研究業績

A．刊行物

(1) 原著論文

1) Hori H, Fukushima H, Nagayoshi T, Ishikawa R, Zhuo M, Yoshida F, Kunugi H, Okamoto K, Kim Y, Kida S: Fear memory regulation by the cAMP signaling pathway as an index of reexperiencing symptoms in posttraumatic stress disorder. Mol Psychiatry. 29(7): 2105-2116, 2024.
2) Sugawara A, Katsunuma R, Terasawa Y, Sekiguchi A: Interoceptive training impacts the neural circuit of the anterior insula cortex. Translational Psychiatry 14(1): 206, 2024.
3) Ogawa S, Hori H, Niwa M, Itoh M, Lin M, Yoshida F, Ino K, Kawanishi H, Narita M, Nakano W, Imai R, Matsui M, Kamo T, Kunugi H, Hattori K, Kim Y: Serum lipid and plasma fatty acid profiles in PTSD patients and healthy individuals: Associations with symptoms, cognitive function, and inflammatory markers. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 138: 111298, 2025.
4) Narita Z, Shinozaki T, Goto A, Hori H, Kim Y, Wilcox HC, Inoue M, Tsugane S, Sawada N: Time-varying living arrangements and suicide death in the general population sample: 14-year causal survival analysis via pooled logistic regression. Epidemiol Psychiatr Sci 23: 33: e30, 2024.
5) Narita Z, Hidese S, Kanehara R, Tachimori H, Hori H, Kim Y, Kunugi H, Arima K, Mizukami S, Tanno K, Takanashi N, Yamagishi K, Muraki I, Yasuda N, Saito I, Maruyama K, Yamaji T, Iwasaki M, Inoue M, Tsugane S, Sawada N: Association of sugary drinks, carbonated beverages, vegetable and fruit juices, sweetened and black coffee, and green tea with subsequent depression: a five-year cohort study. Clin Nutr 43(6): 1395-1404, 2024.
6) Narita Z, Ando S, Yamasaki S, Miyashita M, DeVylder J, Yamaguchi S, Hosozawa M, Nakanishi M, Hiraiwa-Hasegawa M, Furukawa TA, Kasai K, Nishida A: Association of Problematic Internet Use with Psychotic Experiences and Depression in Adolescents: A Cohort Study. Schizophr Bull 51(1): 198-207, 2024.
7) Narita Z, DeVylder J, Yamasaki S, Ando S, Endo K, Miyashita M, Yamaguchi S, Usami S, Stanyon D, Knowles G, Hiraiwa-Hasegawa M, Furukawa TA, Nishida A: Uncovering associations between gender nonconformity, psychosocial factors, and mental health in adolescents: a birth cohort study. Psychol Med 54(5): 921-930, 2024.
8) Hakamata Y, Mizukami S, Izawa S, Hori H, Matsui M, Moriguchi Y, Hanakawa T, Inoue Y, Tagaya H: Contextual memory bias in emotional events: Neurobiological correlates and depression risk. Psychoneuroendocrinology 171: 107218, 2025.
9) Inoue T, Ogawa S, Narita Z, Sekiguchi M, Asari Y, Kataoka Y, Hattori J, Hori H, Kim Y, Inada K: A Longitudinal Study of the Association of Blood Unsaturated Fatty Acids With Posttraumatic Stress Disorder (PTSD). Neuropsychopharmacol Rep 45(1): e12522, 2025.
10) Ota M, Nemoto K, Hori H, Ishida I, Sato S, Asada T, Kunugi H, Arai T. Correlation Between Dietary Nutrition and Glymphatic System Activity in Healthy Participants. Cureus 17(1): e77860, 2025.
11) Kanzawa J, Kurokawa R, Takamura T, Nohara N, Kamiya K, Moriguchi Y, Sato Y, Hamamoto Y, Shoji T, Muratsubaki T, Sugiura M, Fukudo S, Hirano Y, Sudo Y, Kamashita R, Hamatani S, Numata N, Matsumoto K, Shimizu E, Kodama N, Kakeda S, Takahashi M, Ide S, Okada K, Takakura S, Gondo M, Yoshihara K, Isobe M, Tose K, Noda T, Mishima R, Kawabata M, Noma S, Murai T, Yoshiuchi K, Sekiguchi A, Abe O: Brain

network alterations in anorexia nervosa: A multi-center structural connectivity study. NeuroImage Clinical 45: 103737, 2025.

