と応用」，第 109 回日本精神神経学会総会，2013. 5. 23，福岡サンパレスホテル&ホール，福岡

早川宏平，加藤隆弘，神代正臣，神庭重信：抗生物質ミノサイクリン投与によりせん妄が改善した一例。第 109 回日本精神神経学会，2013. 5. 24，福岡国際会議場，福岡

加藤隆弘，渡部幹，神庭重信：社会的相互性と信頼ゲーム：ミクログリア仮説に基づく神経精神分析的接近。トピックフォーラム 18「各種ゲームと社会適応能力」，第 109 回日本精神神経学会学術総会，2013. 5. 25，福岡サンパレスホテル&ホール，福岡

加藤隆弘：気分障害と糖尿病のクロストークとその病態基盤。精神疾患と糖尿病研究会，2013. 5. 29，ホテルオークラ，福岡

加藤隆弘：脳内酸化ストレス反応を介した精神疾患の病態・治療機序の解明。第 7 回九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点フォーラム，2013. 6. 4，イイノホール&カンファレンスセンター，千代田区，東京

加藤隆弘，鈴木志麻子，佐藤玲子：サイコロジストに役立つ、こころの応急対応（メンタルヘルス・ファーストエイド）。神奈川大学特別講義，2013. 6. 8，神奈川大学，横浜，神奈川

加藤隆弘，神庭重信：ミクログリア仮説に基づく気分障害の病態解明に向けたアプローチ。シンポジウム「気分障害におけるグリアの異常」，Neuro 2013（第 36 回日本神経科学大会・第 56 回日本神経化学学会大会・第 23 回日本神経回路学会大会 合同大会）2013. 6. 22，国立京都国際会館，京都

加藤隆弘：フロイトの欲動理論と融合脳科学ー ミクログリアは無意識的欲動の起源か？ ー。鹿児島県精神科学術講演会，2013. 9. 14，城山観光ホテル，鹿児島

加藤隆弘：認知症・気分障害の神経免疫病態仮説と糖尿病の関与，第 3 回 Endocrine and Diabetes Expert Meeting，2013. 8. 5，福岡武田ビル，福岡

早川宏平，加藤隆弘，神代正臣，神庭重信：終末期癌患者のせん妄に対して抗生物質ミ

ノサイクリンが著効した2例. 第23回日本臨床精神神経薬理学会・第43回日本神経精神薬理学会 合同年会, 2013.10.24, 沖縄コンベンションセンター, 沖縄

佐方功明, 加藤隆弘, 大和真由美, 芝武志, 峰宝, 関善弘, 扇谷昌宏, 山田健一, 門司晃, 神庭重信: メタンフェタミン投与マウスの逆耐性現象に対するミノサイクリン単回投与の抑制効果. 第23回日本臨床精神神経薬理学会・第43回日本神経精神薬理学会 合同年会, 2013.10.25, 沖縄コンベンションセンター, 沖縄

加藤隆弘: 精神神経疾患におけるミクログリアに焦点付けた橋渡し研究. 第7回川棚神経科学の会, 2013.12.7, 長崎川棚医療センター, 長崎県川棚町

加藤隆弘: フロイトのエネルギー経済論を現代の融合脳科学で解明するーミクログリアは無意識的欲動の起源か?ー. 基調講演, 第17回実験社会科学カンファレンス, 2013.12.23, 高知工科大学, 香美市, 高知

加藤隆弘: フロイトの欲動理論とミクログリアー融合社会脳科学研究ー. 第五回先端精神医学セミナー, 2014.2.12, 肥前精神医療センター, 吉野ヶ里町, 佐賀

加藤隆弘: 安心して相談支援にのぞむためにー相談支援における「メンタルヘルス・ファーストエイド」の理解と活用ー. 北九州市

立精神保健福祉センター主催・平成25年度自殺対策支援者研修会, 2014.2.26, 北九州市総合保健福祉センター「アシスト21」, 北九州市

加藤隆弘: ミクログリアに着目した精神疾患の多軸的トランスレーショナル研究ーヒト誘導ミクログリアとゲーム理論の応用. 第1回サイコグリア研究会, 2014.6.1, 広島大学広仁会館, 広島

