

## 【2020年までの研究成果（\*責任著者）】

【2020年】

### ① 原著論文

(ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Kanba S, Teo AR:  
Defining pathological social withdrawal: proposed diagnostic criteria for hikikomori.  
**World Psychiatry**, 19(1):116-117, 2020.2  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/wps.20705>
2. Kato TA\*, Shinfuku N, Tateno M:  
Internet society, internet addiction, and pathological social withdrawal: the chicken and egg dilemma for internet addiction and hikikomori.  
**Current opinion in psychiatry**, 33(3): 264-270, 2020.5  
[https://journals.lww.com/co-psychiatry/Abstract/2020/05000/Internet\\_society,\\_internet\\_addiction,\\_and.14.aspx](https://journals.lww.com/co-psychiatry/Abstract/2020/05000/Internet_society,_internet_addiction,_and.14.aspx)
3. Kato TA\*, Sartorius N, Shinfuku N:  
Forced social isolation due to COVID-19 and consequent mental health problems: lessons from hikikomori.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 74(9):506-507, 2020.9  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/pcn.13112>
4. Katsuki R, Tateno M, Kubo H, Kurahara K, Hayakawa K, Kuwano N, Kanba S, Kato TA\*:  
Autism Spectrum Conditions in Hikikomori: A Pilot Case-Control Study.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 74(12):652-658, 2020.12  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pcn.13154>
5. Kubo H, Urata H, Sakai M, Nonaka S, Saito K, Tateno M, Kobara K, Hashimoto N, Fujisawa D, Suzuki Y, Otsuka K, Kamimae H, Muto Y, Usami T, Honda Y, Kishimoto J, Kuroki T, Kanba S, Kato TA\*:  
Development of 5-day hikikomori intervention program for family members: A

single-arm pilot trial.

**Heliyon**, 6(1) : e03011, 2020.1.9

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844019366708?via%3Dihub>

6. Tan MPJ\*, Lee WE, Kato TA:  
International experience of Hikikomori (prolonged social withdrawal), and its relevance to psychiatric research.  
**BJPsych International**, 1-3, 2020.5  
<https://doi.org/10.1192/bji.2020.20>
7. Teo AR\*, Nelson S, Strange W, Kubo H, Katsuki R, Kurahara K, Kanba S, Kato TA\*:  
Social Withdrawal in Major Depressive Disorder: A Case-Control Study of hikikomori in Japan.  
**Journal of Affective Disorders**, 274:1142-1146, 2020.9  
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.06.011>

(ひきこもり以外)

8. Sagata N, Kano S, Ohgidani M, Inamine S, Sakai Y, Kato H, Masuda K, Nakahara T, Nakahara-Kido Makiko, Ohga S, Furue M, Sawa A, Kanba S, Kato TA\*:  
Forskolin rapidly enhances neuron-like morphological change of directly induced-neuronal (iN) cells from neurofibromatosis type 1 (NF1) patients.  
**Neuropsychopharmacology Reports**, 40(4):396-400, 2020.12  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/npr2.12144>
9. Kaneko S, Kato TA, Makinodan M\*, Komori T, Ishida R, Kishimoto N, Takahashi M, Yasuda Y, Hashimoto R, Iwasaka H, Tanaka A, Uchida Y, Kanba S, Kishimoto T:  
The Self-Constraint Scale: A Potential Tool for Predicting Subjective Well-Being of Individuals With Autism Spectrum Disorder.  
**Autism Research**, 13(6):947-958, 2020.6  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aur.2242>
10. Akamine S, Okuzono S, Yamamoto H, Setoyama D, Sagata N, Ohgidani M, Kato TA, Ishitani T, Kato H, Masuda K, Matsushita Y, Ono H, Ishizaki Y, Sanefuji M, Saitsu H, Matsumoto N, Kang D, Kanba S, Nakabeppu Y, Sakai Y\*, Ohga S:  
GNAO1 organizes the cytoskeletal remodeling and firing of developing neurons.

**The FASEB Journal**, 34(12):16601-16621, 2020. 12

<https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1096/fj.202001113R>

11. Erabi H, Okada G, Shibasaki C, Setoyama D, Kang D, Takamura M, Yoshino A, Fuchikami M, Kurata A, Kato TA, Yamawaki S, Okamoto Y\*:

Kynurenic acid is a potential overlapped biomarker between diagnosis and treatment response for depression from metabolome analysis.

**Scientific Reports**, 10(1):16822, 2020. 10

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-73918-z>

12. Lim WK, Chew QH, He YL, Si TM, Chiu FKH, Xiang YT, Kato TA, Kanba S, Shinfuku N, Lee MS, Park SC, Park YC, Chong MY, Lin SK, Yang SY, Tripathi A, Avasthi A, Grover S, Kallivayalil RA, Udomratn P, Chee KY, Tanra AJ, Rabbani MG, Kathiarachchi AJS, Waas D, Myint WA, Sartorius N, Tran VC, Nguyen KV, Tan CH, Baldessarini RJ, Sim K:

Coprescription of mood stabilizers in schizophrenia, dosing, and clinical correlates: An international study.

**Human Psychopharmacology**, 35(6):1-7, 2020. 11

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hup.2752>

13. Nozaki K, Ito H, Ohgidani M, Yamawaki Y, Sahin EH, Kitajima T, Katsumata S, Yamawaki S, Kato TA, Aizawa H\*:

Antidepressant effect of the translocator protein antagonist ONO-2952 on mouse behaviors under chronic social defeat stress.

**Neuropharmacology**, 162 : 107835, 2020. 1

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0028390819304010?via%3Dihub>

14. Park SC, Jang EY, Xiang YT, Kanba S, Kato TA, Chong MY, Lin SK, Yang SY, Avasthi A, Grover S, Kallivayalil RA, Udomratn P, Chee K Y, Tanra AJ, Tan CH, Sim K, Sartorius N, Park YC, Shinfuku N:

Network analysis of the depressive symptom profiles in Asian patients with depressive disorders: Findings from the Research on Asian Psychotropic Prescription Patterns for Antidepressants (REAP-AD).

**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 74(6):344-353, 2020. 6

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/pcn.12989>

15. Park SC, Tripathi A, Avasthi A, Grover S, Tanra AJ, Kato TA, Inada T, Chee KY, Chong MY, Yang SY, Lin SK, Sim K, Xiang YT, Javed A, Sartorius N, Shinfuku N, Park YC: Relationship Between Body Mass Index and Extrapyrarnidal Symptoms in Asian Patients with Schizophrenia: The Research on Asian Psychotropic Prescription Patterns for Antipsychotics (REAP-AP).  
**Psychiatria Danubina**, 32(2): 176-186, 2020. 8  
-  
[http://www.psychiatria-danubina.com/UserDocsImages/pdf/dnb\\_vol132\\_no2/dnb\\_vol132\\_no2\\_176.pdf](http://www.psychiatria-danubina.com/UserDocsImages/pdf/dnb_vol132_no2/dnb_vol132_no2_176.pdf)
16. Tang CT, Chua EC, Chew QH, He YL, Si TM, Chiu HFK, Xiang YT, Kato TA, Kanba S, Shinfuku N, Lee MS, Park SC, Park YC, Chong MY, Lin SK, Yang SY, Tripathi A, Avasthi A, Grover S, Kallivayalil RA, Udomratn P, Chee KY, Tanra AJ, Rabbani MG, Javed A, Kathiarachchi S, Waas D, Myint WA, Sartorius N, Tran VC, Nguyen KV, Tan CH, Baldessarini RJ, Sim K :  
Patterns of Long Acting Injectable Antipsychotic Use and Associated Clinical Factors in Schizophrenia Amongst 15 Asian Countries and Region.  
**Asia-Pacific Psychiatry**, 12(4): e12393, 2020.12  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/appy.12393>
17. Tateishi H, Mizoguchi Y, Kawaguchi A, Imamura Y, Matsushim J, Kunitake H, Murakawa T, Haraguchi Y, Kunitake Y, Maekawa T, Kato TA, Asami T, Monji A: Changes in interleukin-1 beta induced by rTMS are significantly correlated with partial improvement of cognitive dysfunction in treatment-resistant depression: a pilot study. **Psychiatry Research**, 289:112995, 2020. 7  
<https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.112995>
18. Tozaki-Saitoh H, Sasaki I, Yamashita T, Hosoi M, Kato TA, Tsuda M:  
Involvement of exchange protein directly activated by cAMP and tumor progression locus 2 in IL-1 $\beta$  production in microglial cells following activation of  $\beta$ -adrenergic receptors.  
**Journal of Pharmacological Sciences**, 143(3):133-140, 2020. 7  
<https://doi.org/10.1016/j.jphs.2020.03.004>
19. Yamanashi T, Iwata M\*, Shibushita M, Tsunetomi K, Nagata M, Kajitani N, Miura

A, Matsuo R, Nishiguchi T, Kato TA, Setoyama D, Shirayama Y, Watanabe K, Shinozaki G, Kaneko K:

Beta-hydroxybutyrate, an endogenous NLRP3 inflammasome inhibitor, attenuates anxiety-related behavior in a rodent post-traumatic stress disorder model.

**Scientific Reports**, 10(1):21629, 2020. 12

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-78410-2>

## ② 総説・その他

### (ひきこもり関連)

1. 加藤隆弘:  
ひきこもりの多面的理解と治療アプローチ：ロボット治療への期待.  
総合病院精神医学, 32(1), 33-42, 2020. 1
2. 加藤隆弘:  
特別寄稿2: ひきこもりの多面的理解と支援.  
福岡女学院大学臨床心理センター紀要, 17:67-71, 2020. 3
3. 加藤隆弘:  
新しい「社会的ひきこもり」の評価法：コロナ禍での地域における活用の提案.  
地域ケアリング, 22(12), 48-52, 2020. 11
4. 早川宏平, 加藤隆弘:  
ひきこもりの生物学的基盤—ひきこもりにバイオマーカーは存在するのか?.  
臨床心理学, 20(6):683-691, 2020. 11
5. 加藤隆弘: 書評「ひきこもり問題を講義する—専門職の相談支援技術を高めるために」  
(近藤 直司著 岩崎学術出版社 2019年12月).  
精神療法, 46(3):417-418, 2020. 6

### (ひきこもり以外)

6. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第2回】  
現代の多層化・複雑化した脳科学研究と精神分析の居場所.  
「こころの科学」No. 209: 128-131, 2020. 1
7. 加藤隆弘:

- 【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第3回】  
脳神経学者フロイトをこころの探究者へ導いたヒステリー.  
「こころの科学」No. 210: 144-148, 2020. 3
8. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第4回】  
精神分析と母子分離：最早期トラウマの脳内基盤をモデル動物で検証可能か.  
「こころの科学」No. 211: 118-123, 2020. 5
9. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第5回】  
「科学的心理学草稿」におけるこころの神経モデル.  
「こころの科学」No. 212:104-108, 2020. 7
10. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第6回】  
精神分析と脳内免疫細胞ミクログリアとの出会い：統合失調症の水治療仮説.  
「こころの科学」No.213:108-113, 2020.9
11. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が会ったら？」第7回】  
無意識を測るメソッドと出会う旅：ミクログリアは信頼行動にノイズを引き起こす？.  
「こころの科学」No. 214:122-127, 2020. 11
12. 加藤隆弘, 香月亮子:  
現代社会における抑うつ症候群としての新型/現代型うつ.  
臨床精神医学, 49(2): 219-230, 2020. 2
13. 加藤隆弘:  
脳内免疫細胞ミクログリアに着目した精神疾患のトランスレーショナル研究(解説).  
日本生物学的精神医学会誌, 31(1):40-45, 2020. 3
14. 加藤隆弘:  
精神疾患におけるミクログリア活性化制御をターゲットとした創薬への期待.  
老年精神医学雑誌, 31(7): 700-710, 2020. 7
15. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 神庭重信:

精神疾患ミクログリア仮説からみた双極性障害とその橋渡し研究.  
日本臨牀, 78(10), 1654-1661, 2020.10

16. 瀬戸山大樹, 加藤隆弘 :  
診断バイオマーカーうつ病の血液バイオマーカー開発の試み-.  
精神科, 37(6): 592-598, 2020.12
17. 加藤隆弘, 浦田裕美:  
【連載-第3回「こころの応急処置メンタルヘルス・ファーストエイド」】  
決めつけず、批判せずにはなしを聞き、コミュニケーションをとりましょう.  
地方公務員 安全と健康フォーラム, 112: 28-29, 2020.1
18. 加藤隆弘, 浦田裕美:  
【連載-第4回「こころの応急処置メンタルヘルス・ファーストエイド」】  
安心につながる支援と情報を提供し、専門家のサポートを勧めましょう.  
地方公務員 安全と健康フォーラム, 113: 28-29, 2020.4
19. 加藤隆弘, 浦田裕美:  
【連載-第5回「こころの応急処置メンタルヘルス・ファーストエイド」】  
セルフヘルプやその他のサポートを勧めましょう.  
地方公務員 安全と健康フォーラム, 114: 28-29, 2020.7

### ③ 著書、その他

(ひきこもり関連)

20. 加藤隆弘:  
みんなのひきこもり：つながり時代の処世術.  
木立の文庫, 2020.10  
(<https://kodachino.co.jp/books/978-4-909862-16-7/>)
21. Kato TA:  
A developmental model of hikikomori: Possible ways to prevent and treat  
pathological social withdrawal.  
Chapter 6: pp135-157,  
**Starting at the beginning: Laying the foundation for lifelong mental health**  
(Edited by Matthew Hodes, Susan Shur-Fen Gau, Petrus J. de Vries), Elsevier, San  
Diego, CA, USA, 2020
22. Tan F. T. C, Kato TA, Ondrus J, Tan B :

Digital transformation and the socially reclusive: A study of ICT and the hikikomori in Japan.

**24th Pacific Asia Conference on Information Systems: Information Systems (IS) for the Future**, PACIS 2020; Dubai; United Arab Emirates; 20 June 2020 through 24 June 2020; Code 161287 (Conference Paper)

23. 加藤隆弘:  
第11章 ひきこもり.  
「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第22巻-「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
遠見書房, pp164-180, 2020.7 (分担執筆)
24. 加藤隆弘:  
「ひきこもり実像に迫る」.  
”ひきこもり” 総力特集 NHK きょうの健康 11, pp54-55, 2020.11
25. 加藤隆弘:  
「家族ができること」.  
”ひきこもり” 総力特集 NHK きょうの健康 11, pp62-65, 2020.11.
26. 加藤隆弘:  
「ここが聞きたい・知りたい」.  
”ひきこもり” 総力特集 NHK きょうの健康 11, pp66-69, 2020.11

(ひきこもり以外)

27. 加藤隆弘, 神庭重信 (編):  
「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第22巻  
「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
遠見書房, 2020.7  
(<https://tomishobo.stores.jp/items/5d9bffb25e510e6ab464d1b5>)
28. 加藤隆弘, 早川宏平:  
第1章 精神医学の歴史的展望.  
「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第22巻-「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
遠見書房, pp13-21, 2020.7 (分担執筆)
29. 加藤隆弘:  
第4章 気分症群〈気分障害〉  
「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第22巻-「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
遠見書房, pp63-86, 2020.7 (分担執筆)

30. 大塚耕太郎, 加藤隆弘:  
 第 15 章 予防と早期介入 (メンタル・ヘルスファーストエイド)  
 「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第 22 巻-「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
 遠見書房, pp228-238, 2020. 7 (分担執筆)
31. 加藤隆弘: コラム「バイオ・サイコ・ソーシャルモデル—脳科学と精神分析との融合モデルによる未来の精神医学」  
 「公認心理師の基礎と実践」シリーズ 第 22 巻-「精神疾患とその治療」(編集 加藤隆弘・神庭重信)  
 遠見書房, pp261-267, 2020. 7 (分担執筆)
32. 加藤隆弘:  
 若年者の抑うつ症—「現代抑うつ症候群」の提唱.  
 〈講座 精神疾患の臨床〉第 1 巻「気分症群」(編集・神庭重信),  
 中山書店, pp97-109, 2020. 6 (分担執筆)

【2019 年】

① 原著論文

(ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Katsuki R, Kubo H, Shimokawa N, Sato-Kasai M, Hayakawa K, Kuwano N, Umene-Nakano W, Tateno M, Setoyama D, Kang D, Watabe M, Sakamoto S, Teo AR, Kanba S:  
 Development and validation of the 22-item Tarumi's modern-type depression trait scale; Avoidance of social roles, Complaint and low Self-esteem (TACS-22).  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 73(8):448-457, 2019. 8  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12842>
2. Katsuki R, Inoue A, Indias S, Kurahara K, Kuwano N, Funatsu F, Kubo H, Kanba S, Kato TA\*:  
 Clarifying Deeper Psychological Characteristics of Hikikomori Using the Rorschach Comprehensive System: A Pilot Case-Control Study.  
**Frontiers in Psychiatry**, 10:412, 2019. 8

<https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00412>

3. Pozza A, Coluccia A, Kato TA, Gaetani M, Ferretti F\*:  
The "Hikikomori" Syndrome: worldwide prevalence and co-occurring major psychiatric disorders. a systematic review and meta-analysis protocol.  
**BMJ open**, 9(9): e025213, 2019.9  
<https://bmjopen.bmj.com/content/9/9/e025213>
4. Tateno M\*, Teo A R, Ukai W, Kanazawa J, Katsuki R, Kubo H, Kato TA. :  
Internet Addiction, Smartphone Addiction, and Hikikomori Trait in Japanese Young Adult: Social Isolation and Social Network.  
**Frontiers in Psychiatry**, 10: 455, 2019.7  
<https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00455>
5. Wong J. C. M\*, Wan MJS, Kroneman L, Kato TA, Lo TW, Wong, PW, Chan GH: Hikikomori Phenomenon in East Asia:  
Regional Perspectives, Challenges, and Opportunities for Social Health Agencies.  
**Frontiers in psychiatry**, 10:512, 2019.8  
<https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00512>

(ひきこもり以外)

6. Suzuki H, Ohgidani M, Kuwano N, Chrétien F, Lorin de la Grandmaison G, Onaya M, Tominaga I, Setoyama D, Kang D, Mimura M, Kanba S, Kato TA\*:  
Suicide and Microglia: Recent Findings and Future Perspectives Based on Human Studies.  
**Frontiers in Cellular Neuroscience**, 13:31, 2019.3  
<https://doi.org/10.3389/fncel.2019.00031>
7. Tateno M\*, Kim D J, Teo A R, Skokauskas N, Guerrero A P S, Kato TA:  
Smartphone Addiction in Japanese College Students: Usefulness of the Japanese Version of the Smartphone Addiction Scale as a Screening Tool for a New Form of Internet Addiction.  
**Psychiatry Investigation**, 16(2) : 115-120, 2019.2  
<https://doi.org/10.30773/pi.2018.12.25.2>
8. Hayakawa E, Ohgidani M, Fujimura Y, Kanba S, Miura D\*, Kato TA\*:

Cuprizone-treated mice, a possible model of schizophrenia, highlighting the simultaneous abnormalities of GABA, serine and glycine in hippocampus.

**Schizophrenia Research**, 210: 326-328, 2019. 8

<https://doi.org/10.1016/j.schres.2019.06.010>

9. Choi J, Park SC\*, Jang EY, Kim K, Lee H, Dan A, Hussain A, Tanra AJ, Kato TA, Chee KY, Lin SK, Tan CH, Javed A, Sartorius N, Shinfuku N, Park YC:  
Establishing the Cut-off Scores for the Severity Ranges of Schizophrenia on the BPRS-6 Scale: Findings from the REAP-AP.  
**Psychiatry and Clinical Psychopharmacology**, 29(4):895-898, 2019. 12  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/24750573.2019.1695994>
10. Ishii T, Ishikawa M, Fujimori K, Maeda T, Kushima I, Arioka Y, Mori D, Nakatake Y, Yamagata B, Nio S, Kato TA, Yang N, Wernig M, Kanba, S, Mimura M, Ozaki N, Okano H\*:  
In vitro modeling of the bipolar disorder and schizophrenia using patient-derived induced pluripotent stem cells with copy number variations of PCDH15 and RELN.  
**eNeuro**, 6(5), 0403-18, 2019. 9  
<https://doi.org/10.1523/ENEURO.0403-18.2019>
11. Park SC\*, Jang EY, Kim GM, Avasthi A, Grover S, Tanra AJ, Kato TA, Chee KY, Chong MY, Javed A, Tan CH, Sartorius N, Shinfuku N, Park C:  
Establishing the Cut-off Score for Aggression on the Brief Psychiatric Rating Scale-Excited Component (BPRS-EC) in Schizophrenia Patients.  
**Psychiatry and Clinical Psychopharmacology**, 29(4) : 407-410, 2019. 6  
<https://doi.org/10.1080/24750573.2019.1626067>
12. Park SC\*, Oh HS, Tripathi A, Kallivayalil RA, Avasthi A, Grover S, Tanra A. J, Kanba S, Kato TA, Inada T, Chee K Y, Chong M Y, Lin S K, Sim K, Xiang Y T, Tan CH, Javed A, Sartorius N, Shinfuku N, Park Y C:  
Cannabis use correlates with aggressive behavior and long-acting injectable antipsychotic treatment in Asian patients with schizophrenia.  
**Nordic journal of psychiatry**, 73(6): 323-330, 2019. 6  
<https://doi.org/10.1080/08039488.2019.1632381>
13. Tateishi H, Nishihara M, Kawaguchi A, Matsushima J, Murakawa T, Haraguchi Y,

Kunitake Y, Maekawa T, Kato TA, Asami T, Mizoguchi Y, Monji A:  
Improvement Of Frontal Lobe Dysfunction And White Matter Integrity By rTMS In  
Treatment-Resistant Depression.  
**Neuropsychiatric Disease and Treatment**, 15: 3079-3087, 2019.12  
<https://doi.org/10.2147/NDT.S228501>

## ② 総説

### (ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Kanba S, Teo AR:  
Hikikomori: Multidimensional understanding, assessment, and future  
international perspectives.  
Psychiatry and clinical neurosciences, 73(8), 427-440, 2019.5
2. 加藤隆弘\*, 早川 宏平:  
ひきこもりの多軸的評価とバイオマーカー.  
精神科臨床 Legato, 5(3), 78-83, 2019.11
3. 久保浩明, 加藤隆弘\*:  
ひきこもりの家族への相談・支援.  
精神科治療学, 34 (4), 423-428, 2019.04
4. 早川宏平, 加藤隆弘\*:  
ひきこもりのバイオマーカー.  
精神科, 34(2): 164-171, 2019.02

