

## 令和元年度

### 神戸大学大学院医学研究科精神医学分野業績

#### 英文原著

Kasahara Y, Sakakibara Y, Hiratsuka T, Moriya Y, Lesch KP, Hall FS, Uhl GR, Sora I. Repeated methamphetamine treatment increases spine density in the nucleus accumbens of serotonin transporter knockout mice. **Neuropsychopharmacol Rep.** 39(2):130-133. Jun (2019)

Chiba T, Kanazawa T, Koizumi A, Ide K, Taschereau-Dumouchel V, Boku S, Hishimoto A, Shirakawa M, Sora I, Lau H, Yoneda H, Kawato M. Current Status of Neurofeedback for Post-traumatic Stress Disorder: A Systematic Review and the Possibility of Decoded Neurofeedback. **Front Hum Neurosci.** 13:233 (2019)

Hirata T, Otsuka I, Okazaki S, Mouri K, Horai T, Boku S, Takahashi M, Ueno Y, Sora I, Shirakawa O, Hishimoto A. Major depressive disorder-associated SIRT1 locus affects the risk for suicide in women after middle age. **Psychiatry Res.** 278:141-145 (2019)

Fujikawa A, Noda Y, Yamamoto H, Tanga N, Sakaguchi G, Hattori S, Song WJ, Sora I, Nabeshima T, Katsuura G, Noda M. Mice deficient in protein tyrosine phosphatase receptor type Z (PTPRZ) show reduced responsivity to methamphetamine despite an enhanced response to novelty. **PLoS One.** 14(8): (2019)

Otsuka I, Akiyama M, Shirakawa O, Okazaki S, Momozawa Y, Kamatani Y, Izumi T, Numata S, Takahashi M, Boku S, Sora I, Yamamoto K, Ueno Y, Toda T, Kubo M, Hishimoto A. Genome-wide association studies identify polygenic effects for completed suicide in the Japanese population. **Neuropsychopharmacology.** 44(12):2119-2124 (2019)

Shinko Y, Otsuka I, Okazaki S, Horai T, Boku S, Takahashi M, Ueno Y, Sora I, Hishimoto A. Chemokine alterations in the postmortem brains of suicide completers. **J Psychiatr Res.** 120:29-33. (2020)

Maruyama S, Boku S, Okazaki S, Kikuyama H, Mizoguchi Y, Monji A, Otsuka I, Sora I, Kanazawa T, Hishimoto A, Yoneda H. ATP and repetitive electric stimulation increases leukemia inhibitory factor expression in astrocytes: A potential role for astrocytes in the action mechanism of electroconvulsive therapy. **Psychiatry Clin Neurosci.** 74(5):311-317 (2020)

Yuka K, Nishizawa D, Hasegawa J, Uno K, Miyanishi H, Ujike H, Ozaki N, Inada T, Iwata N, Sora I, Iyo M, Yamada M, Kondo N, Won MJ, Naruse N, Uehara-Aoyama K, Ikeda K, Nitta A. A single medical marker for diagnosis of methamphetamine addiction - DNA methylation of SHATI/NAT8L promoter sites from patient blood. **Curr Pharm Des.** 26(2):260-264 (2020)

Okazaki S, Otsuka I, Horai T, Hirata T, Takahashi M, Ueno Y, Boku S, Sora I, Hishimoto A. Accelerated extrinsic epigenetic aging and increased natural killer cells in blood of suicide completers. **Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.** 98: Mar 2 (2020)

## 邦文著書

曾良一郎. 第3章 災害時のこころのケアと精神保健体制. 災害から一人を守る (シリーズ「地域づくりの基礎知識」4) (北後 明彦、大石哲、小川まり子編) : 49-61, 神戸大学出版会, 神戸 (2019)

## 邦文総説

曾良一郎. 精神刺激薬の薬理作用機序と乱用・依存リスク. 臨床精神薬理 22(10) : 959-965 (2019)

曾良一郎. 統合失調症の病態モデルとしての覚せい剤逆耐性現象. 精神科治療学 34(9) : 1065-1069 (2019)