加藤隆弘: “先生転移”と“見るなの禁止”. シンポジウム「日本の精神分析」, 日本語臨床フォーラム・第4回 コンベンション, 2014.6.22, 帝京大学板橋キャンパス, 東京

Kato TA, Ohgidani M, Watabe M, Kanba S: Two translational research methods focusing on human microglia (induced microglia-like (iMG) cells / minocycline). DFG-JSPS SYMPOSIUM “SHARED PATHWAYS IN CNS DISORDERS”, 2014.6.30, Alois Alzheimer's Microscopy Laboratory, Department of Psychiatry and Psychology, Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany

Ohgidani M, Kato TA, Kanba S: Direct induction of ramified microglia-like cells from human monocytes: Dynamic microglial dysfunction in Nasu-Hakola

disease. DFG-JSPS SYMPOSIUM “SHARED PATHWAYS IN CNS DISORDERS”, 2014. 6. 30, Alois Alzheimer’ s Microscopy Laboratory, Department of Psychiatry and Psychology, Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany

Sagata N, Kato TA, Kanba S: Directly induced-neuronal (iN) cells from human fibroblasts. DFG-JSPS SYMPOSIUM “SHARED PATHWAYS IN CNS DISORDERS”, 2014. 6. 30, Alois Alzheimer’ s Microscopy Laboratory, Department of Psychiatry and Psychology, Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany

Hayakawa K, Kato TA, Kohjiro M, Kanba S: Minocycline, a microglial inhibitor, diminishes terminal patients’ delirium? DFG-JSPS SYMPOSIUM “SHARED PATHWAYS IN CNS DISORDERS”, 2014. 6. 30, Alois Alzheimer’ s Microscopy Laboratory, Department of Psychiatry and Psychology, Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany

Shimokawa N, Kato TA, Kanba S: A single minocycline administration suppresses methamphetamine-induced behavioral sensitization in mice. DFG-JSPS

SYMPOSIUM “SHARED PATHWAYS IN CNS DISORDERS”, 2014. 6. 30, Alois Alzheimer’ s Microscopy Laboratory, Department of Psychiatry and Psychology, Ludwig-Maximilians-University (LMU), Munich, Germany

加藤隆弘: 安心して相談支援にのぞむために～相談支援における「メンタルヘルス・ファーストエイド」の理解と活用～. 北九州市立精神保健福祉センター主催・平成26年度自殺対策支援者研修会, 2014. 7. 16, 北九州市総合保健福祉センター「アシスト21」, 北九州市

加藤隆弘, 堀川英喜, 渡部幹, 神庭重信: ヒトの社会的意思決定におけるミノサイクリンの影響—統合失調症患者における意思決定特性(予備的知見)—. 第10回統合失調症研究会, 2014. 9. 6, 東京コンベンションホール, 東京

加藤隆弘: 「現代抑うつ症候群(新型うつ)」における諸問題—臨床実践と国際共同研究の結果を踏まえて—. 指定討論, 公募シンポジウム「「新型うつ」への心理学的アプローチ」(企画 松浦隆信), 日本心理学会第78回大会, 2014. 9. 12, 同志社大学, 京都

Kato TA, Watabe M, Teo AR, Ohgidani M, Sagata A, Kubo H, Hayakawa K, Tateno M, Shimokawa N, Kanba S: Translational

research focusing on risk of social isolation: Biological and psychological aspects among university students. Symposium “Mental Health Implications of Social Isolation (Organized by Alan R. Teo and Takahiro A. Kato)”, WPA World Congress 2014, 2014. 9. 17, Centro de Convenciones Norte, Madrid, Spain