### (ひきこもり以外)

5. 浦田裕美, 加藤隆弘\*:  
周産期メンタルヘルスの初期対応に役立つ! “メンタルヘルス・ファーストエイド”の  
活用【前編】うつ病への初期対応法.  
「臨床助産ケア」, 11(4), 96-101, 2019.7

6. 加藤隆弘:  
転移-逆転移を扱う精神分析の立場から処方行動を考える.  
「こころの科学」No203, 33-39, 2019.01
7. 加藤隆弘, 神庭重信:  
精神疾患の新しいモデルーミクログリア仮説.  
「日経サイエンス」2019年1月号, 32-35, 2019.01
8. ~~加藤隆弘~~:  
~~絶対臥褥からはじまる古典的森田療法と週4回カウチによる古典的精神分析:「あるがまま」の境地にいたる二つの道.~~  
~~日本森田療法学会雑誌, 30(1), 29-34, 2019.4~~
9. 加藤隆弘, 瀬戸山大樹, 桑野信貴, 康東天, 神庭重信:  
血液メタボローム解析で抑うつ重症度・自殺念慮を客観的に評価する試み.  
精神科, 34 (5), 515-523, 2019.05
10. 加藤隆弘, 浦田裕美:  
こころの不調のイエローサインと最初の「声かけ」.  
連載「こころの応急処置メンタルヘルス・ファーストエイド」第1回,  
「地方公務員 安全と健康フォーラム」第110号, 2019.7
11. 加藤隆弘:  
『私の研究紹介』心のミクログリア仮説解明を志して.  
分子精神医学, 19(3), 159-160, 2019.7
12. 加藤隆弘:  
気分障害のミクログリア仮説.  
精神科治療学, 34(9):1037-1044, 2019.9

13. 加藤隆弘, 浦田裕美:  
うつかな?と思ったら、声をかけ、リスクを評価しましょう.  
連載「こころの応急処置メンタルヘルス・ファーストエイド」第2回,  
「地方公務員 安全と健康フォーラム」第111号, 2019.10
14. 加藤隆弘:  
【連載「精神分析と脳科学が出会ったら?」第1回】  
脳とこころが交差する悩ましい世界への旅.  
「こころの科学」No.208: 8-12, 2019.10
15. 加藤隆弘:  
働くミクログリアとその破綻としての精神疾患.  
精神科, 35(4), 341-349, 2019.10
16. 加藤隆弘:  
うつ病・自殺のミクログリア仮説と解明のための橋渡し研究(総説).  
福岡医学雑誌, 110(4):171-184, 2019.12

### ③ 著書、その他

#### (ひきこもり関連)

1. Sartorius N\*, Shinfuku N, Kua HE, Kato TA, Teo AR, Tateno M, Choi TY, Balhara YPS, Kanba S:  
Urban Mental Health in the Twenty-First Century.  
**Advances in Psychiatry** (Edited by Javed A & Fountoulakis K),  
Springer, Cham, 657-678, 2019.01
2. 加藤隆弘:  
ひきこもり 文化横断的討論 引きこもりへの多元的アプローチ,  
思春期青年期精神医学(会議録), 29(1):40-41, 2019.6
3. 加藤隆弘:  
書評「青年のひきこもり・その後—包括的アセスメントと支援の方法論」(近藤 直司 著  
岩崎学術出版社2017年11月).  
精神分析研究, 63(3), 434-436, 2019.05

(ひきこもり以外)

4. 加藤隆弘:  
訳『精神力動的精神医学 第5版』第12章：27-60, 第13章：317-329,  
(ギャバード著 岩崎学術出版社 2019年10月)

【2018年】

① 原著論文

(ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Kanba S, Teo AR:  
Hikikomori: experience in Japan and international relevance.  
**World Psychiatry**, 17(1), 105-106, 2018.2  
<https://doi.org/10.1002/wps.20497>
2. Teo AR\*, Chen JI, Kubo H, Katsuki R, Sato-Kasai M, Shimokawa N, Hayakawa K, Umene-Nakano W, Aikens, JE, Kanba S, Kato TA\*:  
Development and validation of the 25-item Hikikomori Questionnaire (HQ-25).  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 72(10), 780-788, 2018.10  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12691>
3. Kubo H, Urata H, Katsuki R, Hirashima M, Ueno S, Suzuki Y, Fujisawa D, Hashimoto N, Kobara K, Cho T, Mitsui T, Kanba S, Otsuka K, Kato TA\*:  
Development of MHFA-based 2-h educational program for early intervention in depression among office workers: A single-arm pilot trial.  
**PLoS One**, 13(12), e0208114, 2018.12  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208114>
4. Hayakawa K, Kato TA\*, Watabe M, Teo AR, Horikawa H, Shimokawa N, Sato-Kasai M, Kubo H, Ohgidani M, Sagata N, Toda H, Tateno M, Shinfuku N, Kishimoto J, Kanba S: Blood biomarkers of Hikikomori, a severe social withdrawal syndrome.  
**Scientific Reports**, 8, 2884, 2018.2  
<https://www.nature.com/articles/s41598-018-21260-w>

(ひきこもり以外)

5. Kato TA\*, Kanba S:  
Is a Socio-Cultural Analysis of Depressive Disorders a Matter of Concern? Response to Kaiya.  
**American Journal of Psychiatry**, 175(5): 483-484, 2018.5  
<https://doi.org/10.1176/appi.ajp.2018.17121404r>
  
6. Tateno M\*, Teo AR, Kato, TA:  
Does LINE addiction exist? Potential concerns about Japan's most popular form of social media on smartphones.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 27(5), 540-541, 2018.5  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12672>
  
7. Tateno M\*, Teo AR, Shiraishi M, Tayama M, Kawanishi C, Kato TA:  
The prevalence rate of internet addiction among Japanese college students: two cross-sectional studies and reconsideration of cut-off points of Young's internet addiction test in Japan.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 72(9), 723-730, 2018.9  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12686>
  
8. Tateno M\*, Jovanovic N, Beezhold J, Uehara-Aoyama K, Umene-Nakano W, Nakamae T, Hashimoto N, Kikuchi S, Wake Y, Fujisawa D, Ikari K, Otsuka K, Takahashi K, Okugawa G, Watanabe N, Shirasaka T, Kato TA:  
Suicidal ideation and burnout among psychiatric trainees in Japan.  
**Early Intervention in Psychiatry**, 12(5), 935-937, 2018.10  
<https://doi.org/10.1111/eip.12466>
  
9. Kuwano N, Kato TA\*, Setoyama D, Sato-Kasai M, Shimokawa N, Hayakawa K, Ohgidani M, Sagata N, Kubo H, Kishimoto J, Kang D, Kanba S:  
Tryptophan-kynurenine and lipid related metabolites as blood biomarkers for first-episode drug-naïve patients with major depressive disorder: an exploratory pilot case-control study.  
**Journal of Affective Disorders**, 231, 74-82, 2018.4  
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.01.014>

10. Kuwano N, Kato TA\*, Mitsuhashi M, Sato-Kasai M, Shimokawa N, Hayakawa K, Ohgidani M, Sagata N, Kubo H, Sakurai T, Kanba S:  
Neuron-related blood inflammatory markers as an objective evaluation tool for major depressive disorder: An exploratory pilot case-control study.  
**Journal of Affective Disorders**, 240: 88-98, 2018.11  
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.07.040>
11. Nakagami Y, Kubo H, Katsuki R, Sakai T, Sugihara G, Naito C, Oda H, Hayakawa K, Suzuki Y, Fujisawa D, Hashimoto N, Kobara K, Cho T, Kuga H, Takao K, Kawahara Y, Matsumura Y, Murai T, Akashi K, Kanba S, Otsuka K, Kato TA\*:  
Development of a 2-h suicide prevention program for medical staff including nurses and medical residents: A two-center pilot trial.  
**Journal of Affective Disorders**, 225:569-576, 2018.1  
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2017.08.074>
12. Fujita T, Mizoguchi Y, Kunitake Y, Tateishi H, Inaba T, Kato TA, Monji A:  
Second-Generation Antipsychotic-Induced Hypoglycemia.  
**The Primary Care Companion for CNS Disorders**, 20(1), 17br02186, 2018.1  
<https://doi.org/10.4088/PCC.17br02186>
13. Minami, Y, Sonoda N\*, Hayashida E, Makimura H, Ide M, Ikeda N, Ohgidani M, Kato TA, Seki Y, Maeda Y, Kanba S, Takayanagi R, Ogawa Y, Inoguchi T:  
p66Shc Signaling Mediates Diabetes-Related Cognitive Decline.  
**Scientific Reports**, 8(1): 3213, 2018.2  
<https://www.nature.com/articles/s41598-018-21426-6>
14. Akamine S, Sagata N, Sakai Y\*, Kato TA, Nakahara T, Matsushita Y, Togao O, Hiwatashi A, Sanefuji M, Ishizaki Y, Torisu H, Saitsu H, Matsumoto N, Hara T, Sawa A, Kano S, Furue M, Kanba S, Shaw C A, Ohga S:  
Early-onset epileptic encephalopathy and severe developmental delay in an association with de novo double mutations in NF1 and MAGEL2.  
**Epilepsia Open**, 3(1):81-85, 2018.3  
<https://doi.org/10.1002/epi4.12085>
15. Inaba T, Sogawa R, Mizoguchi Y, Tateishi H, Kunitake Y, Kato TA, Monji A:  
Lamotrigine Rechallenge in Treatment-Resistant Bipolar Disorder.

**The Primary Care Companion for CNS Disorders**, 20(2), 17m02231, 2018.3  
<https://www.psychiatrist.com/pcc/psychiatry/lamotrigine-rechallenge-in-bipolar-disorder/>

16. Liu LL, Li TM, Teo AR, Kato TA, Wong PWC\*:  
Harnessing Social Media to Explore Youth Social Withdrawal in Three Major Cities in China: Cross-Sectional Web Survey.  
**JMIR Mental Health**, 5(2), e34, 2018.5  
<https://mental.jmir.org/2018/2/e34/>
17. Tateno M\*, Tateno Y, Kamikobe C, Monden R, Sakaoka O, Kanazawa J, Kato TA, Saito T:  
Internet addiction and ADHD traits among female college students in Japan.  
**Journal of the Korean Academy of Child and Adolescent Psychiatry**, 29(3), 144-148, 2018.7  
<https://doi.org/10.5765/jkacap.180011>
18. Fujii Y, Mizoguchi Y, Masuoka J, Matsuda Y, Abe, T, Anzai K, Kunitake Y, Tateishi H, Inaba T, Murakawa T, Kato TA, Monji A:  
Cushing's Syndrome and Psychosis: A Case Report and Literature Review.  
**The Primary Care Companion for CNS Disorders**, 20(5), 18br02279, 2018.9  
<https://www.psychiatrist.com/pcc/psychiatry/cushings-syndrome-and-psychosis/>
19. Lin SK\*, Lin YF, Yang SY, He YL, Kato TA, Hayakawa K, Park YC, Sim K, Chiu HFK, Xiang YT, Chong MY, Tan CH, Inada T, Shinfuku N:  
Comparison of the Defined Daily Dose and Chlorpromazine Equivalent Methods in Antipsychotic Drug Utilization in Six Asian Countries.  
**Neuropsychiatry (London)**, 8(2), 739-744, 2018  
<https://www.jneuropsychiatry.org/peer-review/comparison-of-the-defined-daily-dose-and-chlorpromazine-equivalent-methods-in-antipsychotic-drug-utilization-in-six-asian-countries-12846.html>