## 国際学会 特別講演及びシンポジウム

Sora I. Online-Spielabhängigkeit, Deutsch-Japanisches Studienprogramm für Fachkräfte der Kinder- und Jugendhilfe 2019, Kobe [2019/5/31]

## 国際学会発表

Eguchi N, Ohuchi A, Yamaki N, Iwamoto N, Miyazawa S, Tamiya H, Hishimoto A, Sora I. Cognitive function in patients of internet gaming disorder. 6th International Conference on Behavioral Addictions, Yokohama [2019/6/17-19]

Moriya Y, Hall FS, Kasahara Y, Hagino Y, Kieffer BL, Uhl GR, Sora I, Ikeda K. Role of opioid receptors in behavioral sensitization to methamphetamine. The International Behavioral Neuroscience Society (IBNS) 28th Annual Meeting, Cairns, Australia [2019/6/23-27]

Moriya Y, Hall FS, Kasahara Y, Hagino Y, Kieffer BL, Uhl GR, Sora I, Ikeda K. Opioid system is involved in modulating the development of behavioral sensitization to METH. the International Narcotics Research Conference (INRC) 2019, New York City, USA [2019/7/7-11]

Moriya Y, Hall F S, Kasahara Y, Hagino Y, Kieffer B L, Uhl G R, Sora I, Ikeda K. Behavioral sensitization and relapse in mu-, delta- and kappa-opioid receptor knockout mice. The 6th Asian College of Neuropsychopharmacology (AsCNP) Congress 2019, Fukuoka [2019/10/11-13]

Boku S, Horai T, Okazaki S, Otsuka I, Mouri K, Hishimoto A, Mir-19b is increased in peripheral blood of schizophrenic patients and affects proliferation and survival of hippocampal neural progenitor cells. Society for Neuroscience, Chicago, USA [2019/10/23]

Sora I, Chen R, Tamiya H, Uchi A, Miyazawa S, Iwamoto N, Sumiyoshi C, Sumiyoshi T, Ohmori T, Nakagome K, Kaneda Y. Cognitive dysfunctions in anorexia nervosa and schizophrenia. ACNP 58th Meeting, Orlando, Florida, USA [2019/12/8-11]

## 国内学会 特別講演及びシンポジウム

曾良一郎. 記念講演：インターネット依存について. 第 47 回兵庫県精神神経科診療所協会総会、神戸 [2019/4/20]

曾良一郎. 講演：大規模災害時のこころのケア. 第 249 回神戸大学 RCUSS オープンゼミナール、神戸 [2019/9/14]

曾良一郎. 基調講演：インターネット・ゲーム障害. 総務省近畿総合通信局 スマートフォン時代に対応した青少年のインターネット利用に関する連絡会 第 7 回定期総会. 大阪 [2019/10/28]

曾良一郎. e-Sports とインターネット・ゲーム障害 (IGD). 日本学術会議 科学的エビデンスに基づく「スポーツの価値」の普及の在り方に関する委員会 (第 24 期・第 9 回) [2019/11/1]

曾良一郎. 第 1 部リレー講演：若者と e スポーツー健全な発展を考えるー. 神戸大学 e スポーツ研究会キックオフシンポジウム. 神戸 [2019/11/8]

曾良一郎. マラソンレクチャー「依存症」(教育セミナー)：行動嗜癖としてのインターネット・ゲーム障害. 第 32 回日本総合病院精神医学会総会, 倉敷 [2019/11/16]

曾良一郎. 講演：行動嗜癖としてのインターネット・ゲーム障害 ～物質・非物質依存の病態と診療～. 第 66 回兵庫県精神医療学術講演会, 姫路 [2019/11/16]

曾良一郎. 講演：行動嗜癖としてのギャンブル等依存症. 大阪府・大阪市 IR 推進局 令和元年度「ギャンブル等依存症予防セミナー」(第 2 回), 大阪 [2019/11/22]

曾良一郎. 講演：行動嗜癖としてのネット・ゲーム依存 ～物質・非物質依存の病態と診療～. 徳島県医師会第 18 回徳島メンタルヘルス研究会、徳島 [2020/2/9]

曾良一郎. 令和元年度講演：インターネット・ゲーム障害 (Internet Gaming Disorder, IGD).