加藤隆弘: 安心して相談支援にのぞむために～相談支援における「メンタルヘルスファーストエイド」の理解と活用(弁護士編). 平成26年度自死問題対策委員会法律相談登録研修会, 2014. 9. 22, 北九州市弁護士会館, 北九州市

加藤隆弘: 精神疾患患者のミクログリア活性化特性と精神病理現象との相関を解明するためのトランスレーショナル研究. シンポジウム8「グリアアセンブリの生理と病態」, 第36回日本生物学的精神医学会 第57回日本神経化学学会大会 合同年会, 2014. 9. 29, 奈良県新公会堂, 奈良

加藤隆弘: 脳内免疫細胞ミクログリアに着目した精神疾患のトランスレーショナル研究. 第三回若手研究者育成プログラム(若手研究者育成プログラム奨励賞), 第36回日本生物学的精神医学会 第57回日本神経化学学会大会 合同年会, 2014. 9. 30, 奈良県新公会堂, 奈良

扇谷昌宏, 佐方功明, 加藤隆弘: ヒト体細胞由来直接誘導ミクログリア・ニューロンを用いた精神疾患研究. 第18回九大精神科教室研究会, 2014. 10. 18, 九州大学病院ウエストウイング, 福岡

Kato TA: Possible biological and psychosocial risk factors of hikikomori among university students. Symposium of Korea-Japan Psychiatrists Academy (KJPA), Congress of Korean NeuroPsychiatric Association (KNPA) 2014. 10. 24, Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, South Korea

加藤隆弘, 扇谷昌宏, 神庭重信: ストレスとミクログリアー齧歯類モデルの知見とヒト血液由来直接誘導ミクログリア様細胞作製技術の応用. シンポジウム3「ストレスと心身相関」, 日本ストレス学会学術総会・第30回記念大会, 2014. 11. 7, 日本大学文理学部百年記念館, 東京

加藤隆弘: 精神病性障害(主に統合失調症)におけるメンタルヘルスファーストエイド. 島根県におけるゲートキーパースキルアップ研修指導者養成研修会, 2014. 11. 16, 出雲保健所, 出雲市, 島根

Kato TA: Translational psychiatric research focusing on microglia - Does microglial modulation prevent psychosis? Symposium (Organized by

Itokawa M), The 9th International Conference on Early Psychosis, 2014, 11, 17-19, Keio Plaza Hotel, Tokyo

Kato TA, Ohgidani M, Kanba S: Psychosocial stress and microglia-translational research focusing on human microglia. 国際シンポジウム「ストレスによる神経炎症と神経疾患」, 第24回日本臨床精神神経薬理学会・第44回日本神経精神薬理学会 合同年会, 2014. 11. 22, 名古屋国際会議場, 名古屋

加藤隆弘: 医療場面におけるうつ病の早期介入と自殺予防～メンタルヘルス・ファーストエイドの理解と活用～. 北九州市立精神保健福祉センター主催・平成26年度自殺対策支援者研修会, 2014. 11. 26, 北九州市総合保健福祉センター「アシスト21」, 北九州市

加藤隆弘, Teo AR, 館農勝, 神庭重信: 国際調査票開発に基づく現代うつ病と社会的ひきこもりの実態調査. ファイザーヘルスリサーチ振興財団主催 第20回ヘルスリサーチフォーラム, 2014. 11. 29, 千代田放送会館, 東京

Kato TA, Hayakawa K, Ikeda-Kaneko C, Kanba S: Why do Japanese need the program of Mental Health First Aid? - Sociocultural backgrounds of Japanese social behaviors. Mental Health First

Aid Course for Japanese psychiatrists, 2014. 12. 5, Mental Health First Aid Australia, Melbourne, Australia

Yoshimi A, Kunimoto S, Yamada S, Aleksic B, Hirakawa A, Nagai T, Ozaki N: PROTEOMIC ANALYSIS OF THE LYMPHOBLASTOID CELL LINE DERIVED FROM JAPANESE SCHIZOPHRENIC PATIENTS, in CINP. Vancouver, 2014