12) Yoshinaga K, Matsushima T, Abe M, Takamura T, Togo H, Wakasugi N, Sawamoto N, Murai T, Mizuno T, Matsuoka T, Kanai K, Hoshino H, Sekiguchi A, Fuse N, Mugikura S, Hanakawa T: Age-disproportionate atrophy in Alzheimer's disease and Parkinson's disease spectra. Alzheimer's & Dementia (Amsterdam, Netherlands) 17(1): e70048, 2025.
13) Katsunuma R, Takamura T, Yamada M, Sekiguchi A: Proof of mechanism investigation of Transcutaneous auricular vagus nerve stimulation through simultaneous measurement of autonomic functions: a randomized controlled trial protocol. BioPsychoSocial Medicine 18(1): 15, 2024.
14) Enokida T, Hattori K, Okabe K, Noda T, Ota M, Sato N, Ogawa S, Tatsumi M, Hoshino M, Kunugi H, Nakagome K: Possible association of elevated CSF IL-6 levels with anxiety and frustration in psychiatric disorders. Psychiatry Clin Neurosci 78(12): 792-799, 2024.
15) Alasvand Zarasvand S, Ogawa S, Nestor B, Bridges W, Haley-Zitlin V. Effects of Herbal Tea (Non-Camellia sinensis) on Glucose Homeostasis and Serum Lipids in Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis. Nutr Rev 83(3): e1128-e1145, 2025.
16) Yamauchi Y, Ino K, Sakaguchi M, Zempo K: Development and Evaluation of Auditory VR Generative System via Natural Language Interaction in aid of Exposure Therapy for PTSD Patients. ACM Health ACM doi.org/10.1145/3723048, 2025.
17) Narita Z, Okubo R, Sasaki R, Takeda K, Takao M, Komaki H, Oi H, Miyama T, Kim Y: Psychological distress mediates the association between COVID-19-related discrimination and subsequent PTSD symptom severity in healthcare workers: a two-year follow-up study. BMC Public Health 24(1): 1834, 2024.
18) Yoshikawa M, Narita Z, Kim Y: Digital Health-Based Exposure Therapies for Patients with PTSD: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. J Trauma Stress 37(6): 814-824, 2024.
19) Mihaljevic M, Nagpal A, Etyemez S, Narita Z, Ross A, Schaub R, Cascella N, Coughlin JM, Nestadt G, Nucifora FC, Sedlak TW, Calhoun V, Faria A, Yang K, Sawa A: Neuroimaging alterations and relapse in early-stage psychosis. J Psychiatry Neurosci. 49(2): E135-E142 2024.
20) Narita Z, Hazumi M, Kataoka M, Usuda K, Nishi D. Association between discrimination and subsequent psychotic experiences in patients with COVID-19: a cohort study. Schizoph Res 267: 107-112, 2024.
21) Inoue Y, Suzuki S, Sawada N, Morisaki N, Narita Z, Yamaji T, Kokubo Y, Doi T, Nishita Y, Iwasaki M, Inoue M, Mizoue T: Association between physical multimorbidity in middle adulthood and mortality: findings from two large cohort studies in Japan. BMC Public Health 25(1): 92, 2025.
22) Toshishige Y, Nakayama M, Sakai M, Ino K, Harada Y, Akechi T: Prolonged exposure therapy for the bereaved with subthreshold post-traumatic stress disorder related to suicide loss: a case report. Psychiatry and Clinical Neurosciences Reports (4)1: e70076, 2025.

(2) 総説

1) Tanaka S C, Kasai K, Okamoto Y, Koike S, Hayashi T, Yamashita A, Yamashita O, Johnstone T, Pestilli F, Doya K, Okada G, Shinzato H, Itai E, Takahara Y, Takamiya A,

Nakamura M, Itahashi T, Aoki R, Koizumi Y, Shimizu M, Miyata J, Son S, Aki M, Okada N, Morita S, Sawamoto N, Abe M, Oi Y, Sajima K, Kamagata K, Hirose M, Aoshima Y, Hamatani S, Nohara N, Funaba M, Noda T, Inoue K, Hirano J, Mimura M, Takahashi H, Hattori N, Sekiguchi A, Kawato M, Hanakawa T: The status of MRI databases across the world focused on psychiatric and neurological disorders. Psychiatry and Clinical Neurosciences 78(10): 563-579, 2024.