## ② 総説

(ひきこもり関連)

1. 加藤隆弘:  
グローバル化と社会的ひきこもり—ひきこもりは現代社会結合症候群か?—.  
臨床精神医学, 47(2), 137-145, 2018. 2
2. 加藤隆弘, 平野直己:  
青年期におけるアタッチメントの課題 (指定討論記録).  
思春期青年期精神医学, 27(2), 116-126, 2018. 1

(ひきこもり以外)

3. 加藤隆弘:  
末梢血バイオマーカーを用いた精神医学評価システムの構築—現代のうつ病診断・評価における困難の打開に向けて.  
精神医学, 60(1): 51-62, 2018. 1
4. 加藤隆弘:  
精神疾患における炎症性サイトカインを介したミクログリア病態治療仮説.  
日本医事新報, 4895, 36-42, 2018. 2
5. 加藤隆弘:  
書評「愛と死—生きていることの精神分析」松木邦裕/藤山直樹 著.  
精神分析研究, 62(2):334-336, 2018. 4
6. 加藤隆弘:  
精神分析と脳科学から「死の欲動」を考える～人はなぜ戦争そして自殺をするのか～  
(時評).  
心と社会 No.173, 49(3):50-59, 2018
7. 扇谷昌宏, 細井昌子, 加藤隆弘:  
線維筋痛症のトランスレーショナル研究: ミクログリア過剰活性化とTNF- $\alpha$ .  
日本臨牀, 76(11): 19. 7-1948, 2018. 11

③ 著書、その他

1. Sato-Kasai M, Kato TA\*, Ohgidani M, Horikawa H, Mizoguchi Y, Monji A, Kanba S:  
Modulating Microglial Activation As a Possible Therapeutic Target for Depression.

Understanding Depression: Volume 1. Biomedical and Neurobiological Background,  
(Editor) Kim YK, Springer, Singapore, 209-219, 2018 (総P.322)

~~2. 加藤隆弘:~~

~~血液メタボローム解析による、抑うつ重症度・希死念慮のバイオマーカー開発研究。  
先進医薬研究振興財団研究成果報告集, 2017年度, 28-29, 2018.3~~

3. 加藤隆弘:

患者とひとりの人間として対峙できるようになるために。  
書評「エキスパートに学ぶ精神科初診面接[Web 動画付]: 臨床力向上のために (日本精神神経学会・精神療法委員会 編, 医学書院 2018)」  
週刊 医学界新聞 第 3292 号(7) 2018.10.8

4. 加藤隆弘:

「体験グループ」のすすめ: 特に集団 (グループ) が苦手な人のために。  
集団精神療法学会 HP リレーコラム 13 (<http://jagp1983.com/?p=2226>), 2018.10

【2017 年】

① 原著論文

(ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Teo AR, Tateno M, Watabe M, Kubo H, Kanba S:  
Can Pokemon GO rescue shut-ins (hikikomori) from their isolated world?.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 71(1):75-76, 2017.1  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12481>
2. Kato TA\*, Kanba S:  
Modern-Type Depression as an "Adjustment" Disorder in Japan: The Intersection of  
Collectivistic Society Encountering an Individualistic Performance-Based System.  
**American Journal of Psychiatry**, 174(11): 1051-1053 2017.11  
<https://doi.org/10.1176/appi.ajp.2017.17010059>
3. Wong PWC\*, Liu LL, Li TMH, Kato TA, Teo AR:

Does hikikomori (severe social withdrawal) exist among young people in urban areas of China?.

**Asian Journal of Psychiatry**, 30: 175-176, 2017.12

<https://doi.org/10.1016/j.ajp.2017.10.026>

(ひきこもり以外)

4. Hayakawa K, Kato TA\*, Imamura S, Kasai N Kanba S:  
Progressive brain atrophy and cognitive decline along with multiple episodes of delirium. **Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 71(6):418-419, 2017.1  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12527>
  
5. Haraguchi Y, Mizoguchi Y\*, Ohgidani M, Imamura Y, Murakawa-Hirachi T, Nabeta H, Tateishi H, Kato TA, Monji A:  
Donepezil suppresses intracellular Ca<sup>2+</sup> mobilization through the PI3K pathway in rodent microglia. Donepezil suppresses intracellular Ca<sup>2+</sup> mobilization through the PI3K pathway in rodent microglia.  
**Journal of Neuroinflammation**. 14(1):258, 2017.12  
<https://jneuroinflammation.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12974-017-1033-0>
  
6. Ikawa D, Makinodan M\*, Iwata K, Ohgidani M, Kato TA, Yamashita Y, Yamamuro K, Kimoto S, Toritsuka M, Yamauchi T, Fukami SI, Yoshino H, Okumura K, Tanaka T, Wanaka A, Owada Y, Tsujii M, Sugiyama T, Tsuchiya K, Mori N, Hashimoto R, Matsuzaki H, Kanba S, Kishimoto T:  
Microglia-derived neuregulin expression in psychiatric disorders.  
**Brain, Behavior, and Immunity**, 61: 375-385, 2017.1  
<https://doi.org/10.1016/j.bbi.2017.01.003>
  
7. Ohgidani M, Kato TA\*, Hosoi M, Tsuda M, Hayakawa K, Hayaki C, Iwaki R, Sagata N, Hashimoto R, Inoue K, Sudo N, Kanba S:  
Fibromyalgia and microglial TNF- $\alpha$ : Translational research using human blood induced microglia-like cells.  
**Scientific reports**, 7(1): 11882, 2017.9  
<https://www.nature.com/articles/s41598-017-11506-4>
  
8. Ohgidani M, Kato TA\*, Haraguchi Y, Matsushima T, Mizoguchi Y, Murakawa-Hirachi

T, Sagata N, Monji A, Kanba S: Microglial CD206 gene has potential as a state marker of bipolar disorder.

**Frontiers in Immunology**, 7, 676, 2017.1

<https://doi.org/10.3389/fimmu.2016.00676>

9. Sagata N, Kato TA\*, Kano SI, Ohgidani M, Shimokawa N, Sato-Kasai M, Hayakawa K, Kuwano N, Wilson AM, Ishizuka K, Kato S, Nakahara T, Nakahara-Kido M, Setoyama D, Sakai Y, Ohga S, Furue M, Sawa A, Kanba S:

Dysregulated gene expressions of MEX3D, FOS and BCL2 in human induced-neuronal (iN) cells from NF1 patients: a pilot study.

**Scientific reports**, 7(1): 13905, 2017.10

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-14440-7>

10. Xiang YT\*, Kato TA, Kishimoto T, Ungvari GS, Chiu HFK, Si TM, Yang SY, Fujii S, Ng CH, Shinfuku N: Comparison of treatment patterns in schizophrenia between China and Japan (2001-2009).

**Asia-Pacific Psychiatry**, 9(4), 2017.2

<https://doi.org/10.1111/appy.12277>

## ② 総説

### (ひきこもり関連)

1. 加藤隆弘, 神庭重信:

社会的ひきこもり・現代抑うつ症候群に対するモチベーション障害評価システムの構築.

最新精神医学, 22(5): 383-389, 2017.9

2. 加藤隆弘, 桑野信貴, 神庭重信:

「現代抑うつ症候群(新型うつ・現代うつ)」は閾値下うつ、あるいは、適応障害か?—精神医学的知見に鑑みて.

ストレス科学, 32(1): 63-73, 2017

### (ひきこもり以外)

3. Kato TA\*, Myint AM, Seiner J:

Minding Glial Cells in the Novel Understandings of Mental Illness.

**Frontiers in Cellular Neuroscience**, 11:48, 2017. 2

<https://doi.org/10.3389/fncel.2017.00048>

4. Kunitake Y, Mizoguchi Y, Sogawa R, Matsushima J, Kato TA, Kawashima T, Monji A: Effect of Excessive Coffee Consumption on the Clinical Course of a Patient With Bipolar Disorder: A Case Report and Literature Review. **Clinical Neuropharmacology**, 40(4): 160-162, 2017. 7  
[https://journals.lww.com/clinicalneuropharm/Abstract/2017/07000/Effect\\_of\\_Excessive\\_Coffee\\_Consumption\\_on\\_the.2.aspx](https://journals.lww.com/clinicalneuropharm/Abstract/2017/07000/Effect_of_Excessive_Coffee_Consumption_on_the.2.aspx)
5. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 神庭重信:  
精神疾患のミクログリア病態治療仮説-橋渡し研究による仮説説明をめざして. **BRAIN and NERVE**, 69(9): 1007-1015, 2017. 9
6. 加藤隆弘, 瀬戸山大樹, 橋本亮太, 功刀浩, 服部功太郎, 康東天, 神庭重信:  
血液メタボローム解析による、うつ重症度・自殺念慮のバイオマーカー開発.  
分子精神医学, 17(3): 199-205, 2017. 7
7. 加藤隆弘:  
脳内免疫細胞ミクログリアに鑑みた精神疾患の病態理解 (Psychiatric Lecture 病態).  
『精神科臨床 Legato』, 3(1): 26-29, 2017. 1
8. 加藤隆弘:  
脳科学と精神分析の架橋.  
臨床心理学, 17(3): 350-351, 2017. 5
9. 加藤隆弘:  
精神疾患のバイオマーカー (巻頭言).  
分子精神医学, 17(3): 153, 2017. 7
10. 久保浩明, 加藤隆弘:  
パーソナリティ障害群・B群パーソナリティ障害・演技性パーソナリティ障害.  
日本臨牀・別冊「精神医学症候群 (第2版) III」: 271-275, 2017. 9
11. 新福尚隆, 早川宏平, Lin SK, 加藤隆弘:  
アジアの向精神薬処方動向から見た日本の薬物療法の課題.