Xing J Wang C, Kimura H, Takasaki Y, Kunimoto S, Yoshimi A, Nakamura Y, Koide T, Banno M, Kushima I, Uno Y, Okada T, Aleksic B, Ikeda M, Iwata N, Ozaki N: Resequencing and Association Analysis of PTPRA, a Possible Susceptibility Gene for Schizophrenia and Autism Spectrum Disorders, in 2014 Florey International Postgraduate Research Conference. University of Adelaide, Adelaide, Australia, 2014

Wang C Tsuboi D, Kushima I, Kunimoto S, Yoshimi A, Nakamura Y, Koide T, Kimura H, Takasaki Y, Xing J, Uno Y, Okada T, Iidaka T, Aleksic B, Mori D, Suzuki M, Ujike H, Ikeda M, Inada T, Iwata N, Kaibuchi K, Ozaki N: Novel rare disruptive variants in Rho GTPase Activating Protein 10 (ARHGAP10) in schizophrenia and autism spectrum disorder, in WCPG2014, Copenhagen, 2014

Kimura H Tsuboi D, Wang C, Kushima I, Koide T, Ikeda M, Yoshimi A, Takasaki Y, Branko A, Kunugi H, Kato T, Yoshikawa T, Iwata N, Kaibuchi K, Ozaki N: Identification of Rare, Single-nucleotide Mutations in NDE1 and Their Contributions to Schizophrenia Susceptibility, in WCPG2014, Copenhagen, 2014

Wang C Koide H, Kunimoto S, Yoshimi A, Nakamura Y, Kushima I, Xing J, Aleksic B, Ikeda M, Iwata N, Ozaki N: Novel rare variants in F-box protein 45 (FBX045) in schizophrenia, in WCPG 2013. Boston, 2013

Itaru Kushima Yukako Nakamura, Branko Aleksic, Masashi Ikeda, Yoshihito Ito, Tomoko Shiino, Tomo Okochi, Yasuhisa Fukuo, Hiroshi Ujike, Michio Suzuki, Toshiya Inada, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Kozo Kaibuchi, Nakao Iwata, Norio Ozaki. : Resequencing and association analysis of the KALRN and EPHB1 genes and their contribution to schizophrenia susceptibility., in The 8th Annual Meeting of Japanese Society of Schizophrenia Research. Urakawa, 2013

Itaru Kushima Branko Aleksic, Chenyao Wang, Hiroki Kimura, Shohko Kunimoto, Akira Yoshimi, Yukako Nakamura, Jingrui Xing, Norio Ozaki, : The search for additional variants responsible for phenotypic variability of 22q11.21 deletion syndrome, in World Congress of Psychiatric Genetics XXI. Boston, 2013

Chenyao Wang, Hiroki Kimura, Takayoshi Koide, Masahiro Banno, Jingrui Xing, Shohko Kunimoto, Akira Yoshimi, Itaru Kushima, Branko Aleksic, Ozaki N: Novel rare variants in F-box protein 45 (FBX045) in schizophrenia, in WFSBP2013KYOTO Congress. Kyoto, 2013

Akira Yoshimi, Branko Aleksic, Shohko Kunimoto, Itaru Kushima, Yukako Nakamura, Masashi Ikeda Nakao Iwata, Kinji Ohno, Norio Ozaki: Transcriptome Analysis of Lymphoblastoid Cell Line in the Japanese Schizophrenic Patients, in World Congress of Psychiatric Genetics XXI.. Boston, 2013

Kushima I: Definition and refinement of the VIPR2 duplication region associated with schizophrenia, in WCPG 2012. Hamburg, Germany, 2012