2) 堀 弘明：逆境的小児期体験と PTSD の薬物療法と神経生物学．精神科治療学 39(7): 747-752, 2024.
3) 堀 弘明：心的外傷後ストレス症（PTSD）難治例の臨床．精神医学 66(11): 1418-1426, 2024.
4) 丹羽まどか：小児期逆境体験と STAIR Narrative Therapy．精神科治療学 39(7): 741-745, 2024.
5) 丹羽まどか：感情と対人関係の調整スキルトレーニング(STAIR)．臨床精神医学 54(1): 53-58, 2025.
6) 丹羽まどか：ICD-11 の PTSD と複雑性 PTSD の診断評価のための国際トラウマ面接(International Trauma Interview : ITI)．臨床精神医学 54(2): 153-157, 2025.

(3) 著書

1) 堀 弘明，金 吉晴：第 4 章 D-1 心的外傷後ストレス症．笠井清登ら 編：精神科研修ノート改訂第 3 版． 診断と治療社，東京，pp407-412，2024.
2) 澤 明，成田 瑞：システマティック臨床精神医学　4 つの多元的観点による治療体系化．中外医学社，東京，2024.

(4) 研究報告書

(5) 翻訳

(6) その他

1) Narita Z, Furukawa TA: Misuse of Prediction Models in Psychiatric Research. Lancet Psychiatry 12(1): 6-7, 2025.

B．学会・研究会における発表

(1) 学会特別講演, 教育講演, シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッション等

1) Sekiguchi A, Takamura T, Tose K, Sudo Y, Ritu BC, Isobe M, Hirano Y, Yoshiuchi, K Sato Y, Kodama N, Yoshihara K, Moriguchi Y: Advancing Anorexia Nervosa Diagnosis and Understanding through Comprehensive Neuroimaging and Machine Learning: Insights from the Eating Disorder Neuroimaging Initiative (EDNI). 27th World Congress The International College of Psychosomatic Medicine (ICPM) 2024, Tubingen, Germany, 2024.9.18-23.
2) Ino K: The Impact of Virtual Reality in Psychiatric Treatment: Is VR the Dawn of a New Era in MentalHealth? 34th International Conference on Artificial Reality and Telexistence 29th Eurographics Symposium on Virtual Environments, Tsukuba, Japan, 2024.12.1-3.
3) 堀 弘明：精神疾患のメカニズム -免疫炎症系からの考察-．NEURO2024 ランチョンセミナー，福岡，2024.7.26.
4) 堀 弘明：逆境的小児期体験とストレス関連精神疾患の関連についての神経生物学的研究．第 17 回 Novel Talks for Young Psychiatrists in Ehime 特別講演，愛媛，2024.5.16.
5) 関口 敦：診療連携モデルの提案と拠点病院設置準備サポート活動．フォーラム 1，第 27 回日本摂食障害学会学術集会，東京，2024.9.7-8.

6) 井上智子，井野敬子，関口 敦：令和 5 年度　都内の摂食障害治療支援に関する実態調査報告第．一般演題「調査・研究」，第 27 回日本摂食障害学会，東京，2024.9.7.
7) 丹羽まどか，金 吉晴：複雑性 PTSD 診断評価のための国際トラウマ面接（ITI）の日本語版作成過程．シンポジウム 88，複雑性 PTSD がもたらした臨床的意義．第 120 回日本精神神経学会学術総会，北海道，2024.6.22.