臨床精神薬理, 20(9): 983-991, 2017.9

12. 館農勝, 加藤隆弘, 青山久美, 中野和歌子, 中前貴, 内田直樹, 橋本直樹, 菊地紗耶, 和気洋介, 藤澤大介, 猪狩圭介, 大塚耕太郎, 高橋克昌, 奥川学, 渡辺範雄, 白坂知彦, Jovanovic N, Beezhold J:  
精神科研修医における燃え尽き症候群についての国際共同研究 (BoSS International) 一日本国内調査 (BoSS Japan) の結果から一.  
精神神経学雑誌, 119(2): 83-97, 2017.2
13. 西園昌久, 加藤隆弘:  
第2回対談「先達に聞く」現代の精神医学へのヒント.  
分子精神医学, 17(4): 269-275, 2017
14. 橋本亮太, 加藤隆弘:  
RDoC (Reseach Domain Criteria)によりうつ病研究はどうなりますか.  
DEPRESSION JOURNAL, 5(3): 24-25, 2017.12
15. 早川宏平, 久保浩明, 近藤恵子, 藤田佐和, 加藤隆弘:  
希死念慮をかかえるがん患者へのサポート(第5回)  
うつ病・「死にたい気持ち」への初期対応法-メンタルヘルス・ファーストエイド(Mental Health First Aid:MHFA).  
がん看護, 22(1): 63-66, 2017.1

### ③ 著書、その他

#### (ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Shinfuku N, Sartorius N, Kanba S:  
Loneliness and single person households: Issues of kodoku-shi and hikikomori in Japan. **Mental Health and Illness Worldwide: Mental Health and Illness in the City** (Editors: Okkels N, Kristiansen CB, Munk-Jorgensen P),  
Springer Singapore, pp205-219, 2017.10

#### (ひきこもり以外)

2. Kato TA\*, Myint AM, Steiner J, eds:  
**Minding Glial Cells in the Novel Understandings of Mental Illness.**  
Frontiers Media, Lausanne, 2017

3. 加藤隆弘:  
精神疾患とその治療.  
『こころの科学』増刊『公認心理師入門—知識と技術』(野島一彦 編). pp92-95,  
2017. 8.
4. 平島美也子, 永沼純一, 上野しおん, 浦田裕美, 久保浩明, 三井敏子, 加藤隆弘:  
メンタルヘルスファーストエイドプログラムの導入(第1報)自殺予防対策における行  
政と事業所の協働.  
産業衛生学雑誌, 59(1): 36, 2017. 1

## 【2016年】

### ① 原著論文

#### (ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Kanba S:  
Boundless syndromes in modern society - An interconnected world producing no  
vel psychopathology in the 21st century.  
**Psychiatry and Clinical Neuroscience**, 70(1): 1-2, 2016. 1  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12368>
2. Kato TA\*, Kanba S, TeoAR\*:  
39-Year-Old “Adultolescent” : Understanding Social Withdrawal in Japan.  
Perspectives in Global Mental Health,  
**American Journal of Psychiatry**, 173(2): 112-114, 2016. 2  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12895>

#### (ひきこもり以外)

3. Haraguchi Y\*, Mizoguchi Y, Noguchi T, Arai T, Fukuyaa J, Kato TA, Kawashima T,  
Monji A\*:  
A patient with Alzheimer’ s disease complicated by elderly-onset Cushing’ s  
syndrome who had undergone surgical treatment for adrenocorticotrophic  
hormone-independent macronodular adrenal hyperplasia.  
**Psychogeriatrics**, 16(4): 274-276, 2016. 7

<https://doi.org/10.1111/psyg.12146>

4. Hashimoto N\*, Suzuki Y, Kato TA, Fujisawa D, Sato R, Aoyama-Uehara K, Fukasawa M, Asakura S, Kusumi I, Otsuka K:  
The effectiveness of suicide prevention gatekeeper-training for university administrative staff in Japan.  
**Psychiatry and Clinical Neuroscience**, 70(1): 62-70, 2016.1  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12358>
  
5. Maruo J, Haraguchi  
Y, Tateishi H, Noguchi T, Mizoguchi Y, Kato TA, Kawashima T, Monji A :  
Abnormal behaviours during pramipexole treatment for Cotard's syndrome: a case report.  
**Psychogeriatrics**, 16(4): 283-286, 2016.7  
<https://doi.org/10.1111/psyg.12148>
  
6. Ohgidani M, Kato TA\*, Sagata N, Hayakawa K, Shimokawa N, Sato-Kasai M, Kanba S:  
TNF- $\alpha$  from hippocampal microglia directly induces working memory deficits by acute stress in mice. *Brain, Behavior, and Immunity*, 55: 17-24, 2016.7  
<https://doi.org/10.1016/j.bbi.2015.08.022>
  
7. Sato-Kasai M, Kato TA\*, Ohgidani M, Mizoguchi Y, Sagata N, Inamine S, Horikawa H, Hayakawa K, Shimokawa N, Kyuragi S, Seki Y, Monji A, Kanba S:  
Aripiprazole inhibits polyI:C-induced microglial activation possibly via TRPM7.  
**Schizophrenia Research**, 178(1-3): 35-43, 2016.12  
<https://doi.org/10.1016/j.schres.2016.08.022>
  
8. Setoyama D, Kato TA\*, Hashimoto R, Kunugi H, Hattori K, Hayakawa K, Sato-Kasai M, Shimokawa N, Kaneko S, Yoshida S, Goto YI, Yasuda Y, Yamamori H, Ohgidani M, Sagata N, Miura D, Kang D, Kanba S:  
Plasma Metabolites Predict Severity of Depression and Suicidal Ideation in Psychiatric Patients-A Multicenter Pilot Analysis.  
**PLoS ONE**, 11(12): e0165267, 2016.12  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0165267>

9. Tateishi H, Hirachi T, Maruo J, Haraguchi Y, Noguchi T, Mizoguchi Y, Kato TA, Kawashima T, Monji A:  
Neurocognitive Disorders in Chronic Kidney Disease: A Case Report and Literature Review.  
**Psychosomatics**, 57(1): 107-112, 2016. 1  
<https://doi.org/10.1016/j.psym.2015.07.007>
  
10. Tateno M\*, Teo AR, Shirasaka T, Tayama M, Watabe M, Kato TA:  
Internet addiction and self-evaluated ADHD traits among Japanese college students.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 70(12): 567-572, 2016. 12  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12454>

## ② 総説

### (ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Hashimoto R, Hayakawa K, Kubo H, Watabe M, Teo AR, Kanba S:  
The multidimensional anatomy of “modern type depression” in Japan: A proposal for a different diagnostic approach to depression beyond the DSM-5.  
**Psychiatry and Clinical Neuroscience**, 70(1): 7-23, 2016  
<https://doi.org/10.1111/pcn.12360>

### (ひきこもり以外)

2. Kato TA\*, Ohgidani M, Sagata N, Kanba S:  
Directly induced glial/neuronal cells from human peripheral tissues: A novel translational research for neuropsychiatric disorders.  
**Advances in Neuroimmune Biology**, 6(2): 95-105, 2016. 11  
<https://content.iospress.com/articles/advances-in-neuroimmune-biology/nib160109>
  
3. 岩田仲生, 岡本泰昌, 功刀浩, 加藤隆弘:  
うつ病概念を再考する (Round Table Discussion).  
『精神科臨床 Legato』, 2(4): 168-176, 2016
  
4. 加藤隆弘:

ミクログリア研究で精神分析学・精神病理学を再解釈する試み.

日本生物学的精神医学会誌 (旧:脳と精神の科学), 27(3): 151-157, 2016

5. 加藤隆弘:  
日本での集団精神療法実践における「先生転移」の功罪 (序論).  
集団精神療法, 32(1): 45-51, 2016
6. 加藤隆弘, 早川宏平, 佐藤美那, 下川憲宏, 久保浩明, 香月亮子, 井上綾子, 倉原啓太, 堀川英喜, 田中耕司, 神庭重信:  
現代抑うつ症候群 (現代うつ・新型うつ) に対する多軸的評価システムの構築: 大学病院気分障害外来での取り組み紹介.  
精神科臨床サービス, 16(2): 183-191, 2016
7. 加藤隆弘, 神庭重信:  
大学病院気分障害外来での「現代抑うつ症候群」への評価法・治療法の開発.  
日本精神科病院協会雑誌, 35(8): 741-746, 2016
8. 加藤隆弘, 久保浩明, 早川宏平, 佐藤美那, 下川憲宏, 赤司浩一, 神庭重信:  
医療従事者向けのメンタルヘルス・ファーストエイドに則した短期教育研修プログラム.  
治療, 98(5): 667-673, 2016
9. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 細井昌子, 神庭重信:  
疼痛におけるミクログリア仮説解明のための橋渡し研究—ヒト末梢血由来ミクログリア様細胞 (iMG細胞) の臨床研究応用—.  
細胞, 48(8): 369-372, 2016
10. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 神庭重信:  
ミクログリア.  
分子精神医学, 16(3): 192-194, 2016
11. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 渡部幹, 神庭重信:  
こころのミクログリア仮説解明に向けたトランスレーショナル研究.  
日本生物学的精神医学会誌 (旧:脳と精神の科学), 27(1): 2-7, 2016
12. 近藤恵子, 早川宏平, 加藤隆弘, 藤田佐和:

がん患者の「死にたい気持ち」に耳を傾けることの大切さ【1】：～希死念慮・抑うつ  
のアセスメント，精神科診療との連携～.

がん看護，21(3)：376-380，2016

13. 近藤恵子，早川宏平，加藤隆弘，藤田佐和：

がん患者の「死にたい気持ち」に耳を傾けることの大切さ【2】：～希死念慮・抑うつ  
のアセスメント，精神科診療との連携～.

がん看護，21(4)：460-463，2016

14. 近藤恵子，早川宏平，加藤隆弘，藤田佐和：

自殺企図がある患者への対応・精神科診療との連携【1】.

がん看護，21(5)：547-552，2016

15. 近藤恵子，早川宏平，加藤隆弘，藤田佐和：

自殺企図がある患者への対応・精神科診療との連携【2】.

がん看護，21(7)：733-738，2016

### ③ 著書、その他

1. Srinivasan V, López-Muñoz F, De Berardis D, Álamo C, Kato TA (Editors):

**Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy.**

Springer, New Delhi-India, 2016 (Total 921 pages)

2. Ohgidani M, Kato TA\*, Mizoguchi M, Horikawa H, Monji A, Kanba S:

Antidepressants modulate microglia beyond the neurotransmitters doctrine of mood disorders.

Chapter 29, pp611-620

In “**Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy**” (Edited by

Srinivasan V, López-Muñoz F, De Berardis D, Álamo C, Kato TA),

Springer, New Delhi-India, 2016

【2015年】

## ① 原著論文

### (ひきこもり関連)

1. Teo AR\*, Fetters MD, Stufflebam K, Tateno M, Balhara YBS, Choi TY, Kanba S, Mathews CA, Kato TA\*:  
Identification of the Hikikomori syndrome of social withdrawal: Psychosocial features and treatment preferences in four countries.  
**International Journal of Social Psychiatry**, 61(1): 64-72, 2015  
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0020764014535758>
2. Teo AR\*, Stufflebam K, Saha S, Fetters MD, Tateno M, Kanba S, Kato TA:  
Psychopathology Associated with Social Withdrawal: Idiopathic and Co-Morbid Presentations.  
**Psychiatry Research**, 228(1): 182-183, 2015  
<https://doi.org/10.1016/j.psychres.2015.04.033>
3. Watabe M\* †, Kato TA\* †, Teo AR, Horikawa H, Tateno M, Hayakawa K, Shimokawa N, Kanba S (†:Contributed equally):  
Relationship between trusting behaviors and psychometrics associated with social network and depression among young generation: a pilot study.  
**PLoS ONE**, 10(4): e0120183, 2015  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0120183>

### (ひきこもり以外)

4. Guest PC †, Iwata K †, Kato TA †, Steiner J, Schmitt A, Turck CW, Martins-de-Souza D\* (†Contributed equally): MK-801 treatment affects glycolysis in oligodendrocytes more than in astrocytes and neuronal cells: insights for schizophrenia.  
**Frontiers in Cellular Neuroscience**, 9: 180, 2015  
<https://doi.org/10.3389/fncel.2015.00180>
5. Kano S-I, Yuan M, Cardarelli RA, Maegawa G, Higurashi N, Gaval-Cruz M, Wilson AM, Tristan C, Kondo MA, Chen Y, Koga M, Obie C, Ishizuka K, Seshadri S, Srivastava R, Kato TA, Horiuchi Y, Sedlak TW, Lee Y, Rapoport JL, Hirose S, Okano H, Valle D, O'Donnell P\*, Sawa A\*, Kai M\*:  
Clinical utility of neuronal cells directly converted from fibroblasts of

patients for neuropsychiatric disorders: studies of lysosomal storage diseases and channelopathy.

**Current Molecular Medicine**, 15(2): 138-145, 2015

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4428755/>

6. Teo AR\*, Kato TA:

The prevalence and correlates of severe social withdrawal in Hong Kong.

