

平成 29 年度

神戸大学大学院医学研究科精神医学分野業績

英文原著

Yamaki N, Hishimoto A, Otsuka I, Sasada T, Boku S, Saito T, Yasuda Y, Yamamori H, Ikeda M, Ikeda M, Sora I, Iwata N, Hashimoto R. Optimizing Outcomes in Clozapine Rechallenge Following Neutropenia Using Human Leukocyte Antigen Typing: A Case Report. **Psychiatry Clin Neurosci.** 71(4):289-290(2017)

Ide S, Takahashi T, Takamatsu Y, Uhl GR, Niki H, Sora I, Ikeda K. Distinct Roles of Opioid and Dopamine Systems in Lateral Hypothalamic Intracranial Self-Stimulation. **Int J Neuropsychopharmacol.** 20(5):403-409(2017)

Ishisaka N, Shimano S, Miura T, Motomura K, Horii M, Imanaga H, Kishimoto J, Kaneda Y, Sora I, Kanba S. Neurocognitive profile of euthymic Japanese patients with bipolar disorder. **Psychiatry Clin Neurosci.** 71(6):373-382 (2017)

Shimmyo N, Hishimoto A, Otsuka I, Okazaki S, Boku S, Mouri K, Horai T, Takahashi M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I. Association study of MIF promoter polymorphisms with suicide completers in the Japanese population. **Neuropsychiatr Dis Treat.** 13:899-908(2017)

Hoya S, Watanabe Y, Hishimoto A, Nunokawa A, Inoue E, Igeta H, Otsuka I, Shibuya M, Egawa J, Sora I, Someya T. Rare FBXO18 variations and risk of schizophrenia: Whole-exome sequencing in two parent-affected offspring trios followed by resequencing and case-control studies. **Psychiatry Clin Neurosci.** 71(8):562-568(2017)

Otsuka I, Izumi T, Boku S, Kimura A, Zhang Y, Mouri K, Okazaki S, Shiroiwa K, Takahashi M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I, Hishimoto A. Aberrant telomere length and mitochondrial DNA copy number in suicide completers. **Sci Rep.** 7(1):3176 (2017)

Hoya S, Watanabe Y, Hishimoto A, Nunokawa A, Kaneko N, Muratake T, Shinmyo N, Otsuka I, Okuda S, Inoue E, Igeta H, Shibuya M, Egawa J, Orime N, Sora I, Someya T. Rare PDCD11 variations are not associated with risk of schizophrenia in Japan. **Psychiatry Clin Neurosci.** 71(11):780-788 (2017)

Kimura A, Hishimoto A, Otsuka I, Okazaki S, Boku S, Horai T, Izumi T, Takahashi M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I. Loss of chromosome Y in blood, but not in brain, of suicide completers. **PLoS One.** 13:e0190667 (2018)

Horai T, Hishimoto A, Otsuka I, So T, Mouri K, Shimmyo N, Boku S, Okishio N, Sora I. A cross-sectional study exploring useful indicators for low bone mineral density in male alcoholic patients. **Neuropsychiatr Dis Treat**(2018)

Okazaki S, Hishimoto A, Otsuka I, Watanabe Y, Numata S, Boku S, Shimmyo N, Kinoshita M, Inoue E, Ohmori T, Someya T, Sora I. Increased serum levels and promoter polymorphisms of macrophage migration inhibitory factor in schizophrenia. **Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.** 83:33-41 (2018)

Eguchi N, Sora I, Muguruma K. Self-organizing cortex generated from human iPSCs with combination of FGF2 and ambient oxygen. **Biochem Biophys Res Commun.** 498(4):729-735 (2018)

Boku S, Izumi T, Abe S, Takahashi T, Nishi A, Nomaru H, Naka Y, Kang G, Hishimoto A, Duran-Torres G, Tanigaki K, Zhang J, Ye K, Kato S, Männistö P, Kobayashi K, Hiroi N. Copy number elevation of 22q11.2 genes arrests the developmental maturation of working memory capacity and adult hippocampal neurogenesis. **Mol Psychiatry** 23, 985-992, 2018