(2) 一般演題

1) Ogawa S, Hori H, Niwa M, Itoh M, Lin M, Yoshida F, Ino K, Kawanishi H, Narita M, Nakano W, Imai R, Matsui M, Kamo T, Kunugi H, Kim Y: Plasma lipid and fatty acid concentrations in patients with posttraumatic stress disorder (PTSD) and healthy individuals:associations with diagnosis, symptoms, and inflammatory markers. CINP2024 35th World Congress, Tokyo, Japan, 2024.5.23-26.
2) Ino K, Tonai A, Toshishige Y, Nakano W, Suga R: Online Prolonged Exposure Therapy for PTSD in Japan: A Case Study of Four Patients. Poster, ISTSS 40th Annual Meeting, Boston, USA, 2024.9.25-28.
3) Narita Z, Nishida A: Joint association of internet use and physical attributes with subsequent psychotic experiences in adolescents: a cohort study. Society of Epidemiology Research Mid-Year Meeting (virtual), Boston, USA, 2025.2.10-14.
4) Narita Z, Yamasaki S, Yamaguchi S, Ando S, Nishida A: Association between problematic online gaming and subsequent psychotic experiences in adolescents: a birth cohort study. Royal College of Psychiatrists International Congress 2024. Edinburgh, Scottland, June 2024.6.23-26.
5) Fukaguchi K, Shinozaki T, Narita Z, Goto A: Effect of Early Healthcare Visits on Cardiovascular Disease Risk in People with Newly Screened Diabetes: Emulating Trials Using a Large Insurance Database. The 67th Annual Meeting of the Japan Diabetes Society. Tokyo, Japan, 2024.5.17-19.
6) Niwa M, Kato T, Suga Y, Otomo R, Sugawara M, Kim Y: Effects of STAIR Narrative Therapy on cognitive functions: analysis of a pilot study for ICD-11 complex PTSD. International Society for Traumatic Stress Studies 40th Annual Meeting. Boston, USA, 2024.9.25-28.
7) 勝沼るり，高村恒人，山田光彦，関口 敦：経皮的耳介迷走神経刺激（taVNS）による内受容感覚への影響．日本生理人類学会第 85 回大会，東京，2024.6.14-16.
8) 高村恒人，勝沼るり，山田光彦，関口 敦：経皮的耳介迷走神経刺激（taVNS）が安静時脳機能結合性に与える影響の検討．日本生理人類学会第 85 回大会，東京. 2024.6.14-16.
9) 山本ゆりえ，廣方美沙，田村奈穂，井野敬子，関口 敦，金 吉晴，河合啓介：摂食障害全国支援センター「相談ほっとライン」活動報告~Web アンケート調査第 1 報～．第 65 回日本心身医学会総会ならいに学術講演会，東京，2024.6.29-30.
10) 髙村恒人，勝沼るり，井野敬子，福土 審，佐藤康弘，鎌下莉緒，須藤佑輔，平野好幸，野原伸展，吉内一浩，磯部昌憲，高橋稔昌，足立弘明，兒玉直樹，権藤元治，吉原一文，高倉 修，守口善也，関口 敦：食症患者における治療反応性のマーカー：探索的 VBM 分析．第 47 回日本神経科学大会，福岡，2024.7.24-27.
11) 髙村恒人，勝沼るり，井野敬子，佐藤康弘，平野好幸，吉内一浩，磯部昌憲，兒玉直樹，井手智，岡田和将，高橋昌稔，髙倉 修，守口善也，関口 敦：神経性やせ症における治療反応性に関連した脳構造の変化．第 27 回日本ヒト脳マッピング学会，東京，2025.3.7-8.
12) 井野敬子：指定シンポジウム B1 トラウマ臨床における肝心要と柔軟−模擬事例を交えてー PTSD を維持する認知と行動に着目した PTSD の通常治療-持続エクスポージャー療法の視点でー．第 23 回日本トラウマティック・ストレス学会，京都，2024.8.10-11.
13) 藤内温美，堀 有伸，安藤絵美子，中野稚子，井野敬子，金 吉晴：300km 離れたかかりつけ医

との連携により円滑に治療できたオンライン持続エクスポージャー療法の 1 例．第 23 回日本トラウマティック・ストレス学会，京都，2024.8.10-11.

14) 勝沼るり，大場健太郎：Need for Cognition’(認知欲求)と社会的な課題解決への関与選好との関係．第 27 回日本ヒト脳マッピング学会，東京，2025.3.7-8.

(3) 研究報告会

1) 関口 敦：摂食障害に対する認知行動療法の有効性の神経科学的エビデンスの創出．戦略的国際脳科学研究推進プログラム 〔国際脳〕 事後ヒアリング，東京，2024.8.21.