Akira Yoshimi, Nagahide Takahashi, Branko Aleksic, Itaru Kushima, Masashi Ikeda, Hiroshi Ujike, Takeshi Sakurai, Joseph D. Buxbaum, Jan Sap, Nakao Iwata, Norio Ozaki: Schizophrenia associated

polymorphism regulates PTPRA transcript expression in lymphoblastoid cell lines, in WCPG 2012. Hamburg, Germany, 2012

Furukawa M, Tochigi M, Otowa T, Kaibuchi K, Kasai K, Sasaki T, JIRAS (Japanese Genetics Initiative for Replicating Association of Schizophrenia). An Association Analysis of the Cardiomyopathy-Associated 5 (CMYA5) Gene With Schizophrenia In A Japanese Population. 20th World Congress of Psychiatric Genetics, 10.14-18 (17), 2012. Germany. Poster

Nakazawa T, Hashimoto R, Ohi K, Okada T, Yasuda Y, Yamamori H, Fukumoto M, Umeda-Yano S, Iwase M, Kazui H, Yamamoto T, Takeda M, Kano M. p250GAP/ARHGAP32 regulates spine morphogenesis and is associated with risk for schizophrenia. 8th FENS Forum of Neuroscience, 7.14-18(16), 2012. Barcelona. poster

Hashimoto R, Ohi K, Nakazawa T, Yasuda Y, Yamamori H, Fukumoto M, Iwase M, Kazui H, Yamamoto T, Kano M, Takeda M. The p250GAP Gene is Associated with Risk for Schizophrenia and Schizotypal Personality Trait. CNIP 28th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology. Stockholm, Sweden, 6.3-7(5), 2012. poster

Ohi K, Hashimoto R, Yasuda Y, Nemoto K, Ohnishi T, Fukumoto M, Yamamori H, Umeda-Yano S, Okada T, Iwase M, Kazui H, Takeda M. Impact of the Genome Wide Supported NRG1 Gene on Anterior Cingulate Morphology in Schizophrenia. CNIP 28th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology. Stockholm, Sweden, 6.3-7(4), 2012. poster

橋本亮太、「統合失調症専門外来・入院プログラム」-地域医療機関と連携した臨床・教育・研究システム-、池田市医師会学術講演会、大阪、12.19, 2012. 招待講演

橋本亮太、「統合失調症専門外来・入院プログラムによる臨床・教育・研究システムの構築」、ワークショップ これからの統合失調症治療を考える-クロザリルミーティング-、岐阜、12.13, 2012 特別講演

橋本亮太、「統合失調症専門外来・入院プログラムによる臨床・教育・研究システムの構築」、ワークショップ これからの統合失調症治療を考える-クロザリルミーティング-、金沢、11.22, 2012. 特別講演

橋本亮太、疼痛症状のある精神疾患-その鑑別と合併-、第五回日本運動器疼痛学会 シンポジウム、東京有明、11.18, 2012. 招待講演

橋本亮太、中間表現型を用いたヒト脳病態ゲノム解析、公開シンポジウム：第三期のニホンザルバイオリソースプロジェクト-さらなる発展を目指して-ナショナルバイオリソースプロジェクト-第三期を迎えて：NBRの将来展望、東京、11.9, 2012. 招待講演



橋本亮太、痛み医療における精神疾患を誰が診るのか？シンポジウム「痛みの医療における質問票を用いた評価法の有用性と限界」、日本臨床麻酔学会第 32 回大会、郡山、11. 1-3 (2), 2012. 招待講演

橋本亮太、山森英長、安田由華、福本素由己、大井一高、井上頌子、竹上学、武田雅俊、統合失調症入院プログラムにおける治療抵抗性統合失調症に対する clozapine の有用性、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、栃木、10. 18-20 (19), 2012. 口演

大井一高、橋本亮太、中澤敬信、安田由華、山森英長、梅田知美、岩瀬真生、数井裕光、山本雅、狩野方伸、武田雅俊、p 250GAP 遺伝子は統合失調症のリスク及び統合失調症型パーソナリティと関連する、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、栃木、10. 18-20 (19), 2012. ポスター