**International Journal of Social Psychiatry**, 61(1): 102, 2015

<https://doi.org/10.1177/0020764014543711>

## ② 総説

### (ひきこもり関連)

1. 加藤隆弘, Teo AR, 館農勝, Choi TY, Balhara YBS, 神庭重信:  
社会的ひきこもりに関する日本、米国、韓国、インドでの国際共同調査の紹介.  
臨床精神医学 44(12): 1625-1635, 2015

### (ひきこもり以外)

2. Ohgidani M, Kato TA\*, Kanba S:  
Introducing directly induced microglia-like (iMG) cells from fresh human monocytes: A novel translational research tool for psychiatric disorders.  
**Frontiers in Cellular Neuroscience**, 9: 184, 2015  
<https://doi.org/10.3389/fncel.2015.00184>
3. 加藤隆弘, 兵藤文紀, 大和真由実, 内海英雄, 神庭重信:  
統合失調症の病態治療機構におけるレドックスとミクログリア.  
薬学雑誌 135(5): 739-743, 2015
4. 加藤隆弘 :  
恋して苦悩するミクログリア—脳と心の接点を探る旅—. (輝け次代の担い手たち)  
神経化学 54(1): 10-19, 2015
5. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 早川宏平, 渡部幹, 神庭重信:  
ストレスとミクログリア—トランスレーショナル研究—.  
ストレス科学 29(4): 373-388, 2015

6. 加藤隆弘, 神庭重信:  
免疫と統合失調症-ミクログリア仮説-.  
精神科 27(4): 228-233, 2015
7. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 渡部幹, 神庭重信:  
精神疾患患者のミクログリア活性化特性と精神病理現象との相関を解明するための  
トランスレーショナル研究.  
日本生物学的精神医学会誌 (旧:脳と精神の科学) 26(3): 140-145, 2015
8. 加藤隆弘, 扇谷昌宏, 神庭重信:  
精神疾患のミクログリア仮説解明のための橋渡し研究.  
生命の科学 66(6): 584-588, 2015

### ③ 著書

1. 渡部幹, 加藤隆弘:  
信頼生成の社会的基盤と生理的基盤.  
第7章「社会関係資本の機能と創出—効率的な組織と社会(フロンティア実験社会科学  
4)」(監修 西條辰義, 編集 清水和巳・磯辺剛彦),  
勁草書房, 東京, pp133-166, 2015 (分担執筆)
2. 加藤隆弘:  
日本語臨床における「先生転移」の功罪—見るなの禁止の世界を超えて.  
「北山理論の発見—錯覚と脱錯覚を生きる」(監修 北山修, 編集 妙木浩之・池田政  
俊),  
創元社, pp71-91, 2015 (分担執筆)
3. 加藤隆弘:  
精神療法と薬物療法の併用の必要性和有効性.  
《外来精神科診療プラクティス》シリーズパート I 精神科臨床の知と技の新展開 2.  
メンタルクリニックでの薬物療法・身体療法の進め方,  
中山書店, pp219-225, 2015 (分担執筆)
4. 加藤隆弘:  
スプリットティング. 南山堂医学大辞典 第20版,  
南山堂, pp1313, 2015 (分担執筆)

5. 加藤隆弘:  
ディスチミア親和型うつ病. 南山堂医学大辞典 第20版,  
南山堂, pp1674-1675, 2015 (分担執筆)

【2014年】

① 原著論文

1. Suzuki Y\*, Kato TA, Sato R, Fujisawa D, Aoyama-Uehara K, Hashimoto N, Yonemoto N, Fukasawa M, Otsuka K:  
Effectiveness of brief suicide management training program for medical residents in Japan: A cluster randomized controlled trial.  
**Epidemiology and Psychiatric Sciences**, 23(2): 167-176, 2014  
<https://doi.org/10.1017/S2045796013000334>
2. Farooq K, Lydall GJ, Malik A, Ndeti DM; ISOSCCIP Group (including Kato TA & Kanba S), Bhugra D\*:  
Why medical students choose psychiatry - a 20 country cross-sectional survey.  
**BMC Medical Education**. 14:12, 2014  
<https://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/1472-6920-14-12>
3. Ohgidani M, Kato TA\*, Setoyama D, Sagata N, Hashimoto R, Shigenobu K, Yoshida T, Hayakawa K, Shimokawa N, Miura D, Utsumi H, Kanba S:  
Direct induction of ramified microglia-like cells from human monocytes: Dynamic microglial dysfunction in Nasu-Hakola disease.  
**Scientific Reports**, 4: 4957, 2014  
<https://www.nature.com/articles/srep04957>
4. Mizoguchi Y\*, Kato TA, Seki Y, Ohgidani M, Sagata N, Horikawa H, Yamauchi Y, Sato-Kasai M, Hayakawa K, Inoue R, Kanba S, Monji A:  
BDNF induces sustained intracellular Ca<sup>2+</sup> elevation through the upregulation of surface TRPC3 channels in rodent microglia.  
**Journal of Biological Chemistry**, 289(26): 18549-18555, 2014

<https://doi.org/10.1074/jbc.M114.555334>

5. Yamamura K\*, Kato S, Kato TA, Mizoguchi Y, Monji A, Kanba S, Furue M, Takeuchi S:  
Anti-allergic mechanisms of Japanese herbal medicine, yokukansan on mast cells.  
**Journal of Dermatology**, 41(9): 808-14, 2014  
<https://doi.org/10.1111/1346-8138.12578>
6. Mizoguchi Y\*, Kato TA, Horikawa H, Monji A:  
Microglial intracellular Ca<sup>2+</sup> signaling as a target of antipsychotic actions for the treatment of schizophrenia.  
**Frontiers in Cellular Neuroscience**, 8: 370, 2014  
<https://doi.org/10.3389/fncel.2014.00370>

## ② 総説

1. Kato TA: Introducing Hikikomori from multidimensional perspectives.  
Interview,  
**World Child & Adolescent Psychiatry**.  
WPA, Child and Adolescent Psychiatry Section's Official Journal 7: 12-16, 2014
2. 加藤隆弘, 関善弘, 堀川英喜, 扇谷昌宏, 佐方功明, 佐藤美那, 山内佑允, 早川宏平, 下川憲宏, 神庭重信:  
慢性炎症と統合失調症－脳内免疫細胞ミクログリアの観点から－.  
分子精神医学 54(1): 15-22, 2014
3. 加藤隆弘, 園田紀之:  
気分障害と糖尿病との炎症を介した共通基盤.  
精神科 25(2): 135-140, 2014
4. 加藤隆弘:  
脳－免疫相関が精神病理と精神発達に及ぼす影響.  
日本生物学的精神医学会誌 25(1): 38-42, 2014
5. 加藤隆弘:  
精神科以外の臨床場面におけるメンタルヘルス・ファーストエイドを活用した、うつ

病の早期介入と自殺予防.  
筑紫 38(3): 37-41, 2014

6. 神庭重信, 加藤隆弘:  
統合失調症のミクログリア仮説.  
日本神経精神薬理学雑誌 34: 11-13, 2014
7. 加藤隆弘, 神庭重信:  
ミクログリアと精神疾患.  
生命の科学 65(1): 37-42, 2014
8. 早川宏平, 加藤隆弘, 神庭重信:  
精神免疫学から見た身体疾患と精神疾患の生物学的共通基盤.  
精神科治療学 29(2): 171-178, 2014
9. 加藤隆弘, 大塚耕太郎, 鈴木友理子, 藤澤大介, 佐藤玲子, 青山久美, 橋本直樹,  
鈴木 志麻子, 神庭重信:  
こころの応急対応 (メンタルヘルス・ファーストエイド)ー日常臨床場面における、  
うつ病の早期介入と自殺予防ー.  
臨牀と研究 91(2): 289-294, 2014

### ③ 著書、その他

#### (ひきこもり関連)

1. Teo AR, Stufflebam K, Kato TA:  
The Intersection of Culture and Solitude: The Hikikomori Phenomenon in Japan  
(Chapter 25: pp445-460).  
In: **A HANDBOOK OF SOLITUDE: PSYCHOLOGICAL PERSPECTIVES ON SOCIAL ISOLATION,  
SOCIAL WITHDRAWAL, AND BEING ALONE** (edited by Robert J. Coplan & Julie Bowker),  
Wiley-Blackwell, 2014 (分担執筆)

#### (ひきこもり以外)

2. Monji A, Maezawa I, Mizoguchi Y, Kato TA, Jin LW:  
Neurodevelopmental and neuropsychiatric disorders. (Chapter 14: pp345-372)  
In: **Microglia in health and disease** (Edited by Tremblay MÈ, Sierra A),  
Springer, New York, 2014 (分担執筆)

【2013 年】

① 原著論文

1. Fujisawa D\*, Suzuki Y, Kato TA, Hashimoto N, Sato R, Aoyama-Uehara K, Fukasawa M, Tomita M, Kashima H, Otsuka K:  
Suicide intervention skills among medical residents.  
**Academic Psychiatry**, 37(6): 402-407, 2013  
<https://link.springer.com/article/10.1007/BF03340078>
2. Monji A\*, Kato TA, Mizoguchi Y, Horikawa H, Seki Y, Kasai M, Yamauchi Y, Yamada S, Kanba S:  
Neuroinflammation in schizophrenia especially focused on the role of microglia.  
**Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry**, 42: 115-121, 2013  
<https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2011.12.002>
3. Umene-Nakano W\*, Kato TA, Kikuchi S, Tateno M, Fujisawa D, Hoshuyama T, Nakamura J: Nationwide Survey of Work Environment, Work-Life Balance and Burnout among Psychiatrists in Japan.  
**PLoS ONE**, 8(2): e55189, 2013  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0055189>
4. Watabe M\*, Kato TA\*, Tsuboi S, Ishikawa K, Hashiya K, Monji A, Utsumi H, Kanba S [\*Double Corresponding authors who were equally contributed to this work.]:  
Minocycline, a microglial inhibitor, reduces ‘honey trap’ risk in human economic exchange.  
**Scientific Reports**, 3: 1685, 2013  
<https://www.nature.com/articles/srep01685>
5. Kato TA\*, Balhara YPS\*, Chawla JM, Tateno M, Kanba S:  
Undergraduate medical students’ attitudes toward psychiatry: an international cross-sectional survey between India and Japan.  
**International Review of Psychiatry**, 25 (4): 378-384, 2013

<https://doi.org/10.3109/09540261.2013.812959>

6. Seki Y, Kato TA\*, Monji A\*, Mizoguchi Y, Horikawa H, Sato-Kasai M, Yoshiga D, Kanba S: Pretreatment of aripiprazole and minocycline, but not haloperidol, suppress oligodendrocyte damage from interferon- $\gamma$ -stimulated microglia in co-culture model.  
**Schizophrenia Research**, 151(1-3): 20-28, 2013  
<https://doi.org/10.1016/j.schres.2013.09.011>

