

令和3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, Watanabe Y, Otsuka I, Horai T, Morikawa R, Kimura A, Shimmyo N, Tanifuji T, Someya T, Hishimoto A. Polymorphisms in the hypoxia inducible factor binding site of the macrophage migration inhibitory factor gene promoter in schizophrenia. **PLoS One.**17(3):e0265738 (2022)

Shinko Y, Okazaki S, Otsuka I, Horai T, Kim S, Tanifuji T, Hishimoto A. Accelerated epigenetic age and shortened telomere length based on DNA methylation in Nicolaides-Baraitser syndrome. **Mol Genet Genomic Med.** 10(3):e1876(2022)

Miyazawa A, Kanahara N, Kogure M, Otsuka I, Okazaki S, Watanabe Y, Yamasaki F, Nakata Y, Oda Y, Hishimoto A, Iyo M. A preliminary genetic association study of GAD1 and GABAB receptor genes in patients with treatment-resistant schizophrenia. **Mol Biol Rep.** 49(3):2015-2024(2022)

Ichihashi K, Kyou Y, Hasegawa N, Yasui-Furukori N, Shimizu Y, Hori H, Hashimoto N, Ide K, Imamura Y, Yamada H, Ochi S, Iga JI, Takaesu Y, Ohi K, Tsuboi T, Iida H, Yamagata H, Hishimoto A, Horai T, Usami M, Makinodan M, Nagasawa T, Komatsu H, Kido M, Muraoka H, Atake K, Takeshima M, Kubota C, Inagaki T, Tamai S, Kishimoto T, Furihata R, Matsumoto J, Miura K, Inada K, Watanabe K, Kasai K, Hashimoto R. The characteristics of patients receiving psychotropic pro re nata medication at discharge for the treatment of schizophrenia and major depressive disorder: A nationwide survey from the EGUIDE project. **Asian J Psychiatr.** 69:103007(2022)

Okazaki S, Kimura R, Otsuka I, Funabiki Y, Murai T, Hishimoto A. Epigenetic clock analysis and increased plasminogen activator inhibitor-1 in high-functioning autism spectrum disorder. **PLoS One.** 17(2):e0263478(2022)

Mullins N, Kang J, Campos AI, Coleman JRI, Edwards AC, Galfalvy H, Levey DF, Lori A, Shabalin A, Starnawska A, Su MH, Watson HJ, Adams M, Awasthi S, Gandal M, Hafferty JD, Hishimoto A, Kim M, Okazaki S, Otsuka I, 以下 6 団体 245 名略; Dissecting the Shared Genetic Architecture of Suicide Attempt, Psychiatric Disorders, and Known Risk Factors. **BiolPsychiatry**. 91(3): 313-327 (2022)

Kawakami K, Miyasaka T, Nakamura Y, Metoki H, Miyata S, Sato M, Sora I, Yamauchi K, Kawakami K, Blendy JA, Kawano T, Shimokawa H, Takayanagi M, Ohno I, Takahashi T. The A118G single-nucleotide polymorphism in OPRM1 is a risk factor for asthma severity. **Allergol Int**. 71(1):55-65(2022)

Kim S, Okazaki S, Otsuka I, Shinko Y, Horai T, Shimmyo N, Hirata T, Yamaki N, Tanifuji T, Boku S, Sora I, Hishimoto A. Searching for biomarkers in schizophrenia and psychosis: Case-control study using capillary electrophoresis and liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry and systematic review for biofluid metabolites. **Neuropsychopharmacol Rep**. 42(1):42-51(2022)

Tanifuji T, Okazaki S, Otsuka I, Horai T, Shinko Y, Kim S, Sora I, Hishimoto A. Association of Two Variable Number of Tandem Repeats in the Monoamine Oxidase A Gene Promoter with Schizophrenia. **Neuropsychiatr Dis Treat**. 17:3315-3323(2021)

Otsuka I, Galfalvy H, Guo J, Akiyama M, Rujescu D, Turecki G, Hishimoto A, Mann JJ. Mapping the genetic architecture of suicide attempt and suicide death using polygenic risk scores for clinically-related psychiatric disorders and traits. **Psychological Medicine**. Online ahead of print (2021)

Chiba T, Ide K, Taylor JE, Boku S, Toda H, Kanazawa T, Kato S, Horiuchi Y, Hishimoto A, Maruyama T, Yamamoto T, Shirakawa M, Sora I, Kawato M, Koizumi A. A reciprocal inhibition model of alternations between under-/overemotional modulatory states in patients with PTSD. **Mol Psychiatry**. 26(9):5023-5039(2021).

Idemoto K, Niitsu T, Hata T, Ishima T, Yoshida S, Hattori K, Horai T, Otsuka I, Yamamori H, Toda S, Kameno Y, Ota K, Oda Y, Kimura A, Hashimoto T, Mori N, Kikuchi M, Minabe Y, Hashimoto R,

Hishimoto A, Nakagome K, Hashimoto K, Iyo M. Serum levels of glial cell line-derived neurotrophic factor as a biomarker for mood disorders and lithium response. **Psychiatry Res.** 301:113967(2021)

邦文著書

曾良一郎. 新生児薬物離脱症候群. 改訂新版 重篤副作用疾患別対応マニュアル第3集 : 357-379, (一財)日本医薬情報センター, 東京 (2022)

曾良一郎. 第2節インターネット・ゲーム依存. 第2章「不登校」で気にしたい子・困っている子、速解チャート付き 教師とSCのための カウンセリング・テクニック2 「気にしたい子」「困っている子」と関わるカウンセリング(編集代表: 諸富祥彦、編集: 金山健一・佐々木掌子) : 30-33, ぎょうせい, 東京 (2022)