梅田 知美、橋本亮太、山森英長、岡田武也、安田由華、大井一高、福本素由己、伊藤彰、武田雅俊、統合失調症関連遺伝子 ZNF804A は TGF- $\beta$  シグナリングに關与する遺伝子発現を制御する、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、栃木、10. 18-20 (19), 2012. ポスター

安田由華、橋本亮太、大井一高、福本素由己、山森英長、疇地道代、岩瀬真生、数井裕光、武田雅俊、自閉症スペクトラム障害におけるハノイの塔課題時の前頭葉の血流低下について：2 チャンネル NIRS (Near Infra-Red Spectroscopy) による脳機能計測研究、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、栃

木、10. 18-20 (19), 2012. ポスター

山森英長、橋本亮太、安田由華、福本素由己、大井一高、藤本美智子、武田雅俊、阪大病院における 23 症例の治療抵抗性統合失調症患者へのクロザピンの使用経験：副作用によって中止した症例のの転帰について、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、栃木、10. 18-20 (18), 2012. ポスター

Hashimoto R, Ohi K, Yasuda Y, Fukumoto M, Yamamori H, Takahashi H, Iwase M, Okochi T, Kazui H, Saitoh O, Tatsumi M, Iwata N, Ozaki N, Kamijima K, Kunugi H, Takeda M. Variants of the RELA gene are associated with schizophrenia and their startle responses. 第 34 回日本生物学的精神医学会、神戸、9. 28-30 (29), 2012. ポスター

橋本亮太、安田由華、山森英長、梅田知美、深井綾子、大井一高、福本素由己、毛利育子、谷池雅子、松本直通、武田雅俊、広汎性発達障害の原因遺伝子とその探索ストラテジー - Research strategy for identifying ASD genes-, 第 34 回日本生物学的精神医学会、第 11 回アジア太平洋神経化学会大会・第 55 回日本神経化学会合同シンポジウム、神戸、9. 28-10. 2 (30), 2012. 口演

大井一高、橋本亮太、安田由華、根本清貴、大西隆、福本素由己、山森英長、梅田知美、岩瀬真生、数井裕光、武田雅俊、統合失調症と NRGN 遺伝子：統合失調症の中間表現型への影響、The NRGN gene and schizophrenia: Impact of the gene on intermediate phenotypes for schizophrenia. 第 34 回日本生物学的精神医学会、神戸、9. 28-30 (30), 2012. 口演

山森英長、橋本亮太、梅田知美、Cyndi Shannon Weickert、安田由華、大井一高、福本素由己、藤本美智子、伊藤彰、武田雅俊、統合失調症患者死後脳における、GWASで報告された統合失調症関連遺伝子の発現解析 -Expression analysis of schizophrenia risk genes identified in GWAS using post mortem brain-、第34回日本生物学的精神医学会、神戸、9.28-30(30)、2012. ポスター

梅田 知美、橋本亮太、山森英長、岡田武也、安田由華、大井一高、福本素由己、伊藤彰、武田雅俊、統合失調症関連遺伝子 ZNF804Aは TGF- $\beta$  シグナリングに関与する遺伝子発現を制御する-The Regulation of gene expression involved in TGF- $\beta$  signaling by ZNF804A, a risk gene for schizophrenia. 第34回日本生物学的精神医学会、神戸、9.28-30(29)、2012. ポスター

沼田周助、木下誠、田嶋敦、大井一高、橋本亮太、下寺信次、井本逸勢、武田雅俊、大森哲郎、メタアナリシス解析を用いたDISC1機能多型と統合失調症の遺伝子関連研究 - Meta-analysis of association studies between DISC1 missense variants and schizophrenia in Japanese population-、第34回日本生物学的精神医学会、神戸、9.28-30(30)、2012. ポスター

