



医学部精神医学講座 教授・講座主任 石郷岡 純 教授

石郷岡 純 教授 略歴

1951年 千葉県生まれ

1976年3月 北里大学医学部卒業

1980年3月 北里大学大学院医学研究科修了, 医学博士

1980年4月 北里大学医学部精神科助手

1983年4月 同 講師

1986年4月 北里大学東病院精神神経疾患治療センター主任 (兼務)

1999年4月 北里大学東病院臨床治験管理センター長 (兼務)

2000年4月 常盤病院出向 (副院長)

2004年5月 北里大学医学部精神科助教授

2004年6月 東京女子医科大学医学部精神医学講座主任教授

2011年4月 東京女子医科大学病院監査室長 (兼務)

2012年3月 東京女子医科大学病院臨床研究支援センター長 (兼務)

2015年5月 東京女子医科大学医学部精神医学教授・講座主任 (呼称変更)

学会役員

- 日本精神神経学会 代議員
- 日本神経精神薬理学会 理事長
- 日本臨床精神神経薬理学会 理事
- 日本うつ病学会 理事
- 日本女性心身医学会 理事
- 日本総合病院精神医学会 評議員
- 日本精神科診断学会 評議員

行政関係委員

- 厚生労働省医薬・生活衛生局 薬事・食品衛生審議会指定薬物部会委員
- 厚生労働省医薬・生活衛生局 薬事・食品衛生審議会医薬品副作用被害等救済給付審査申立検討会構成員
- 厚生労働省保険局「薬価算定組織」「保険医療材料専門組織」保険医療専門審査員

学内委員会

- 治験審査委員会委員長
- 病院倫理委員会委員長

石郷岡 純 教授 業績

原著論文

1. Toyoda H, Miyagawa T, Koike A, Kanbayashi T, Imanishi A, Sagawa Y, Kotorii N, Kotorii T, Hashizume Y, Ogi K, Hiejima H, Kamei Y, Hida A, Miyamoto M, Imai M, Fujimura Y, Tamura Y, Ikegami A, Wada Y, Moriya S, Furuya H, Takeuchi M, Kirino Y, Meguro A, Remmers E F, Kawamura Y, Otowa T, Miyashita A, Kashiwase K, Khor S S, Yamasaki M, Kuwano R, Sasaki T, Ishigooka J, Kuroda K, Kume K, Chiba S, Yamada N, Okawa M, Hirata K, Mizuki N, Uchimura N, Shimizu T, Inoue Y, Honda Y, Mishima K, Honda M & Tokunaga K. A polymorphism in CCRI/CCR3 is associated with narcolepsy. *Brain, behavior, and immunity* 49: 148–155, 2015.
2. Sugawara H, Bundo M, Asai T, Sunaga F, Ueda J, Ishigooka J, Kasai K, Kato T & Iwamoto K. Effects of quetiapine on DNA methylation in neuroblastoma cells. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 56: 117–121, 2015.
3. Nishimura K, Omori M, Katsumata Y, Sato E, Kawaguchi Y, Harigai M, Yamanaka H & Ishigooka J. Psychological distress in corticosteroid-naïve patients with systemic lupus erythematosus: A prospective cross-sectional study. *Lupus*, 2015.
4. Nishimura K, Omori M, Katsumata Y, Sato E, Gono T, Kawaguchi Y, Harigai M, Mimura M, Yamanaka H & Ishigooka J. Neurocognitive impairment in corticosteroid-naïve patients with active systemic lupus erythematosus: a prospective study. *The journal of rheumatology* 42: 441–448, 2015.
5. Nishimura K, Kobayashi S, Tsutsui J, Kawasaki H, Katsuragawa S, Noma S, Kimura H, Egawa H, Yuzawa K, Umeshita K, Aikawa A, Uemoto S, Takahara S & Ishigooka J. Practices for Supporting and Confirming Decision-Making Involved in Kidney and Liver Donation by Related Living Donors in Japan: A Nationwide Survey. *American journal of transplantation: official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*, 2015.
6. Narita S, Iwahashi K, Nagahori K, Numajiri M, Yoshihara E, Ohtani N & Ishigooka J. Analysis of Association between Norepinephrine Transporter Gene Polymorphisms and Personality Traits of NEO-FFI in a Japanese Population. *Psychiatry investigation* 12: 381–387, 2015.
7. Moriya S, Tahara Y, Sasaki H, Ishigooka J & Shibata S. Housing under abnormal light-dark cycles attenuates day/night expression rhythms of the clock genes *Per1*, *Per2*, and *Bmal1* in the amygdala and hippocampus of mice. *Neuroscience research* 99: 16–21, 2015.
8. Moriya S, Tahara Y, Sasaki H, Ishigooka J & Shibata S. Phase-delay in the light-dark cycle impairs clock gene expression and levels of serotonin, norepinephrine, and their metabolites in the mouse hippocampus and amygdala. *Sleep medicine* 16: 1352–1359, 2015.
9. Miyagawa T, Toyoda H, Hirataka A, Kanbayashi T, Imanishi A, Sagawa Y, Kotorii N, Kotorii T, Hashizume Y, Ogi K, Hiejima H, Kamei Y, Hida A, Miyamoto M, Imai M, Fujimura Y, Tamura Y, Ikegami A, Wada Y, Moriya S, Furuya H, Kato M, Omata N, Kojima H, Kashiwase K, Saji H, Khor SS, Yamasaki M, Ishigooka J, Kuroda K, Kume K, Chiba S, Yamada N, Okawa M, Hirata K, Uchimura N, Shimizu T, Inoue Y, Honda Y, Mishima K, Honda M & Tokunaga K. New susceptibility variants to narcolepsy identified in HLA class II region. *Human molecular genetics* 24: 891–898, 2015.
10. Ishigooka J, Nakamura J, Fujii Y, Iwata N, Kishimoto T, Iyo M, Uchimura N, Nishimura R & Shimizu N. Efficacy and safety of aripiprazole once-monthly in Asian patients with schizophrenia: a multicenter, randomized, double-blind, non-inferiority study versus oral aripiprazole. *Schizophrenia research* 161: 421–428, 2015.
11. Matsui K, Sasai-Sakuma T, Takahashi M, Ishigooka J & Inoue Y. Restless legs syndrome in