## ② 総説

1. Kato TA\*, Yamauchi Y, Horikawa H, Monji A, Mizoguchi Y, Seki Y, Hayakawa K, Utsumi H, Kanba S:  
Neurotransmitters, Psychotropic Drugs and Microglia: Clinical Implications for Psychiatry.  
**Current Medicinal Chemistry**, 20(3): 331-344, 2013  
<https://www.eurekaselect.com/106225/article>
2. Kato TA\*, Kanba S:  
Are microglia minding us? Digging up the unconscious mind-brain relationship from a neuropsychanalytic approach.  
**Frontiers in Human Neuroscience**, 7: 13, 2013  
<https://doi.org/10.3389/fnhum.2013.00013>
3. Kato TA\*, Hayakawa K, Monji A, Kanba S:  
Missing and Possible Link between Neuroendocrine Factors, Neuropsychiatric Disorders and Microglia.  
**Frontiers in Integrative Neuroscience**, 7: 53, 2013  
<https://doi.org/10.3389/fnint.2013.00053>
4. Kato TA\*, Watabe M, Kanba S:  
Neuron-glia interaction as a possible glue to translate the mind-brain gap: A novel multi-dimensional approach toward psychology and psychiatry.  
**Frontiers in Psychiatry** (Frontiers in Neuropsychiatric Imaging and Stimulation) 4: 139, 2013  
<https://doi.org/10.3389/fpsyt.2013.00139>

5. 加藤 隆弘, 館農 勝, 新福 尚隆, 神庭 重信:  
ひきこもりに関する初の国際共同調査の紹介：ひきこもりは海外にも存在するのか？  
精神神経学雑誌 SS529-SS540, 2013

### ③ 著書、その他

1. 加藤 隆弘 訳:  
第一部 (メンタルヘルス総論)-第6章 精神医学にまつわる矛盾. pp87-96, ノーマン・サルトリウス著/日本若手精神科医の会 (JYPO) 訳-アンチスティグマの精神医学-メンタルヘルスへの挑戦, 金剛出版, 2013 (Fighting for Mental Health, Norman Sartorius. FIGHTING FOR MENTAL HEALTH (Cambridge Press) 6. The paradoxes about psychiatry) (分担執筆)

【2012年】

### ① 原著論文

(ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Tateno M, Shinfuku N, Fujisawa D, Teo AR, Sartorius N, Akiyama T, Ishida T, Choi TY, Balhara YPS, Matsumoto R, Umene-Nakano W, Fujimura Y, Wand A, Chang JPC, Chang RYF, Shadloo B, Ahmed HU, Lerthattasilp T, Kanba S:  
Does the 'hikikomori' syndrome of social withdrawal exist outside Japan?: A preliminary international investigation.  
**Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology**, 47(7): 1061-1075, 2012  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00127-011-0411-7>
2. Tateno M\*, Park TW, Kato TA, Umene-Nakano W, Saito T:  
Hikikomori as a possible clinical term in psychiatry: a questionnaire survey.  
**BMC Psychiatry**, 12: 169, 2012  
<https://bmcp psychiatry.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-244X-12-169>

(ひきこもり以外)

3. Watabe M\*, Kato TA\*, Monji A, Horikawa H, Kanba S [\* These authors equally contributed to this work.]:

Does minocycline, an antibiotic with inhibitory effects on microglial activation, sharpen a sense of trust in social interaction?

**Psychopharmacology**, 220(3): 551-557, 2012

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00213-011-2509-8>

4. Kato TA\*, Watabe M\*, Tsuboi S, Ishikawa K, Hashiya K, Monji A, Utsumi H, Kanba S [\*These authors equally contributed to this work.]:  
Minocycline Modulates Human Social Decision-Making: Possible Impact of Microglia on Personality-Oriented Social Behaviors.  
**PLoS ONE**, 7(7): e40461, 2012  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0040461>
5. 加藤 隆弘:  
日本で精神分析家を志す立場から週4回の精神分析について考える.  
精神分析研究 56(1), 50-52, 2012
6. 加藤 隆弘:  
グループサイコセラピストにネクタイは必要か?—卵と壁と中堅という立場—. 集団精神療法 28(2): 267-269, 2012
7. 石田哲也, 加藤 隆弘, 荻野佳代子, 山田真理子:  
日本の思春期児童・生徒におけるネットメディア依存傾向に関する基礎的研究.  
九州大学総合臨床心理研究 4: 1-9, 2012

## ② 総説

1. 加藤 隆弘:  
日本における現代うつの紹介: ビネットケースを用いた国際調査.  
From JAPAN, PSYCHOABSTRACT 194: 25-26, 2012
2. 加藤 隆弘, 園田 紀之, 井口 登與志, 神庭 重信:  
気分障害と糖尿病のクロストークとその病態基盤.  
実験医学 30(13): 28-32, 2012
3. 中野 和歌子, 加藤 隆弘, 館農 勝, 内田 直樹, 中村 純:

精神科専門医申請者からみたプログラムの課題.  
精神神経学雑誌 114: SS3-SS8, 2012

### ③ 著書、その他

1. 加藤 隆弘, 橋本 直樹 訳:  
第3章 精神病性障害 (p57-74).  
『専門家に相談する前のメンタルヘルス・ファーストエイド: こころの応急処置マニュアル』B・キッチナー、A・ジョーム著/メンタルヘルス・ファーストエイド・ジャパン編訳,  
創元社, 大阪, 2012 (2012年11月15日発行) (分担執筆)

### 【2011年】

#### ① 原著論文・総説

##### (ひきこもり関連)

1. Kato TA\*, Shinfuku N, Sartorius N, Kanba S:  
Are Japan's hikikomori and depression in young people spreading abroad?  
**Lancet**, 378(9796): 1070, 2011  
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(11\)61475-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(11)61475-X)
2. 館農勝, 佐々木竜二, 中野和歌子, 加藤隆弘, 鈴木康世, 松山清治, 氏家武, 齋藤利和:  
アンケート調査に基づくひきこもりの精神医学的診断に関する検討.  
精神科 18(5): 600-606, 2011

##### (ひきこもり以外)

3. Kato TA\*, Monji A\*, Yasukawa K, Mizoguchi Y, Horikawa H, Seki Y, Hashioka S, Han YH, Kasai M, Sonoda N, Hirata E, Maeda Y, Inoguchi T, Utsumi H, Kanba S:  
Aripiprazole inhibits superoxide generation from phorbol-myristate-acetate (PMA)-stimulated microglia in vitro: implication for antioxidative psychotropic actions via microglia.  
**Schizophrenia Research**, 129(2-3): 172-182, 2011  
<https://doi.org/10.1016/j.schres.2011.03.019>

4. Kato TA\*, Shinfuku N, Fujisawa D, Tateno M, Ishida T, Akiyama T, Sartorius N, Teo AR, Choi TY, Wand APF, Balhara YPS, Chang JPC, Chang RYF, Shadloo B, Ahmed HU, Lerthattasilp T, Umene-Nakano W, Horikawa H, Matsumoto R, Kuga H, Tanaka M, Kanba S:  
Introducing the Concept of Modern Depression in Japan; an International Case Vignette Survey.  
**Journal of Affective Disorders**, 135(1-3): 66-76, 2011  
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2011.06.030>

## ② 総説

1. Mizoguchi Y\*, Monji A, Kato TA, Horikawa H, Seki Y, Kasai M, Kanba S, Yamada S:  
Possible Role of BDNF-Induced Microglial Intracellular Ca<sup>2+</sup> Elevation in the Pathophysiology of Neuropsychiatric Disorders.  
**Mini-Reviews in Medicinal Chemistry**, 11(7): 575-581, 2011  
<https://www.eurekaselect.com/88181/article>
2. Kato TA\*, Monji A, Mizoguchi Y, Hashioka S, Horikawa H, Seki Y, Kasai M, Utsumi H, Kanba S:  
Anti-inflammatory properties of antipsychotics via microglia modulations; Are antipsychotics a 'fire extinguisher' in the brain of schizophrenia?  
**Mini-Reviews in Medicinal Chemistry**, 11(7): 565-574, 2011  
<https://www.eurekaselect.com/88180/article>
3. 中野和歌子, 内田直樹, 加藤隆弘, 館農勝, 松本良平, 中村純:  
新規の専門医制度における精神科後期研修を経験した立場から.  
**精神神経学雑誌** 113(3): 271-276, 2011
4. 中前貴, 猪狩圭介, 上原久美, 加藤隆弘, 田中徹平, 中野和歌子, 松本良平: 新旧卒後臨床研修制度の外来教育に対する若手精神科医の意識調査:  
外来診療開始までの陪席期間について. 研究と報告,  
**精神医学** 53(5): 497-502, 2011
5. 加藤隆弘:

ミクログリアの機能から見た統合失調症. 特集「脳の機能と統合失調症—新たな診断と治療への展望—」,  
精神科治療学 26(12): 1571-1580, 2011

6. 加藤隆弘, 門司晃, 神庭重信:  
精神疾患における脳内炎症免疫機構の意義—統合失調症のミクログリア仮説.  
細胞工学 30(10): 1046-1053, 2011

### ③ 著書、その他

1. 加藤隆弘:  
「精神分析 (脳科学との接点)」. 現代精神医学事典, pp601-602,  
弘文堂, 東京, 2011 (分担執筆)
2. 加藤隆弘:  
「ミクログリア」. 現代精神医学事典, pp988,  
弘文堂, 東京, 2011 (分担執筆)

### 【2010 年】

#### ① 原著論文・総説

1. Tateno M\*, Kato T, Nakano W, Kanba S, Nakamura J, Saito T:  
Differences in the preferred antipsychotics for acute schizophrenia among young psychiatrists in two regions of Japan.  
**Asian Journal of Psychiatry**, 3(2): 60-63, 2010  
<https://doi.org/10.1016/j.ajp.2010.03.005>
2. Tateno M\*, Kato T, Nakano W, Teo AR, Nakagawa A, Miyajima K, Kanba S, Nakamura J, Saito T:  
Attitudes of early-career psychiatrists in Japan toward child and adolescent psychiatry and their career decision.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 64(2): 199-201, 2010

<https://doi.org/10.1111/j.1440-1819.2010.02062>

3. Horikawa H, Kato TA, Mizoguchi Y, Monji A\*, Seki Y, Gotoh L, Ohkuri T, Yonaha M, Ueda T, Hashioka S, Kanba S:  
Inhibitory effects of SSRIs on IFN- $\gamma$  induced microglial activation through the regulation of intracellular calcium.  
**Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry**, 34: 1306-1316, 2010  
<https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2010.07.015>
4. Kato TA\*, Suzuki Y, Sato R, Fujisawa D, Uehara K, Hashimoto N, Sawayama Y, Hayashi J, Kanba S, Otsuka K:  
Development of two-hour suicide intervention program among medical residents:  
First pilot trial.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 64(5): 531-540, 2010  
<https://doi.org/10.1111/j.1440-1819.2010.02114.x>
5. Kato TA\*, Tateno M, Nakano Y, Balhara YPS, Teo AR, Fujisawa D, Sasaki R, Ishida T, Kanba S:  
Impact of biopsychosocial factors on psychiatric training in Japan and overseas:  
Are psychiatrists oriented to mind, brain, or sociocultural issues?  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 64(5): 520-530, 2010  
<https://doi.org/10.1111/j.1440-1819.2010.02133.x>
6. 中野和歌子, 加藤隆弘, 館農勝, 寶珠山務, 中村純:  
初期臨床研修制度の現状と課題: 若手精神科医を対象とした意識調査の結果から.  
*精神神経学雑誌* 112(4): 325-335, 2010
7. 加藤隆弘:  
劇的精神分析を学ぶ.  
*精神分析研究* 54(1): 35-37, 2010
8. 加藤隆弘:  
精神疾患におけるミクログリアを介した神経免疫仮説.  
*日本生物学的精神医学会誌* 21(4): 229-236, 2010