安田由華、橋本亮太、大井一高、福本素由己、山森英長、畦地道代、岩瀬真生、数井裕光、武田雅俊、自閉症スペクトラム障害におけるハノイの塔課題時の前頭葉の血流低下：2チャンネルNIRSによる研究 -Reduced prefrontal activation in Autism Spectrum Disorders:A two-channel NIRS study-第34回日本生物学的精神医学会、神戸、9.28-30(29)、2012. ポスター

橋本亮太、大井一高、安田由華、山森英長、梅田知美、福本素由己、武田雅俊、「ゲノム研究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、Biological marker research towards DSM-V、第34回日本生物学的精神医学会、神戸、9.28-30(30)、2012. 口演

橋本亮太、大井一高、安田由華、山森英長、梅田知美、岩瀬真生、数井裕光、武田雅俊、シンポジウム：統合失調症の分子メカニズム研究の新しい潮流：中間表現型を用いた統合失調症の病態解明、第35回日本神経科学大会、愛知、9.18-21(19)、2012. シンポジウム、講演、座長

中澤敬信、橋本亮太、武田雅俊、狩野方伸、シンポジウム：統合失調症の分子メカニズム研究の新しい潮流：p250GAP/TCGAPファミリー-RhoGAP遺伝子と統合失調症との関連性の解析、第35回日本神経科学大会、愛知、9.18-21(19)、2012. シンポジウム、講演

橋本亮太、「FMにおける精神疾患-治療構造の構築法と鑑別診断-」、日本線維筋痛症学会第4回学術集会、長崎、9.15-16(16).2012. 講演

Yamamori H, Hashimoto R, Umeda-Yano S, Yasuda Y, Ohi K, Ito A, Takeda M. Expression analysis of the genes identified by GWAS in postmortem brain tissues from BPD and SZ. The 2nd Meeting of East Asian Bipolar Forum(2nd EABF). Fukuoka, 9.7-8(7), 2012. 口演

橋本亮太、うつ病：モノアミン仮説から神経栄養因子仮説へー新しい治療とより早い診断を目指した神経科学の最前線ー、第九回日本うつ病学会総会モーニングセミナー

1、東京、7.27-28(28), 2012.

中澤敬信、橋本亮太、大井一高、安田由華、山森英長、山本雅、武田雅俊、狩野方伸、p250GAP/TCGAP ファミリーRhoGAP 遺伝子と統合失調症との関連性の解析、2012年度包括脳ネットワーク夏のワークショップ、仙台、7.24-27(26), 2012. ポスター

橋本亮太、大井一高、安田由華、梅田知美、山森英長、武田雅俊、ヒトにおける脳表現型の分子機構の解明：ヒト脳表現型コンソーシアムについて、2012年度包括脳ネットワーク夏のワークショップ、仙台、7.24-27(26), 2012. ポスター

橋本亮太、山森英長、安田由華、福本素由己、大井一高、梅田知美、岡田武也、武田雅俊、阪大病院における20症例の治療抵抗性統合失調症患者へのクロザピンの使用経験、第108回日本精神神経学会学術総会、札幌、5.24-26(24), 2012. 口演

橋本亮太、大井一高、安田由華、山森英長、福本素由己、梅田知美、岡田武也、武田雅俊、統合失調症専門外来・入院プログラムによる地域医療と臨床研究の融合システムの構築、第108回日本精神神経学会学術総会、第108回日本精神神経学会学術総会、札幌、5.24-26(25), 2012. 口演

大井一高、橋本亮太、安田由華、根本清貴、大西隆5、福本素由己、山森英長、岩瀬真生、数井裕光、武田雅俊、統合失調症における全ゲノム関連解析によるNRGN遺伝子は前帯状回体積と関連する、第108回日本精神神経学会学術総会、札幌、5.24-26(25), 2012. ポスター