- hemodialysis patients: Prevalence and association to daytime functioning. Sleep and biological rhythms 13: 127–135, 2015.
12. Tsuda A, Nishimura K, Naganawa E, Otsubo T & **Ishigooka J**. Ramelteon for the treatment of delirium in elderly patients: a consecutive case series study. International journal of psychiatry in medicine 47: 97–104, 2014.
 13. Takahashi H, Yoshida K, Higuchi H, Kamata M, Inoue K, Suzuki T & **Ishigooka J**. Bcl1 polymorphism of the glucocorticoid receptor gene and treatment response to milnacipran and fluvoxamine in Japanese patients with depression. Neuropsychobiology 70: 173–180, 2014.
 14. Suzuki T, Shiga T, Kuwahara K, Kobayashi S, Suzuki S, Nishimura K, Suzuki A, Minami Y, **Ishigooka J**, Kasanuki H & Hagiwara N. Impact of clustered depression and anxiety on mortality and rehospitalization in patients with heart failure. Journal of cardiology 64: 456–462, 2014.
 15. Sawamura J, Morishita S & **Ishigooka J**. A symmetry model for genetic coding via a wallpaper group composed of the traditional four bases and an imaginary base E: towards category theory-like systematization of molecular/genetic biology. Theoretical biology & medical modelling 11: 18, 2014.
 16. Sawamura J, Morishita S & **Ishigooka J**. Interpretation for scales of measurement linking with abstract algebra. Journal of clinical bioinformatics 4: 9, 2014.
 17. Nishimura K, Omori M, Sato E, Katsumata Y, Gono T, Kawaguchi Y, Harigai M, Yamanaka H & **Ishigooka J**. New-onset psychiatric disorders after corticosteroid therapy in systemic lupus erythematosus: an observational case-series study. Journal of neurology 261: 2150–2158, 2014.
 18. Moriya S, Tahara Y, Sasaki H, Hamaguchi Y, Kuriki D, Ishikawa R, **Ishigooka J** & Shibata S. Effect of quetiapine on Per1, Per2, and Bmal1 clock gene expression in the mouse amygdala and hippocampus. Journal of pharmacological sciences 125: 329–332, 2014.
 19. Mizutani K, Nishimura K, Ichihara A & **Ishigooka J**. Dissociative disorder due to Graves' hyperthyroidism: a case report. General hospital psychiatry 36: 450 e451–452, 2014.
 20. Miyagi J, Oshibuchi H, Kasai A, Inada K & **Ishigooka J**. Valproic acid inhibits excess dopamine release in response to a fear-conditioned stimulus in the basolateral complex of the amygdala of methamphetamine-sensitized rats. European journal of pharmacology 730: 20–25, 2014.
 21. Kanba S, Kawasaki H, **Ishigooka J**, Sakamoto K, Kinoshita T & Kuroki T. A placebo-controlled, double-blind study of the efficacy and safety of aripiprazole for the treatment of acute manic or mixed episodes in Asian patients with bipolar I disorder (the AMAZE study). The world journal of biological psychiatry: the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry 15: 113–121, 2014.
 22. Iwahashi K, Nishizawa D, Narita S, Numajiri M, Murayama O, Yoshihara E, Onozawa Y, Nagahori K, Fukumauchi F, Ikeda K & **Ishigooka J**. Haplotype analysis of GSK-3beta gene polymorphisms in bipolar disorder lithium responders and nonresponders. Clinical neuropharmacology 37: 108–110, 2014.
 23. Harada T, Inada K, Yamada K, Sakamoto K & **Ishigooka J**. A prospective naturalistic study of antidepressant-induced jitteriness/anxiety syndrome. Neuropsychiatric disease and treatment 10: 2115–2121, 2014.
 24. Tsuda A, Nishimura K, Naganawa E, Otsubo T & **Ishigooka J**. Successfully treated delirium in an extremely elderly patient by switching from risperidone to ramelteon. Psychiatry and clinical neurosciences 67: 130, 2013.
 25. Sugawara H, Bundo M, **Ishigooka J**, Iwamoto K & Kato T. Epigenetic regulation of serotonin transporter in psychiatric disorders. Journal of genetics and genomics = Yi chuan xue bao 40: 325–329, 2013.
 26. Kamijima K, Higuchi T, **Ishigooka J**, Ohmori T, Ozaki N, Kanba S, Kinoshita T & Koyama T. Aripiprazole augmentation to antidepressant therapy in Japanese patients with major depressive disorder: a randomized, double-blind, placebo-controlled study (ADMIRE study). Journal of affective disorders 151:

899–905, 2013.

