

平成 28 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

Okazaki S, Boku S, Otsuka I, Mouri K, Aoyama S, Shiroywa K, Sora I, Fujita A, Shirai Y, Shirakawa O, Kokai M, Hishimoto A. The cell cycle-related genes as biomarkers for schizophrenia. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2016;70:85-91.

Eguchi N, Hishimoto A, Sora I, Mori M. Slow synaptic transmission mediates by TRPV1 channels in CA3 interneurons of the hippocampus. *Neurosci Lett* 2016;616:170-176.

Watanabe Y, Nunokawa A, Shibuya M, Ikeda M, Hishimoto A, Kondo K, Egawa J, Kaneko N, Muratake T, Saito T, Okazaki S, Shimasaki A, Igeta H, Inoue E, Hoya S, Sugai T, Sora I, Iwata N, Someya T. Rare truncating variations and risk of schizophrenia: Whole-exome sequencing in three families with affected siblings and a three-stage follow-up study in a Japanese population. *Psychiatry Res* 2016;235:13-18.

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. *Neuropsychiat Dis Treat* 2017;13:899-908.

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* 2017;20:403-409.

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* 2017. [Epub ahead of print]

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* 2017. [Epub ahead of print]

邦文著書

朴秀賢 : Depression Frontier2 うつ病臨床のこんな疑問に答える-脳科学からのアプローチ- (朝田隆, 内富庸介, 熊野宏昭, 野村総一郎, 渡邊義文編) 第3章 神経細胞新生とうつ病, 31-40 頁, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2016

大塚郁夫, 菱本明豊 : Depression Frontier2 うつ病臨床のこんな疑問に答える-脳科学からのアプローチ- (朝田隆, 内富庸介, 熊野宏昭, 野村総一郎, 渡邊義文編) 第5章 自殺の遺伝子研究, 49-60 頁, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2016

朴秀賢 : ブレインサイエンスレビュー2017 (廣川信隆編) 第11章 幼少期ストレスが成体海馬神経前駆細胞に及ぼす作用とそのメカニズムの解明を通して気分障害の新規治療薬を考える, 227-251 頁, クバプロ, 東京, 2017

邦文総説

大塚郁夫, 曾良一郎, 菱本明豊. 自殺既遂の生物学的研究. 日本神経精神薬理学雑誌 36(3):55-61, 2016.

曾良一郎, 菱本明豊. 依存症の分子病態解析-報酬系にかかわる受容体と薬物依存-. 脳 21 19(1):9-12, 2016.

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-依存・耐性および認知機能への影響. Depression Strategy 7(1):7-9, 2017.

国際学会 特別講演及びシンポジウム

Hishimoto A. The biological aspects of suicidal behavior in addiction. 7th Asia Pacific Regional Conference of IASP • 7th Asia Pacific Regional Conference of IASP, Tokyo [2016/5/18-21]

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

Sumiyoshi C, Takaki M, Okahisa Y, Sato T, Sora I, Harvey Philip D, Nuechterlein K, Subotnik K, Sumiyoshi T. The goals for better work outcome in Japanese patients with schizophrenia: cut-off performances on measures of functional outcomes. The 5th Biennial Schizophrenia International Research Society Conference. Firenze, Italy [2016/4/2-6]

Otsuka I, Hishimoto A, Boku S, Okazaki S, Mouri K, Sora I. Possible role of CDH13 in nicotine dependence: investigations on mouse neural progenitors and schizophrenia patients. CINP 30th World Congress. Seoul, Korea [2016/7/3-5]

Ikeda K, Nishizawa D, Fukuda K, Hayashida M, Higuchi S, Sugimura H, Sora I. Genetic polymorphisms commonly associated with sensitivity to addictive substances. CINP 30th World Congress. Seoul, Korea [2016/7/3-5]

Horai T, Boku S, Eguchi N, Hishimoto A, Kimura A, Mouri K, Shimmyo N, Sora I. The risk factors of low bone minerak density in male alcoholic patients: cross-sectional study. CINP 30th World Congress. Seoul, Korea [2016/7/3-5]