橋本亮太、「統合失調症専門外来・入院プログラム」-地域医療機関と連携した臨床・教

育・研究システム-、福井DSフォーラム、福井、5.10, 2012. 講演

橋本亮太、増井拓哉、伊藤圭人、小笠原一能、笹田和見、小出隆義、足立康則、福本素由己、久住一郎、尾崎紀夫、武田雅俊、小山司、加藤忠史、Aldaスケール（双極性障害患者における長期治療効果の後方視的基準）の信頼性の検討、第31回リチウム研究会、東京、4.14, 2012. 講演

Hashimoto R, Ikeda M, Yamashita F, Ohi K, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Fukunaga M, Nemoto K, Kasai K, Ozaki N, Iwata N, Takeda M. Genome-wide association study of superior frontal volumes in schizophrenia. 2013 American College of Neuropsychopharmacology (ACNP), Florida, U.S.A., 12.8-12(11), 2013. Poster

Iwata R, Ohi K, Matsukawa H, Kobayashi Y, Masuda A, Mizuno H, Iwama M, Goto D, Yasuda Y, Yamamori H, Tanaka M, Hashimoto R, Itohara S, Iwasato T. RacGAP  $\alpha 2$ -chimaerin regulates spine morphogenesis during development to establish normal hippocampus-dependent learning in adulthood, Neuroscience 2013, San Diego, 11.9-13(9), 2013. Poster

Miki K, Hashimoto R, Shi K, Yukioka M. Treatment of Fibromyalgia and Chronic pain syndrome Using Neurotrophin (a

preparation containing a non-protein extract isolated from the inflamed cutaneous tissue of rabbits inoculated with vaccinia virus). ACR/ARHP Annual Meeting 2013, San Diego, U.S.A. 10.25-30(28), 2013. Poster

Hashimoto R, Ikeda M, Ohi K, Yasuda Y, Yamamori H, Umeda-Yano S, Dickinson D, Ozaki N, Weinberger DR, Iwata N, Takeda M. Genome-wide association study of cognitive decline in schizophrenia, 21st World Congress of Psychiatric Genetics poster, Boston, USA, 10.17-21(18), 2013. Poster

Ohi K, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Fukunaga M, Iwase M, Kazui H, Takeda M. The impact of the genome-wide supported variant in the CNNM2 gene on gray matter morphology in schizophrenia. 21st World Congress of Psychiatric Genetics poster, Boston, USA, 10.17-21(18), 2013. Poster

Saito T, Ikeda M, Kondo K, Okahisa Y, Hishimoto A, Ohnuma T, Hirose Y, Hashimoto R, Ozaki N, Iwata N, Pharmacogenomic study for Lamotrigine-induced cutaneous adverse drug reactions. 21st World Congress of Psychiatric Genetics poster, Boston, USA, 10.17-21(18), 2013. poster

Hashimoto R, Ohi K, Yasuda Y, Yamamori H, Fukumoto M, Fujimoto M, Umeda-Yano S, Ikeda M, Iwata N, Takeda M. The Japanese Human Brain Phenotype Consortium: Intermediate phenotype studies in neuropsychiatric diseases.

Japanese-German Neuroscience Research Network Focusing on Psychosis Session, The 3rd Japanese ? German University Presidents' Conference 2013 (HeKKSaGOn Presidents' Conference), Göttingen, Germany, 9.12-13(13)., 2012. Oral

Fukunaga M, Hashimoto R, Watanabe Y, Ohi K, Yamamori H, Fujimoto M, Yasuda Y, Takeda M. Altered frontal brain resting state networks in schizophrenia -A resting state fMRI study. 11th World Congress of Biological Psychiatry, Kyoto, 6.23-27(24), 2013 . poster

Yamamori H, Hashimoto R, Umeda-Yano S, Weickert CS, Yasuda Y, Ohi K, Fujimoto M, Ito A, Takeda M. Expression analysis of the genes identified by GWAS in postmortem brain tissues from schizophrenia. 11th World Congress of Biological Psychiatry, Kyoto, 6.23-27(24), 2013. poster

Kanazawa T, Ikeda M, Glatt S, Tsutsumi A,