27. **Ishigooka J**, Nakagome K, Ohmori T & Iwata N. Japan useful medication program for schizophrenia (JUMPs) -long-term study on discontinuation rate, resolution and remission, and improvement in social functioning rate associated with atypical antipsychotic medications in patients with schizophrenia. *BMC psychiatry* 13: 243, 2013.
28. Inoue Y, Shimizu T, Hirata K, Uchimura N, **Ishigooka J**, Oka Y, Ikeda J, Tomida T & Hattori N. Efficacy and safety of rotigotine in Japanese patients with restless legs syndrome: a phase 3, multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind, parallel-group study. *Sleep medicine* 14: 1085–1091, 2013.
29. Asai T, Bundo M, Sugawara H, Sunaga F, Ueda J, Tanaka G, **Ishigooka J**, Kasai K, Kato T & Iwamoto K. Effect of mood stabilizers on DNA methylation in human neuroblastoma cells. *The international journal of neuropsychopharmacology: official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum* 16: 2285–2294, 2013.
30. Sawamura J, Morishita S & **Ishigooka J**. A group-theoretical notation for disease states: an example using the psychiatric rating scale. *Theoretical biology & medical modelling* 9: 28, 2012.
31. Sawamura J, Morishita S & **Ishigooka J**. Further suggestions on the group-theoretical approach using clinical values. *Theoretical biology & medical modelling* 9: 54, 2012.
32. Sawamura J, Kozaki K, Mochizuki S & **Ishigooka J**. Possible interaction between milnacipran and warfarin potassium. *Journal of clinical pharmacology* 52: 780–781, 2012.
33. Nishimura K, Omori M, Sato E, Katsumata Y, Gono T, Kawaguchi Y, Harigai M, Yamanaka H & **Ishigooka J**. Risperidone in the treatment of corticosteroid-induced mood disorders, manic/mixed episodes, in systemic lupus erythematosus: a case series. *Psychosomatics* 53: 289–293, 2012.
34. Nishimura K, Kobayashi S, Sugawara H, Nakajima I, Ishida H, Fuchinoue S, Tanabe K & **Ishigooka J**. Psychiatric consultation after kidney transplantation: a 10-year single-center study including outpatients in Japan. *International journal of psychiatry in medicine* 43: 197–209, 2012.
35. Nishimura K, Kobayashi S & **Ishigooka J**. Psychiatric history in living kidney donor candidates. *Current opinion in organ transplantation* 17: 193–197, 2012.
36. Aoki J, Iwahashi K, **Ishigooka J**, Fukamauchi F, Numajiri M, Ohtani N & Ohta M. Evaluation of cerebral activity in the prefrontal cortex in mood [affective] disorders during animal-assisted therapy (AAT) by near-infrared spectroscopy (NIRS): a pilot study. *International journal of psychiatry in clinical practice* 16: 205–213, 2012.
37. Yamada K, Moriwaki K, Oiso H & **Ishigooka J**. High prevalence of comorbidity of migraine in outpatients with panic disorder and effectiveness of psychopharmacotherapy for both disorders: a retrospective open label study. *Psychiatry research* 185: 145–148, 2011.
38. Sugawara H, Iwamoto K, Bundo M, Ueda J, Miyauchi T, Komori A, Kazuno A, Adati N, Kusumi I, Okazaki Y, **Ishigooka J**, Kojima T & Kato T. Hypermethylation of serotonin transporter gene in bipolar disorder detected by epigenome analysis of discordant monozygotic twins. *Translational psychiatry* 1: e24, 2011.
39. Sugawara H, Iwamoto K, Bundo M, Ueda J, **Ishigooka J** & Kato T. Comprehensive DNA methylation analysis of human peripheral blood leukocytes and lymphoblastoid cell lines. *Epigenetics* 6: 508–515, 2011.
40. Nishimura K, Oshibuchi H, Kobayashi S, Sugawara H, Sannomiya A, Nakajima I, Fuchinoue S, Teraoka S & **Ishigooka J**. Graft loss in a living kidney transplant patient with Munchausen syndrome. *Psychosomatics* 52: 394–395, 2011.
41. Aoki J, Iwahashi K, **Ishigooka J** & Ikeda K. Association study on catechol-O-methyltransferase (COMT) Val158Met gene polymorphism and NEO-FFI. *Psychiatry research* 187: 312–313, 2011.