Moriya Y, Kasahara Y, Hagino Y, Hall SF, Hen R, Ikeda K, Uhl GR, Sora I. Methamphetamine induced changes of monoamine neurotransmission in 5-HT1B KO mice. CINP 30th World Congress. Seoul, Korea[2016/7/3-5]

Hishimoto A, Boku S, Ishiguro H, Mouri K, Ratta-apha W, Sora I. A decrease in protein level and a missense polymorphism of KIF17 are associated with schizophrenia. CINP 30th World Congress. Seoul, Korea [2016/7/3-5]

Sato M, Miyazawa S, Suzuki D, Iwasaki S, Sora I. Conscientiousness distracts the concealment of deception. 31st International Congress of Psychology (ICP2016), Yokohama [2016/7/24-29]

Boku S, Abe S, Izumi T, Takahashi T, Hiramoto T, Naka Y, Nomaru H, Nishi A, Kang G, Hishimoto A, Duran-Torres G, Tanigaki K, Zhang J, Ye K, Kato S, Kobayashi K, Männistö P, Hiroi N. Elevated doses of 22q11.2 genes arrest the developmental maturation of working memory capacity and adult neurogenesis, 2016 Annual Meeting of Society of Neuroscience, San Diego [2016/11/12-16]

Boku S, Abe S, Izumi T, Takahashi T, Hiramoto T, Naka Y, Nomaru H, Nishi A, Kang G, Hishimoto A, Duran-Torres G, Tanigaki K, Zhang J, Ye K, Kato S, Kobayashi K, Männistö P, Hiroi N. Elevated doses of 22q11.2 genes arrest the developmental maturation of working memory capacity and adult neurogenesis, 55th Annual Meeting of American College of Neuropsychopharmacology, Hollywood [2016/12/4-8]

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 39 幼少期ストレスが DNA メチル化に及ぼす作用の分子メカニズムを考える、第 112 回日本精神神経学会学術総会、千葉 [2016/6/2-4]

岸本泰士郎、伊藤侯輝、金沢徹文、竹内啓善、菱本明豊. シンポジウム 1 維持期治療、第 112 回日本精神神経学会学術総会、千葉 [2016/6/2-4]

朴秀賢. シンポジウム 1-3 気分安定薬の基礎と臨床、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

菱本明豊. シンポジウム 2-3 QOL に焦点を当てた統合失調症の薬物治療～アリピプラゾール持続性注射剤の使用経験から～、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル [2016/7/2-3]

国内学会発表

大塚郁夫、菱本明豊、朴秀賢、岡崎賢志、毛利健太郎、蓬萊政、曾良一郎. 統合失調症における DNA テロメア短縮とミトコンドリア DNA コピー数の解析、第 11 回 ICG 第 7 回 COCORO 合同会議、東京[2016/6/11]

松山賢一、古和久朋、阪井一雄、山本泰司. 初回精査でレビー小体型認知症の確定診断が困難であった一症例、第 31 回日本老年精神医学会、金沢[2016/6/23-24]

大塚郁夫、笹田徹、菱本明豊、曾良一郎. 好中球減少にてクロザピンを一時中止したのち再投与した統合失調症の一例、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

菱本明豊、毛利健太郎、Woraphat Ratta-apha、朴秀賢、曾良一郎. KIF17 の脳内タンパク減少とミスセンス変異は統合失調症と関連する、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

大塚郁夫、菱本明豊、朴秀賢、岡崎賢志、毛利健太郎、曾良一郎. ニコチン依存症における CDH13 の役割：マウス神経前駆細胞と統合失調症臨床サンプルを用いた解析、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

蓬萊政、菱本明豊、毛利健太郎、朴秀賢、江口典臣、新名尚史、木村敦、曾良一郎. 男性アルコール依存症患者における骨密度減少のリスクファクターに関する横断研究、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