Tanichi M, Toda H, Shimizu K, Koga M, Saito T, Enomoto S, Boku S, Asai F, Mitsui Y, Nagamine M, Fujita M, Yoshino A. Differential effects of voluntary wheel running and toy rotation on the mRNA expression of neurotrophic factors and FKBP5 in a post-traumatic stress disorder rat model with the shuttle-box task. **Biochem Biophys Res Commun** 501, 307-312, 2018

英文総説

Boku S, Nakagawa S, Toda H, Hishimoto A. Neural basis of major depressive disorder: Beyond monoamine hypothesis. *Psychiatry Clin Neurosci* 72, 3-12, 2018

邦文総説

曾良一郎、蓬萊政、木村敦、松山賢一. 脳機能からみたベンゾジアゼピン系薬剤のリスクとベネフィットー依存・耐性および認知機能への影響. *Depression Strategy* 7(1):7-9 (2017)

曾良一郎, 久保有美子, 江口典臣. AD/HD の神経薬理学. *臨床精神医学* 46(10):1269-1274 (2017)

朴 秀賢. 古典的な気分安定薬 (Li, VPA, CBZ). *精神科治療学* 32(9):1155-1161 (2017)

曾良一郎, 山木 愛久, 平田 尚士. 統合失調症. 「神経系のトランスポーター Up to date」 B. トランスポーターと疾患 *Clinical Neuroscience* 36 (6):728-731 (2018)

国際学会 特別講演及びシンポジウム

Sora I. JM02- AsCNP Symposium, Molecular genetics for psychostimulants addiction in Asian countries, The 5th Congress of Asian College of Neuropsychopharmacology, Bali [2017/4/27-29]

国際学会発表

Yamaki N, Hara S, Yokoyama A, Matsushita S, Higuchi S. Leukocyte Telomere Length in Subjects With Alcohol Dependence, 40th Annual RSA Scientific Meeting, Denver[2017/6/24-28]

Moriya Y, Kasahara Y, Scott H F, Uhl GR, Ikeda K, Sora I. The effects of chronic stress on alcohol consumption in μ -opioid receptor knockout mice. International Narcotics Research Conference (INRC) 2017, Chicago, USA [2017/7/9-14]

Otsuka I, Izumi T, Boku S, Kimura A, Zhang Y, Mouri K, Okazaki S, Shiroiwa K, Takahashi M, Ueno Y, Shirakawa O, Sora I, Hishimoto A. Aberrant Telomere Length and Mitochondria DNA Copy Number in Suicide Completers. 25th World Congress of Psychiatric Genetics, Orlando[2017/10/13-17]

Moriya Y, Kasahara Y, F.S.Hall, Hagino Y, G.R.Uhl, Ikeda K, Sora I. 518.01/SS59-Sex differences in drinking behavior following stress in mu-opioid receptor knockout mice. Society for Neuroscience 47th Annual Meeting, Washington DC[2017/11/11-15]

国内学会 特別講演及びシンポジウム

朴 秀賢. シンポジウム 26-4 ゲノム編集技術が切り開く精神疾患研究の新時代. 第113回日本精神神経学会、名古屋[2017/6/22-24]

朴 秀賢. シンポジウム 8-1 Roles of developing processes of dopaminergic neurons in psychiatric disorders. 第60回日本神経化学会大会、仙台[2017/9/7-9]

朴 秀賢. シンポジウム 15-4 神経栄養の知見から精神疾患の新規創薬標的を考える. 第27回日本臨床精神神経薬理学会、松江[2017/11/2-3]

国内学会発表

松山賢一、山本泰司、阪井一雄. フェルラ酸とセイヨウトウキの抽出物の軽度認知症患者のアミロイド β 沈着に対する効果を調べる臨床研究. 第32回国際アルツハイマー病協会国際会議、京都 [2017/4/26-29]

田宮裕子、大内淳、岩本直子、曾良一郎. 神経性やせ症における認知機能障害 -下位分類による重症度の違い-. 第 113 回日本精神神経学会学術総会、名古屋[2017/6/22-24]