42. Suzuki T, Shiga T, Kuwahara K, Kobayashi S, Suzuki S, Nishimura K, Suzuki A, Ejima K, Manaka T, Shoda M, Ishigooka J, Kasanuki H & Hagiwara N. Prevalence and persistence of depression in patients with implantable cardioverter defibrillator: a 2-year longitudinal study. *Pacing and clinical electrophysiology: PACE* 33: 1455–1461, 2010.
43. Sugawara H, Sakamoto K, Harada T & Ishigooka J. Predictors of efficacy in lithium augmentation for treatment-resistant depression. *Journal of affective disorders* 125: 165–168, 2010.
44. Sugawara H, Iwamoto K, Bundo M, Ishiwata M, Ueda J, Kakiuchi C, Ishigooka J & Kato T. Effect of mood stabilizers on gene expression in lymphoblastoid cells. *Journal of neural transmission (Vienna)* 117: 155–164, 2010.
45. Sawamura J, Morishita S & Ishigooka J. Is there a linear relationship between the Brief Psychiatric Rating Scale and the Clinical Global Impression-Schizophrenia scale? A retrospective analysis. *BMC psychiatry* 10: 105, 2010.
46. Takahashi H, Oshimo T & Ishigooka J. Efficacy and tolerability of aripiprazole in first-episode drug-naïve patients with schizophrenia: an open-label trial. *Clinical neuropharmacology* 32: 149–150, 2009.
47. Takahashi H & Ishigooka J. Improvement of selective serotonin reuptake inhibitor-induced sexual dysfunction without worsening of depressive symptom after switching to milnacipran. *Clinical neuropharmacology* 32: 177–178, 2009.
48. Sugawara H, Iwamoto K, Bundo M, Kazuno AA, Nakano Y, Ishigooka J & Kato T. A 3-bp deletion of mitochondrial DNA tRNA^{Lys} observed in lymphoblastoid cells. *Journal of human genetics* 54: 612–613, 2009.
49. Oshibuchi H, Inada K, Sugawara H & Ishigooka J. Aripiprazole and haloperidol suppress excessive dopamine release in the amygdala in response to conditioned fear stress, but show contrasting effects on basal dopamine release in methamphetamine-sensitized rats. *European journal of pharmacology* 615: 83–90, 2009.
50. Harada T, Yamada K, Sakamoto K & Ishigooka J. Aripiprazole augmentation for a patient with partial remission of panic disorder. *Journal of clinical psychopharmacology* 29: 301–302, 2009.
51. Takahashi H, Kamata M, Yoshida K, Higuchi H & Ishigooka J. Augmentation with olanzapine in TCA-refractory depression with melancholic features: a consecutive case series. *Human psychopharmacology* 23: 217–220, 2008.
52. Sugawara H, Nishimura K, Kobayashi S, Ishida H, Tanabe K & Ishigooka J. Paradoxical depression in renal transplant recipients. *Transplantation proceedings* 40: 3448–3450, 2008.
53. Harada T, Sakamoto K & Ishigooka J. Incidence and predictors of activation syndrome induced by antidepressants. *Depression and anxiety* 25: 1014–1019, 2008.
54. Nishimura K, Ishigooka J, Imamura Y & Ihara S. Cilostazol, a cAMP phosphodiesterase 3 inhibitor, in the treatment of poststroke depression. *The Journal of neuropsychiatry and clinical neurosciences* 19: 471–472, 2007.
55. Takahashi H, Yoshida K, Ishigooka J & Higuchi H. Switching to risperidone after unsuccessful treatment of olanzapine in the first-episode schizophrenia: an open trial. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 30: 1067–1072, 2006.
56. Takahashi H, Kamata M, Yoshida K, Ishigooka J & Higuchi H. Switching to olanzapine after unsuccessful treatment with risperidone during the first episode of schizophrenia: an open-label trial. *The journal of clinical psychiatry* 67: 1577–1582, 2006.
57. Inada K, Ishigooka J, Anzai T, Suzuki E, Miyaoka H & Saji M. Antisense hippocampal knockdown of NMDA-NR1 by HVJ-liposome vector induces deficit of prepulse inhibition but not of spatial memory. *Neuroscience research* 45: 473–481, 2003.