9. 加藤隆弘:  
劇的精神分析を学ぶ.  
精神分析研究 54(1): 35-37, 2010

### ③ 著書、その他

1. 加藤隆弘: 「6. ミクログリアと精神疾患」.  
II. 分子生物学, B. 細胞『専門医のための精神科臨床リュミエール』16 卷一精神科  
医のための脳科学: これだけは知っておきたい基礎知識一 (神庭重信・加藤忠史編集),  
pp 178-179,  
中山書店, 東京, 2010 (分担執筆)

## 【2009 年】

### ① 原著論文

1. Monji A\*, Takita M, Samejima T, Takaishi T, Hashimoto K, Matsunaga H, Oda M, Sumida Y, Mizoguchi Y, Kato T, Horikawa H, Kanba S:  
Effect of yokukansan on the behavioral and psychological symptoms of dementia in elderly patients with Alzheimer's disease.  
**Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry**, 33(2): 308-311, 2009  
<https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2008.12.008>
2. Tateno M\*, Sugiura K, Uehara K, Fujisawa D, Zhao Y, Hashimoto N, Takahashi H, Yoshida N, Kato T, Nakano W, Wake Y, Shirasaka T, Kobayashi S, Sato S:  
Attitude of young psychiatrists toward coercive measures in psychiatry: A case vignette study in Japan.  
**International Journal of Mental Health Systems**, 3(1): 20, 2009  
<https://ijmhs.biomedcentral.com/articles/10.1186/1752-4458-3-20>
3. Mizoguchi Y, Monji A\*, Kato T, Seki Y, Gotoh L, Horikawa H, Suzuki SO, Iwaki T, Yonaha M, Hashioka S, Kanba S:

Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) induces sustained elevation of intracellular Ca<sup>2+</sup> in rodent microglia.

**Journal of Immunology**, 183(12): 7778-7786, 2009

<https://doi.org/10.4049/jimmunol.0901326>

## ② 総説

1. Monji A\*, Kato T, Kanba S:  
Cytokines and Schizophrenia-Microglia Hypothesis of Schizophrenia-.  
**Psychiatry and Clinical Neurosciences**, 63(3): 257-265, 2009
2. 上原久美, 加藤隆弘, 橋本直樹, 和気洋介, 田中徹平, 馬場俊明, 藤澤大介:  
若手精神科医の研修と相互交流の意義と課題ー学びの場、支えの場ー.  
**精神神経学雑誌** 111(2): 221-226, 2009
3. 中野和歌子, 加藤隆弘, 館農勝, 猪狩圭介, 田中徹平, 中前貴, 寶珠山務, 中村純:  
精神科卒後教育を精神科専門医制度に則った後期臨床研修医の立場から考えるー大学病院における精神科後期研修ー.  
**精神神経学雑誌** 111(10): 1214-1219, 2009
4. 中前貴, 猪狩圭介, 加藤隆弘, 田中徹平, 中野和歌子:  
従来のストレート研修のメリット・デメリット.  
**精神神経学雑誌** 111(10): 1225, 2009
5. 中野和歌子, 加藤隆弘, 館農勝, 中村純:  
Postgraduate Psychiatric Training in Japan (日本の精神科卒後教育).  
**精神神経学雑誌** 111(10): 1246-1249, 2009
6. 加藤隆弘, 青木桃子, 入江美保, 長谷川麻弓, 堀有伸, 田辺等:  
集団精神療法の学び方を学ぶー特に「はじめの一步」を獲得したい初学者のためにー.  
**集団精神療法** 25(2): 156-161, 2009
7. 加藤隆弘, 館農勝, 中野和歌子, Balhara YPS, Teo AR, 藤澤大介, 佐々木竜二, 内田舞:  
「精神科医への道」再考ー海外の若手精神科医との交流から学ぶー.  
**精神神経学雑誌** 111(10): 1226-1233, 2009

8. 加藤隆弘:  
統合失調症、抗精神病薬、そして、ミクログリアー臨床的発想を基礎研究に活かすー。  
私の論文から。  
九州神経精神医学 55(2): 125-131, 2009

### ③ 著書、その他

1. 加藤 隆弘:  
第2章 V/南アジア/スリランカ [スリランカの精神保健医療].  
『改訂 世界の精神保健医療』(新福尚隆・浅井邦彦編集), pp 174-179,  
へるす出版, 東京, 2009 (分担執筆)
2. 加藤 隆弘, 門司 晃, 溝口 義人, 堀川 英喜, 神庭 重信:  
Lecture 10ーうつ病の原因ー. 『「うつ」を見抜く! 対処する! プライマリケア医のため  
のうつ病診療』(久保木富房, 坪井康次, 神庭重信編), pp135-146,  
メジカルビュー社, 東京, 2009 (分担執筆)
3. 加藤 隆弘:  
『先生転移』に潜む罪悪感の取り扱い. 『罪の日本語臨床』(北山修編集), pp 202-216,  
創元社, 大阪, 2009 (分担執筆)

### 【2008年】

#### ① 原著論文

1. Bian Q, Kato T, Monji A\*, Hashioka S, Mizoguchi Y, Horikawa H, Kanba S:  
The effect of atypical antipsychotics, perospirone, ziprasidone and quetiapine on  
microglial activation induced by interferon-gamma.  
**Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry**, 32(1): 42-48, 2008  
<https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2007.06.031>
2. Kato T, Mizoguchi Y, Monji A\*, Horikawa H, Suzuki S, Seki Y, Iwaki T, Hashioka  
S, Kanba S:

Inhibitory effects of aripiprazole on interferon-gamma-induced microglial activation via intracellular Ca<sup>2+</sup> regulation in vitro.

**Journal of Neurochemistry**, 106(2): 815-825, 2008

<https://doi.org/10.1111/j.1471-4159.2008.05435.x>

3. 上原久美, 杉浦寛奈, 鎌田鮎子, 辛島文, 小西潤, 近藤大三, 福島浩, 堀岳人, 山本めぐみ, 橋本直樹, 加藤隆弘:  
日本若手精神科医の会 (JYPO) 卒後研究班: 神奈川県における卒後研修に関する意識調査.  
神奈川県精神医学会誌 57: 75-81, 2008

## ② 総説

1. Kato T\*:  
The Significance of Communicating with Neighbors for Young Psychiatrists.  
**World Cultural Psychiatry Research Review**, 3(4): 219-225, 2008
2. 加藤隆弘:  
非定型抗精神病薬の活性化ミクログリアへの作用から統合失調症の病態機序を探る.  
精神神経学雑誌 110(8): 706-711, 2008

## ③ 著書、その他

1. 加藤隆弘:  
「摂食障害」. 『看護に役立つ疾患・症候事典-病態がわかる ケアがわかる-』(永井良三監修), pp1187-1189,  
メヂカルフレンド社, 東京, 2008 (分担執筆)

【2007年】

## ① 原著論文・総説

1. Hashioka S, Han YH, Fujii S, Kato T, Monji A\*, Utsumi H, Sawada M, Nakanishi H, Kanba S:

- Phospholipids modulate superoxide and nitric oxide production by lipopolysaccharide and phorbol 12-myristate-13-acetate-activated microglia. **Neurochemistry International**, 50: 499-506, 2007  
<https://doi.org/10.1016/j.neuint.2006.10.006>
2. Hashioka S, Han YH, Fujii S, Kato T, Monji A\*, Utsumi H, Sawada M, Nakanishi H, Kanba S:  
Phosphatidylserine and phosphatidylcholine-containing liposomes inhibit amyloid beta and interferon-gamma-induced microglial activation. **Free Radical Biology & Medicine**, 42(7): 945-954, 2007  
<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2006.12.003>
3. Hashioka S, Klegeris A, Monji A\*, Kato T, Sawada M, McGeer PL, Kanba S:  
Antidepressants inhibit interferon-gamma-induced microglial production of IL-6 and nitric oxide. **Experimental Neurology**, 206(1): 33-42, 2007  
<https://doi.org/10.1016/j.expneurol.2007.03.022>
4. Kato T, Monji A\*, Hashioka S, Kanba S:  
Risperidone significantly inhibits interferon-gamma-induced microglial activation in vitro. **Schizophrenia Research**, 92: 108-115, 2007  
<https://doi.org/10.1016/j.schres.2007.01.019>
5. 長峯正典, 勝強志, 加藤隆弘, 上原久美, 藤澤大介, 佐藤創一郎, 吉野相英, 野村総一郎, 新福尚隆:  
日本における精神科疾病分類(ICDおよびDSM)に関するアンケート調査—New Zealandとの比較も踏まえて.  
**精神医学** 49(10): 1045-1052, 2007
6. 佐藤玲子, 加藤隆弘, 末永貴美, 藤澤大介, 上原久美:  
新医師精神科臨床研修のアウトカム評価—日本若手精神科医の会の多施設調査結果から—.  
**精神神経学雑誌** 109(11): 1072-1081, 2007
7. 宮島加耶, 藤澤大介, 中川敦夫, 加藤隆弘:

大学病院での精神科研修について－新制度で後期研修を始めた新しい精神科医第一号の立場から－.

精神神経学雑誌 109(11): 1039-1044, 2007

8. 加藤隆弘, 橋本直樹, 佐藤玲子, 小泉弥生, 中川敦夫, 藤澤大介, 上原久美:  
専門性を獲得する途にある若手精神科医の現状と課題－精神科研修及び精神医療・精神医学に関する意識調査－.

精神神経学雑誌 109(11): 1045-1049, 2007

9. 丹羽真一, 加藤隆弘:  
精神科医としての専門性について考える－専門性を獲得する途にある若手精神科医の現場からの声－.

精神神経学雑誌 109(11): 1023-1024, 2007

## 【1999年～2006年】

### ① 原著論文

1. Kato T, Hanada E\*, Takano K, Antoku Y, and Nose Y:  
A Question and Answer E-Mail System for Responding to Query from the General Public with Which the System Manager Can Identify Delayed Replies.

**Journal of Medical Systems**, 24: 21-28, 2000

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10782440/>

2. 加藤隆弘, 高野香子, 花田英輔, 安德恭彰, 野瀬善明:  
病院ホームページ閲覧者向けQ&Aシステム.

医療情報学 19: 844-45, 1999

### ② 総説

1. Monji A\*, Tashiro K, Yoshida I, Hashioka S, Kato T, Kanba S:  
Laminin and its related peptides for the treatment of Alzheimer's disease.  
Current Medicinal Chemistry-Central Nervous System Agents (Current Journal Name;  
**Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry**), 5: 243-247, 2005

<https://www.eurekaselect.com/90301/article>

2. 橋岡禎征, 門司晃, 加藤隆弘, 神庭重信:  
精神医療の新しい潮流—抗うつ薬の作用機序.  
総合臨床 54: 3011-3017, 2005
3. 加藤隆弘, 門司晃, 橋岡禎征, 神庭重信:  
全般性不安障害.  
臨床精神医学 35(6): 801-807, 2006

### ③ 著書、その他

1. 加藤隆弘, 松尾信一郎, 神庭重信:  
「摂食障害」. 米国精神医学会治療ガイドラインクイックリファレンス, pp139-156.  
医学書院, 東京, 2006 (分担執筆)
2. 加藤隆弘:  
「先生」. 日常臨床語辞典 (妙木浩之編, 北山修監修), pp263-266,  
誠信書房, 東京, 2006 (分担執筆)