金世賢、青山慎介、大塚郁夫、宋慎平、朴秀賢、菱本明豊、曾良一郎. 抗 NMDA 受容体脳炎回復期の精神症状に対して修正型電気痙攣療法を施行した一例. 第 113 回日本精神神経学会学術総会、名古屋[2017/6/22-24]

塚本亮、松山賢一、菱本明豊、青山慎介、朴秀賢、田宮裕子、大塚郁夫、木村敦、蓬萊政、曾良一郎. 全身性エリテマトーデス加療中に急性精神病状態を呈し診断に難渋した症例. 第 121 回近畿精神神経学会、滋賀[2017/8/5]

Boku S. Roles of developing processes of dopaminergic neurons in neuropsychiatric disorders, 第 60 回日本神経化学会、仙台[2017/9/7-9]

Kasahara Y, Kubo Y, Arime Y, Sora I. Analysis of dopamine transporter knockout mice an animal model of psychiatric, 第 60 回日本神経化学会、仙台[2017/9/7-9]

前田八重子、山本泰司、阪井一雄、松山賢一. 若年性認知症の方の就労支援 2 事例から学ぶこと. 第 7 回日本認知症予防学会学術集会、岡山[2017/9/22-24]

大塚郁夫、菱本明豊、泉 剛、朴 秀賢、木村 敦、張 園、毛利健太朗、岡崎賢志、高橋玄倫、上野易弘、白川 治、曾良一郎. 自殺既遂者におけるテロメア異常短縮. 第 39 回日本生物学的精神医学会・第 47 回日本神経精神薬理学会 合同年会、札幌 [2017/9/28-30]

朴 秀賢、泉 剛、阿部誠二、高橋和久、菱本明豊、谷垣健二、加藤成樹、小林和人、廣井 昇. 染色体 22q11.2 領域のコピー数増加は作業記憶の発達と成体海馬神経細胞新生を抑制する. 第 39 回日本生物学的精神医学会・第 47 回日本神経精神薬理学会 合同年会、札幌[2017/9/28-30]

新名尚史、菱本明豊、大塚郁夫、岡崎賢志、朴 秀賢、毛利健太朗、蓬萊 政、江口典臣、木村 敦、山木愛久、平田尚士、高橋玄倫、上野易弘、白川 治、曾良一郎. 日本

人自殺既遂者における MIF 遺伝子プロモーター領域機能的多型の関連解析. 第 39 回日本生物学的精神医学会・第 47 回日本神経精神薬理学会 合同年会、札幌[2017/9/28-30]

青山慎介、古野和歌子、曾良一郎. うつ病の治療経過中に強迫症状や幻覚妄想状態を呈し、前頭側頭型認知症と診断した 1 症例. 第 37 回日本精神科診断学会、大阪 [2017/10/20-21]

村瀬裕美、田宮裕子、澁脇綾乃、神志那武、曾良一郎. 多職種による小集団での摂食障害治療：神戸大学医学部附属病院の取り組み. 第 21 回日本摂食障害学会・学術集会、広島 [2017/10/21-22]

山木愛久. 双極性感情障害におけるテロメア長・ミトコンドリア DNA コピー数の解析. 第 36 回躁うつ病の薬理・生物学的研究懇話会、東京 [2017/10/27-28]

平田尚士. SIRT1 遺伝子と自殺. 第 36 回躁うつ病の薬理・生物学的研究懇話会、東京 [2017/10/27-28]

曾良一郎、陳 潤舒、大内 淳、宮澤志保、岩本直子、住吉チカ、住吉太幹、大森哲郎、中込和幸、兼田康宏、田宮裕子. 神経性やせ症と統合失調症における認知機能障害の比較～包括的認知機能テストバッテリー (MCCB) を用いた検討～. 第 27 回日本臨床精神神経薬理学会、松江 [2017/11/2-3]

塚本亮、菱本明豊、青山慎介、朴秀賢、田宮裕子、大塚郁夫、松山賢一、木村敦、蓬萊政、曾良一郎. アルコール依存症にアルコール性心筋症が合併し、断酒により心機能が改善した症例. 第 122 回近畿精神神経学会、京都 [2018/2/17]