58. Suzuki T, **Ishigooka J**, Watanabe S & Miyaoka H. Enhancement of delayed release of dopamine in the amygdala induced by conditioned fear stress in methamphetamine-sensitized rats. *European journal of pharmacology* 435: 59–65, 2002.
59. **Ishigooka J**, Murasaki M & Miura S. Efficacy and safety of olanzapine, an atypical antipsychotic, in patients with schizophrenia: results of an open-label multicenter study in Japan. *Psychiatry and clinical neurosciences* 55: 353–363, 2001.
60. **Ishigooka J**, Inada T & Miura S. Olanzapine versus haloperidol in the treatment of patients with chronic schizophrenia: results of the Japan multicenter, double-blind olanzapine trial. *Psychiatry and clinical neurosciences* 55: 403–414, 2001.
61. **Ishigooka J**, Murasaki M & Miura S. Olanzapine optimal dose: results of an open-label multicenter study in schizophrenic patients. Olanzapine Late-Phase II Study Group. *Psychiatry and clinical neurosciences* 54: 467–478, 2000.
62. **Ishigooka J**, Suzuki M, Isawa S, Muraoka H, Murasaki M & Okawa M. Epidemiological study on sleep habits and insomnia of new outpatients visiting general hospitals in Japan. *Psychiatry and clinical neurosciences* 53: 515–522, 1999.
63. Takeuchi H, **Ishigooka J**, Kobayashi K, Watanabe S & Miura S. Study on the suitability of a rat model for tardive dyskinesia and the preventive effects of various drugs. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 22: 679–691, 1998.
64. **Ishigooka J**, Sugiyama T, Suzuki M, Kobayashi K, Takeuchi H & Murasaki M. Survival analytic approach to long-term prescription of benzodiazepine hypnotics. *Psychiatry and clinical neurosciences* 52: 541–545, 1998.
65. **Ishigooka J**, Iwao M, Suzuki M, Fukuyama Y, Murasaki M & Miura S. Demographic features of patients seeking cosmetic surgery. *Psychiatry and clinical neurosciences* 52: 283–287, 1998.
66. Wakatabe H, Tsukahara T, **Ishigooka J** & Miura S. Effects of chlorpromazine on phosphatidylinositol turnover following thrombin stimulation of human platelets. *Biological psychiatry* 29: 965–978, 1991.
67. **Ishigooka J**, Yoshida Y & Murasaki M. Abuse of “BRON”: a Japanese OTC cough suppressant solution containing methylephedrine, codeine, caffeine and chlorpheniramine. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 15: 513–521, 1991.
68. Murasaki M, Miura S, **Ishigooka J**, Ishii Y, Takahashi A & Fukuyama Y. Phase I study of a new anti-anxiety drug, buspirone. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 13: 137–144, 1989.
69. **Ishigooka J**, Murasaki M, Wakatabe H, Miura S, Hikida K, Shibata M & Nobunaga H. Pharmacokinetic study of iminodibenzyl antipsychotic drugs, clocapramine and Y-516 in dog and man. *Psychopharmacology* 97: 303–308, 1989.
70. Ohjimi H, Shioya N & **Ishigooka J**. The role of psychiatry in aesthetic surgery. *Aesthetic plastic surgery* 12: 187–190, 1988.
71. Murasaki M, Miura S, **Ishigooka J**, Ishii Y, Takahashi A & Fukuyama Y. Phase I study of a new antipsychotic drug, OPC-4392. *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry* 12: 793–802, 1988.
72. **Ishigooka J**, Westendorp F, Oguchi T, Takahashi A, Sumiyoshi A & Inami M. Somnambulistic behavior associated with abnormal REM sleep in an elderly woman. *Biological psychiatry* 20: 1003–1008, 1985.
73. **Ishigooka J**, Shizu Y, Wakatabe H, Tanaka K & Miura S. Different effects of centrally acting drugs on rabbit platelet aggregation: with special reference to selective inhibitory effects of antipsychotics and antidepressants. *Biological psychiatry* 20: 866–873, 1985.
74. **Ishigooka J**, Tanaka K, Suzuki Y, Katori M & Miura S. Selective inhibitory effects of chlorpromazine and imipramine on platelet aggregation. *International pharmacopsychiatry* 15: 270–280, 1980.

主な編著書

1. 精神疾患 100 の仮説. 星和書店, 2004.
2. チームで変える! —第二世代抗精神病薬による統合失調症治療. 中山書店, 2006.
3. 解決! 目と視覚の不定愁訴・不明愁訴. 金原出版, 2006.
4. 睡眠薬プラクティカルガイド—正しい知識で誤用を防ぐ!. 中外医学社, 東京 2012.
5. チームで実践! レジリアンスモデルによる統合失調症のサイコエデュケーション. 医薬ジャーナル社, 東京, 2014.
6. 精神医学の基盤 [1] 薬物療法を精神病理学的視点から考える. 学樹書院, 2015.