加古川医師会学校保健講演会、加古川 [2020/2/13]

## **国内学会発表**

菱本明豊, 青山慎介, 大塚郁夫, 朴秀賢, 蓬萊政, 木村敦, 新名尚史, 山木愛久, 曾良一郎. 統合失調症患者における Brexpiprazole の使用経験. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

木村敦, 菱本明豊, 平田尚士, 山木愛久, 蓬萊政, 新名尚史, 大塚郁夫, 岡崎賢志, 朴秀賢, 曾良一郎. 自殺既遂者の血液・脳組織における Y 染色体喪失の解析. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

蓬萊政, 菱本明豊, 大塚郁夫, 新名尚史, 岡崎賢志, 毛利健太郎, 朴秀賢, 曾良一郎. 男性アルコール依存症患者の骨密度低下に関する横断的研究. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

蓬萊政, 青山慎介, 大塚郁夫, 新名尚史, 森脇光信, 倉持裕子, 曾良一郎. 妊娠経過中に躁症状や精神病症状を呈し、内分泌疾患が判明するまで診断に苦慮した1症例. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

平田尚士, 菱本明豊, 大塚郁夫, 岡崎賢志, 朴秀賢, 木村敦, 蓬萊政, 曾良一郎. 統合失調症における Y 染色体モザイク欠損の検討. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

岡崎賢志, 大塚郁夫, 渡部雄一郎, 朴秀賢, 新名尚史, 平田尚士, 蓬萊政, 染矢俊幸, 曾良一郎, 菱本明豊. 統合失調症におけるマクロファージ遊走阻止因子(MIF)の血清濃度増加と遺伝子多型関連解析. 第 115 回日本精神神経学会学術総会, 新潟 [2019/6/20-22]

内藤敦海, 谷藤貴紀, 蓬萊政, 木村敦, 曾良一郎. 摂食障害との鑑別が必要な体重減少を伴った嘔吐恐怖症の症例. 第 125 回近畿精神神経学会, 兵庫 [2019/7/27]

國廣奈生、塚本亮、木村敦、曾良一郎. うつ症状が先行した進行性核上性麻痺の一例. 第 125 回近畿精神神経学会,兵庫 [2019/7/27]

大内淳、江口典臣、岩本直子、倉永雅子、山木愛久、菱本明豊、曾良一郎. インターネットゲーム障害における認知機能障害について-MCCB 日本語版による検討-. 第 19 回「精神疾患と認知機能研究会, 東京 [2019/11/05]

林敦子、古和久朋、立花久嗣、阪井一雄、山本泰司、青山慎介、曾良一郎. 軽度認知機能障害・軽症アルツハイマー病における記憶モニタリング.第 43 回日本高次脳機能障害学会学術総会, 宮城 [2019/11/28-29]

江口典臣、西影星二、諫山智香恵、曾良一郎. アルコール離脱期に浸透圧性脱髄症候群を発症し、リフィーディング症候群、ウェルニッケ脳症の合併が見られた一症例. 第 126 回近畿精神神経学会,兵庫 [2020/2/15]

北島裕也、青山慎介、曾良一郎. ステロイド維持療法中に精神病状態を呈した高齢女性の一例. 第 126 回近畿精神神経学会,兵庫 [2020/2/15]

伊藤昌桂、木村敦、曾良一郎. アルコール依存症において遅発性せん妄が発生した一例. 第 126 回近畿精神神経学会,兵庫 [2020/2/15]

諫山智香恵、平田尚士、木村敦、曾良一郎. 大麻使用後に統合失調症を発症した一例. 第 126 回近畿精神神経学会,兵庫 [2020/2/15]

川上佳織、宮坂智充、中村豊、宮田敏、佐藤美希、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. 気管支喘息の増悪に関与する $\mu$ オピオイド受容体遺伝子一塩基多型. 第 2 回日本アレルギー学会東北支部学会, 宮城 [2020/2/29]

原田真裕美、宮坂智充、川上佳織、中村豊、宮田敏、佐藤美希、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. オピオイド受容体遺伝子一塩基多型と喘息重症度の解析. 日本薬学会第 140 年会, 京都 [2020/3/25-28]