田中美歩、佐藤敦志、萩野洋子、曾良一郎、池田和隆. セロトニントランスポーターノックアウトおよびヘテロ欠損マウスにおける自閉症様行動とトリプトファン欠乏食による改善効果、第 46 回日本神経精神薬理学会、ソウル[2016/7/2-3]

曾良一郎、大塚郁夫、朴秀賢、岡崎賢志、森屋由紀、久保有美子、笠原好之、菱本明豊. 統合失調症におけるニコチン依存への Cadherin13 の役割、第 31 回平成 27 年度助成研究発表会（喫煙科学研究財団）、東京[2016/7/20]

金世賢. 摂食障害患者の認知機能障害、第 119 回近畿精神神経学会、京都[2016/7/30]

宋慎平. パーキンソン病に伴う幻覚・妄想に対し mECT が奏効した 1 例、第 119 回近畿精神神経学会、京都[2016/7/30]

田宮裕子、大内淳、陳潤ジョ、岩本直子、宮澤志保、曾良一郎. 摂食障害における認知機能低下～包括的機能テストバッテリー（MCCB）を用いた検討～、第 20 回摂食障害学術集会、東京 [2016/9/3]

布川綾子、渡部雄一郎、澁谷雅子、池田匡志、菱本明豊、近藤健治、江川純、金子尚史、村竹辰之、齋藤竹生、岡崎賢志、島崎愛夕、井桁裕文、井上絵美子、保谷智史、須貝拓朗、曾良一郎、岩田仲生、染矢俊幸. 統合失調症罹患同胞対・両親 3 家系のエクソーム解析および 3 段階関連解析、第 38 回日本生物学的精神医学会・第 59 回日本神経化学大会 合同年会、福岡[2016/9/8-10]

Akitoyo Hishimoto, Hiroko Nomaru, Kenny Kenny, Akira Nishi, Jihyeon Lim, Jennifer T Aguilan, Edward Nieves, Gina Kang, Ruth H Angeletti, Noboru Hiroi. Molecular histochemistry identifies peptidomic organaization and reorganaiation along striatal projection units.第 38 回日本生物学的精神医学会・第 59 回日本神経化学大会 合同年会、福岡 [2016/9/8-10]

阪井一雄、林敦子、松山賢一、尾寄遠見、姚璐、山本泰司. 復唱障害を伴わず、喚語困難のみを呈した緩徐進行性失語の 1 例. 第 21 回日本神経精神医学会、熊本[2016/9/17]

松山賢一、阪井一雄、山本泰司. MCI 患者の脳アミロイド沈着に対するフェルラ酸とガーデンアンゼリカ合剤の有効性の研究、第 6 回日本認知症予防学会学術集会、宮城 [2016/9/23-25]

大塚郁夫、泉剛、木村敦、張園、岡崎賢志、新名尚史、山木愛久、朴秀賢、菱本明豊. 自殺者におけるテロメア・ミトコンドリア異常、第 35 回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会、山口 [2016/11/4-5]

加賀野井秀和、白岩恭一、青山慎介、朴秀賢、大塚郁夫、菱本明豊、曾良一郎. 当院の電気けいれん療法における実績と報告、第 120 回近畿精神神経学会、大阪 [2017. 2. 18]

内田杏子、松山賢一、毛利健太郎、青山慎介、菱本明豊、曾良一郎. 視神経膠腫治療の経過中に幻覚妄想、精神運動興奮を認めた下垂体機能低下症の 1 例、第 120 回近畿精神神経学会、大阪 [2017. 2. 18]

神志那武、田宮裕子、朴秀賢、村瀬裕美、淵脇綾乃、干飯雅昭、菱本明豊、曾良一郎. 神戸大学医学部附属病院における精神科ショートケア開設後の現状と課題、第 120 回近畿精神神経学会、大阪 [2017. 2. 18]

田宮裕子、大内淳、陳潤ジョ、岩本直子、宮澤志保、曾良一郎. 神経性やせ症の下位分類間でみられる認知機能の違い. 第 3 回 CEPD 研修会、東京 [2017/3/11]