学位指導

1. 押淵 英弘 Aripiprazole and haloperidol suppress markedly dopamine release in the amygdala in response to conditioned fear stress, but show contrasting effects on basal dopamine release in methamphetamine-sensitized rats.
(Aripiprazole と haloperidol はドパミンの基礎放出量を調節しながらメタンフェタミン過感受性ラット扁桃体の恐怖刺激によるドパミン過剰放出を抑制する) 2009
2. 松木 秀幸 Effect of age and gender on the expression of brain-derived neurotrophic factor mRNA in rat retrosplenial cortex following administration of dizocilpine.
(Dizocilpine 投与によって Rat の脳梁膨大後皮質に生じる脳由来神経栄養因子 mRNA の発現 2 対する年齢および性別の影響) 2004
3. 西村 勝治 Blood-brain barrier damage as a risk factor for corticosteroid-induced psychiatric disorders in systemic lupus erythematosus.
(血液-脳関門の障害は全身性エリテマトーデスにおけるステロイド誘発性精神障害の危険因子である) 2008
4. 原田 豪人 Incidence and predictors of activation syndrome induced by antidepressants.
(抗うつ薬による activation syndrome の発現頻度と予測因子) 2009
5. 山本 暢朋 Brief PANSS to access and monitor the overall severity of schizophrenia.
(統合失調症の全体的重症度を観察・評価できる Brief PANSS について) 2010
6. 菅原 裕子 Hypermethylation of SLC6A4 in bipolar disorder detected by epigenome analysis discordant twins.
(一卵性双生児不一致例におけるエピゲノム解析によって同定された双極性障害における SLC6A4 の高メチル化) 2011
7. 澤村 実紀 Is there a linear relationship between the brief psychiatric rating scale and the clinical global impression-schizophrenia scale? A retrospective analysis.
(CGI-SCH (clinical global impression-schizophrenia scale) を利用した, BPRS (brief psychiatric rating scale) の線型性評価に関する検討) 2012
8. 宮城 純子 Valproic acid inhibits dopamine release in response to a fear-conditioned stimulus in the basolateral amygdala of methamphetamine-sensitized rats.
(統合失調症の情動認知障害に対するバルプロ酸の作用機序—メタンフェタミン過感受性ラットの恐怖条件刺激による扁桃体ドパミン放出による検討) 2013
9. 守谷 俊平 Abnormal light-dark cycle housing attenuates day/night rhythm of Per1, Per2, and Bmal1 clock gene expression in the mouse amygdala and hippocampus.
(不規則な明暗周期飼育はマウスの扁桃体及び海馬における Per1, Per2, Bmal1 時計遺伝子発現の昼夜リズムを減弱させる) 2014
10. 喜田 光洋 血清中の 2AB と 4-Oxopentanoate はうつ病患者を効率で分離する 2014
11. 興津 裕美 A comparison of a patient-rated visual analogue scale with the Liebowitz Social Anxiety

Scale for social anxiety disorder: A cross-sectional study.

(社交不安障害に於ける, 患者評価型視覚評価尺度の Liebowitz Social Anxiety Scale との比較: 横断研究) 2014

12. 小林 清香 Post-traumatic stress disorder and its risk factors in Japanese patients living with implantable cardioverter defibrillators: a preliminary examination.
(日本における植込み型除細動器患者の外傷後ストレス障害とそのリスク要因に関するパイロット研究) 2014
13. 河野 美帆 Autism spectrum disorder in 22q11.2 deletion syndrome compared to schizophrenia.
(自閉症スペクトラム障害を伴った 22q11.2 欠失症候群の精神病症状と統合失調症の比較) 2015
14. 河野 仁彦 Clozapine modulates amygdala dopamine release but is dependent on the dopaminergic-state: Implications of the specific actions of clozapine versus haloperidol.
(クロザピンはドパミン神経活動依存性に扁桃体ドパミンを制御する: 定型抗精神病薬ハロペリドールに対するクロザピンの特異的作用) 2015
15. 河野 敬明 Effects of diazepam on the amygdala dopamine release in emotional processing: a specific effect in the methamphetamine-sensitized rat.
(ストレス脆弱性モデルラットにおける, 情動過程としての扁桃体ドパミン動態に対するジアゼパムの効果) (2016 予定)
16. 鈴木枝里子 Relationships between Clinical efficacy of duloxetine and serum cytokine levels in the treatment course of depression.
(大うつ病性障害患者に対するデュロキセチン投与の臨床効果と血清サイトカインの継時的変化の検証) (2016 予定)
17. 末木 亮嗣 Dose early improvement in depressive symptom predict subsequent remission in patients with depression who are treated with duloxetine?
(Duloxetine による早期治療効果はうつ病患者の症状寛解を予測出来るか?) (2016 予定)
18. 松井 健太郎 Restless legs syndrome in hemodialysis patients: Prevalence and association to daytime functioning.
(血液透析患者におけるレストレスレッグス症候群と日中機能への影響に関する調査) (2016 予定)
19. 村岡 寛之 Effects of escitalopram on increased dopamine release in the amygdala in response to conditioned fear stress: An in vivo microdialysis study on methamphetamine-sensitized rats.
(メタンフェタミン過感受性ラットにおける恐怖刺激での扁桃体ドパミン過剰放出に対するエシタロプラムの効果について) (2016 予定)
20. 山本 舞 睡眠薬依存の実態と背景要因に関する調査研究 (2016 予定)
21. 湯浅 好喜 Effectiveness of relapse prevention program using information technology in long-term hospitalized patients with schizophrenia: A pilot study in a psychiatric hospital.
(長期入院中の統合失調症患者に対する情報技術支援統合失調症再発予防プログラムの有効性——精神科病院における予備的研究——) (2016 予定)
22. 大下 隆司 A retrospective study on the usefulness of escitalopram as a first-line treatment in patients aged 12-17 years with major depressive disorder.
(12~17 歳のうつ病性障害患者に対する第一選択薬としての escitalopram の臨床的有用性に関する後方視的研究) (2016 予定)
23. 辻 かをる An empirical study of attending psychiatrists' views on the significance of family psycho-education for schizophrenia
(主治医から見た統合失調症家族心理教育の意義に関する検証) (2016 予定)