曾良一郎. 専門家・当事者に訊く①子どもを依存症にしないために. こどもスマホルール賢く使って、トラブル回避! (竹内 和雄著編). 74-83, 時事通信出版局, 東京 (2022)

曾良一郎. ゲームが脳に与える影響. 第2章基礎知識編 ゲーム依存相談対応マニュアル (樋口進, 前園真毅, 尾崎淳編) : 43, ゲーム依存相談対応マニュアル作成委員会, 久里浜医療センター, 神奈川 (2022)

曾良一郎. ゲームが体に与える影響. 第2章基礎知識編 ゲーム依存相談対応マニュアル (樋口進, 前園真毅, 尾崎淳編) : 44, ゲーム依存相談対応マニュアル作成委員会, 久里浜医療センター, 神奈川 (2022)

邦文総説

大塚郁夫, 菱本明豊. 自殺の神経生物学的異常. 臨床精神医学 50(6) : 577-583 (2021)

大塚郁夫, 菱本明豊. 臨床での活用が期待される自殺の生物学的知見. 医学のあゆみ 279(1) : 29-34 (2021)

国際学会発表

Okazaki S, Otsuka I, Numata S, Horai T, Mouri K, Boku S, Ohmori T, Sora I, Hishimoto A. Asian College of Neuropsychopharmacology (AsCNP) Virtual Congress 2021 [2021/10/22-23]

Moriya Y, Kasahara Y, Shimada M, Sakakibara Y, Fujii H, Nagase H, Hall F S, Ikeda K, Uhl G R, Sora I. A role for the mu opioid receptor in the antidepressant effects of a delta opioid receptor agonist KNT-127. CINP 33th Hybrid World Congress. Virtual&Taipei, Taiwan [2022/6/9-13]

国内学会 特別講演及びシンポジウム

曾良一郎. 特別講演:ゲーム依存の基礎と臨床. 第 35 回日本大脳基底核研究会 (JBAGS), Web 開催 [2021/6/26]

青山慎介. シンポジウム: COVID-19 パンデミックにおける心理的影響～学生、病院職員に対するアンケート調査から. 第 117 回日本精神神経学会学術総会, 京都 [2021/9/19-21]

曾良一郎. Web 講演: ネット・ゲーム依存の現状と対応策. 総務省近畿総合通信局 【青少年の安心・安全なインターネット利用に関するシンポジウム】 安心してネットを使えるように～ネット依存を考える～, Web 開催 [2021/10/25]

曾良一郎. シンポジウム: ゲーム障害: ネット・ゲーム依存に伴う発達・発育障害. 2021 年度アルコール・薬物依存関連学会合同学術総会, 三重 [2021/12/17-19]

国内学会発表

宮坂智充, 川上佳織, 中村豊, 宮田敏, 目時弘仁, 曾良一郎, 山内広平, 河野資, 下川宏明, 高柳元明, 高橋知子, 大野勲. 気管支喘息における Th2 型免疫応答の亢進に關与する μ オピオイド受容体遺伝子一塩基多型. 第 61 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京 [2021/4/23-25]

岡崎賢志，大塚郁夫，蓬萊政，平田尚士，高橋玄倫，上野易弘，朴秀賢，曾良一郎，菱本明豊．自殺既遂者におけるエピジェネティクスの年齢の解析．第 43 回日本生物学的精神医学会第 51 回日本神経精神薬理学会合同年会，京都 [2021/7/14-16]

大塚郁夫，大塚郁夫，秋山雅人，白川治，岡崎賢志，桃沢幸秀，鎌谷洋一郎，泉剛，沼田周助，高橋玄倫，朴秀賢，曾良一郎，山本健，上野易弘，戸田達史，久保充明，菱本明豊．日本人自殺者のゲノムワイド関連解析．第 43 回日本生物学的精神医学会第 51 回日本神経精神薬理学会合同年会，京都 [2021/7/14-16]

張丹夢，江口典臣，岡崎賢志，曾良一郎．iPS 細胞から分化させた大脳皮質オルガノイドで認められた ADHD 患者における大脳皮質発生早期の未成熟な神経分化．第 43 回日本生物学的精神医学会第 51 回日本神経精神薬理学会合同年会，京都 [2021/7/14-16]

谷藤貴紀，岡崎賢志，江口典臣，大塚郁夫，蓬萊政，木村敦，新光穰，金世賢，菱本明豊，曾良一郎．統合失調症における MAOA 遺伝子プロモーター領域のミニサテライト多型の関連解析．第 43 回日本生物学的精神医学会第 51 回日本神経精神薬理学会合同年会，京都 [2021/7/14-16]

小田起子，青山慎介，木村敦，曾良一郎．COVID-19 パンデミックによる生活変化を一因としてうつ病を発症した一例．第 128 回近畿精神神経学会，Web 開催 [2021/7/31]

蓬萊政，青山慎介，木村敦，新名尚史，平田尚士，岡崎賢志，江口典臣，山木愛久，新光穰，曾良一郎．精神病性障害に対するブレクスピプラゾールの使用経験．第 117 回日本精神神経学会学術総会，京都 [2021/9/19-21]

谷藤貴紀，青山慎介，新光穰，金世賢，小林成美，篠原正和，河野誠司，曾良一郎．COVID-19 パンデミックによる医療従事者および大学生の心理的影響とリスク因子．第 117 回日本精神神経学会学術総会，京都 [2021/9/19-21]

佐藤駿介，江口典臣，森正弘．海馬におけるグリシン性抑制電流．第 117 回日本精神神経学会学術総会，京都 [2021/9/19-21]

佐堀暢也，蓬萊政，曾良一郎．衝動的な自傷行為のため薬剤選択に難渋した摂食障害の一例．第 129 回近畿精神神経学会，大阪 [2022/3/12]