大会長として開催した学会

1. 第18回日本臨床精神神経薬理学会. 2008年10月品川プリンスホテル
2. 心理教育・家族教室ネットワーク第14回研究集会. 2011年2月京王プラザホテル
3. 第9回日本うつ病学会総会. 2012年7月京王プラザホテル
4. 第42回日本神経精神薬理学会. 2012年10月栃木県総合文化センター
5. 第44回日本女性心身医学会学術集会. 2015年7月御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター

当教室が関与した公的研究費

<文部科学省>

1. 平成19~21年度日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究(C) 石郷岡 純
「ストレス脆弱性モデルラットの情動記憶障害に対するクロザピンの薬理的効果の解析」(課題番号19591376)
2. 平成19~21年度日本学術振興会・科学研究費補助金 若手研究(B) 小林 清香
「植込み型除細動器患者の心理的適応と認知行動的療法的心理教育の効果に関する研究」(課題番号19730441)
3. 平成20~22年度日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究(C) 西村 勝治
「生体腎移植ドナーの意思決定と満足度に関する前向きコホート研究」(課題番号 20591422)
4. 平成22~25年度日本学術振興会・科学研究費補助金 若手研究(B) 井上 敦子
「小児思春期に腎移植を受けた患児と家族への心理教育に基づく支援に関する研究」(課題番号22730555)
5. 平成22~24年度日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究(C) 坂元 薫
「統合失調症と感情障害の中間型に対する疫学調査」(課題番号 22591304)
6. 平成24~26年度日本学術振興会・科学研究費補助金 基盤研究(C) 西村 勝治
「生体臓器ドナー候補者の「自発的意思」を確認するためのガイドラインの作成」(課題番号 24591731)
7. 平成23~24年度日本学術振興会・科学研究費補助金 研究活動スタート支援 菅原 裕子
「双極性障害におけるセロトニントランスポーターのエピジェネティック制御」(課題番号 23890250)
8. 平成25~28年度日本学術振興会・科学研究費補助金 若手研究(B) 小林 清香
「腎移植患者におけるアドヒアランス不良の早期発見・介入のためのツールの開発」(課題番号25870758)
9. 平成27~28年度日本学術振興会・科学研究費補助金 若手研究(B) 菅原 裕子
「精神疾患の診断における epigenetic biomarker の開発」(課題番号 15K19748)

<厚生労働省>

1. 平成19~21年度厚生労働科学研究費補助金 精神・神経疾患研究開発費「薬物依存症及び中毒性精神病に対する治療法の開発・普及に関する研究」(研究代表者:和田 清)
2. 平成22年度厚生労働科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業「睡眠障害治療薬の臨床試験及び評価方法のあり方に関する研究」(研究代表者:三島 和夫)
3. 平成22~24年度厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業「治療抵抗性統合失調症に対する治療戦略のためのデータベース構築に関する研究」(研究代表者:三國 雅彦)
4. 平成22~23年度厚生労働科学研究費補助金 精神・神経疾患研究開発費「アルコールを含めた物質依存に対する病態解明及び心理社会的治療法の開発に関する研究」(研究代表者:和田 清)
5. 平成23~25年度厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業「大規模災害や犯罪被害者等による精神疾患の実態把握と対応ガイドラインの作成・評価に関する研究」(研究代表者:金 吉晴)
6. 平成24年度厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業(精神障害分野)「睡眠薬の適正使用及び減量・中止のための診療ガイドラインに関する研究」(研究代表者:三島 和夫)

7. 平成 25～26 年度厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業「臨床評価指標を踏まえた睡眠障害の治療ガイドライン作成および難治性の睡眠障害の治療法開発に関する研究」(研究代表者：井上 雄一)
8. 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業 (障害者政策総合研究事業 (精神障害分野))「向精神薬の処方実態に関する研究」(研究代表者：中込 和幸)
9. 平成 27 年度厚生労働科学研究費補助金 厚生労働科学特別研究事業「認知症に対するかかりつけ医の向精神薬使用の適正化に関する調査研究」(研究代表者：新井 平伊)
10. 平成 27 年度日本医療研究開発機構委託研究開発費 長寿・障害総合研究事業「臨床評価指標を踏まえた睡眠障害の治療ガイドライン作成及び難治性の睡眠障害の治療法開発に関する研究」(研究代表者：井上 雄一)

新規医薬品臨床試験

<当教室が治験に関った医薬品>(現在進行中のものを含む)

1. Aripiprazole アリピプラゾール
2. Aripiprazole long-acting injection アリピプラゾール持効注射剤
3. Aripiprazole/Sertraline combination アリピプラゾール/セルトラリン合剤
4. Asenapine アセナピン
5. Blonanserin ブロナンセリン
6. Clozapine クロザピン
7. Escitalopram エシタロプラム
8. Fluoxetine フルオキセチン
9. Lurasidone ルラシドン
10. Quetiapine クエチアピン
11. Ropinirole ロピニロール
12. Venlafaxine ベンラファキシン

教室員が受賞した賞

- ・坂元 薫 女子医大医師会賞 2004
- ・西村勝治 日本総合病院精神医学会 ベストポスター賞 2006
- ・押淵英弘 The Dopamine Partial Agonist Society Young Investigator Award. 2007
- ・高橋一志 日本臨床精神神経薬理学会 ポールヤンセン賞 2007
- ・原田豪人 日本臨床精神神経薬理学会 学会奨励賞 2008
- ・押淵英弘 22nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) 2009 Poster Award.
- ・澤村実紀 日本臨床精神神経薬理学会 学会奨励賞 2011
- ・菅原裕子 日本うつ病学会 下田光造賞 2012
- ・押淵英弘 The American Society of Clinical Psychopharmacology (ASCP) Workshop on clinical trials in psychopharmacology fellowship. 2013
- ・押淵英弘 American Psychiatric Association (APA), The 19th Annual Research Colloquium for Junior Investigators. 2014
- ・押淵英弘 American Society of Clinical Psychopharmacology (ASCP) Annual Meeting New Investigator Award. 2014.
- ・西村勝治 日本総合病院精神医学会「生体臓器移植ドナーの意思確認に関する指針」作成に対する表彰 2015年2月
- ・堤多可弘 JSNP Excellent Presentation Award for AsCNP 2015
- ・押淵英弘 JSNP Excellent Presentation Award for AsCNP 2015

教授在任中に医局員に誕生した子供

• 26 人



2016年1月18日 南病棟1階神経精神科外来

巻 頭 言

東京女子医科大学医学部精神医学講座

イシゴウオカ ジュン
石郷岡 純

私が本学に奉職してから12年ほどになりましたが、東京女子医科大学雑誌で退任記念特別号を発刊していただけになったことは望外の喜びであり、本誌の企画・立案・論文執筆に尽力された教室の方々から感謝申し上げます。掲載されている論文は執筆者自身が関心の趣くままに筆をとったものであり、取り上げられた主題はきわめて多彩であります。このことは、教室の活動が多彩であるというだけでなく、精神医学という学問が多様性を内包しつつ全体が弁証法的に統一されるという特性を備えているからだと思います。そこで、本学に身を置いた間の精神医学と私自身の関わりはどのようなものだったのか、少し振り返ってみたいと思います。

私が本学に赴任した21世紀初頭の精神医学の状況は、1980年代から始まった症状群構成から操作的に疾患を定義していく診断学が定着し、一方では画像診断学と分子生物学の2大研究手法が大きく発展したことと相まって、個々の精神疾患の緻密な記述と新たな体系化、およびその生物学的基盤解明が遠くない将来に達成される期待が高まっていました。また、治療薬もドラッグ・ラグが急速に改善した結果導入が促進され、世界標準の治療が行える日も近いと思われていました。一方、私自身の研究は細胞膜リン脂質代謝や動物のストレス脆弱性モデルなどであり、病態解明の面では疾病からの修復過程といった、疾病非特異性の領域に関心が向かっていましたので、疾病の個別性を明らかにしようとする上記の動向と期待を無邪気に信じることはできませんでした。そこで基礎研究では疾病回復性・ストレス脆弱性の生物学的基盤解明というそれまでの方向性をさらに発展させていく方針を固め、一方で臨床的にはトランスレーショナル・リサーチや治療の標準化、チーム医療といった実践的な領域を積極的に進めていくことにしました。

具体的には、基礎研究として、メタンフェタミン連続投与動物をストレス脆弱性モデル動物とみなし各種向精神薬の作用機序を追及してきましたが、研究が進むにつれ、またある程度予想していたとはいえ、異なった疾患の治療薬間に見られる作用の共通性に驚かされました。本誌にもその一端が紹介されています。臨床面では、治験を積極的に推進しました。また、クロザピンという両刃の剣ともいふべき統合失調症治療薬のわが国の導入に力を入れ、本学は登録医療機関第1号になり、私自身も登録医1番の栄誉をいただきました。この薬剤については、すべての登録患者のデータベースを用いた大規模研究を本学で行うことにもなっています。統合失調症の薬物療法に関するガイドラインも、エビデンスに基づきMinds認証を受けられる形をめざして、私が理事長を務めている日本神経精神薬理学会で2年がかりで作成しました。また、iCLICにも多大な支援をいただき4年がかりでデータを収集した統合失調症対象の大規模多施設臨床試験JUMPs研究(250例)がようやく終了し、日本発の高品質データを発信することができました。

レジリアンスをキーワードとして教室で展開してきた女子医大版心理教育プログラムは、こうした基礎から臨床までを包含した知見を臨床の実践活動に落とし込む野心的なもので、多職種が完全かつ同等に参画するチーム医療の見本とも呼べる姿になったことに、私が目指してきたものが投影されているようで大変うれしく、またありがたく思っております。最後に、長年にわたり支援していただいた本学の皆様方への感謝の意を込めて、本誌を捧げたいと思います。