2) 井野敬子：学術変革領域(B)音による環世界マニピュレーション．年次シンポジウム，東京，2024.12.22.

(4) その他

1) 関口 敦，井野敬子，井上智子：令和 6 年度第 1 回全国摂食障害対策連絡協議会．令和 6 年度精神保健対策費補助金「摂食障害治療支援センター設置運営事業」，オンライン，2024.7.22.

2) 関口 敦，井野敬子，井上智子：令和 6 年度第 2 回全国摂食障害対策連絡協議会．令和 6 年度精神保健対策費補助金「摂食障害治療支援センター設置運営事業」，オンライン，2025.2.7.

C．講演

1) Narita Z: Suicide prevention: a public health perspective. Asian Consortium of National Mental Health Institutes, Singapore, 2024.11.18.

2) 関口 敦：若年女性の低体重がもたらす現在/将来/次世代の健康リスク．令和 6 年度第 2 回 FD 講演会，東京家政学院大学，東京（オンライン），2025.2.13.

3) 井上智子：インドの女性差別問題におけるスワミ・ヴィヴェーカナンダの思想についての考察，SWAMI VIVEKANANDA：161st BIRTH ANNIVERSARY CELEBRATION，東京，Embassy of India，2024.6.1.

D．学会活動

(1) 学会主催

(2) 学会役員

1) 堀 弘明：日本生物学的精神医学会　評議員

2) 堀 弘明：日本精神神経学会 専門医試験症例報告審査班 班員

3) 関口 敦：日本心身医学会　代議員，幹事，戦略・評価委員

4) 関口 敦：日本摂食障害学会　評議員，学術交流委員会，ガイドライン作成委員，利益相反・倫理委員，国際交流委員

5) 関口 敦：日本心療内科学会　評議員，施設共同リサーチプロジェクト委員

6) 井野敬子：トラウマティック・ストレス学会　理事　広報委員長

7) 井野敬子：日本精神神経学会　災害対策委員

8) 成田 瑞：日本精神神経学会　ICD-11 委員

(3) 座長

1) 関口 敦：教育講演 10「心理的な痛みの認知神経メカニズム」．第 65 回日本心身医学会総会ならびに学術講演会，東京，2024.6.29-30.

2) 関口 敦，吉内一浩：シンポジウム 2「摂食障害からの回復のバイオロジー」．第 27 回日本摂食障害学会学術集会，東京，2024.9.7-8.

3) 関口 敦，竹林淳和：フォーラム 1「摂食障害治療拠点病院　新しい拠点病院の現状と今後の方向性」．第 27 回日本摂食障害学会学術集会，東京，2024.9.7-8.

(4) 学会誌編集委員等

1) Hori H: Frontiers in Psychiatry, review editor for Molecular Psychiatry section
2) Narita Z: Asian Journal of Psychiatry, editorial board member

E. 研修

(1) 研修企画

1) 堀 弘明，大沼麻実：令和 6 年度精神保健に関する技術研修．第 13 回災害時 PFA と心理対応研修．東京，2024.7.2，オンライン，2024.7.9.
2) 堀 弘明：令和 6 年度精神保健に関する技術研修．第 3 回 強迫症対策医療研修 基本コース．オンライン，2024.7.24.
3) 堀 弘明：令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 A.通常コース 1．オンライン，2024.10.22.
4) 堀 弘明：令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 A.通常コース 2．オンライン，2024.11.13.
5) 堀 弘明：令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 1．東京，2024.12.4-5.
6) 堀 弘明，大沼麻実：2024 年度精神保健に関する技術研修．第 14 回災害時 PFA と心理対応研修．東京，2024.12.18，オンライン，2024.12.24.
7) 堀 弘明：令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 2．オンライン，2025.1.22-23.
8) 堀 弘明：令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 C.犯罪・性犯罪被害者コース．オンライン，2024.2.8-9.
9) 関口 敦，井上智子：摂食障害入院治療研修「入院治療の留意点とコツ」第 3 回．令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2024.5.17.
10) 関口 敦，井野敬子，井上智子，小原千郷：第 21 回摂食障害治療研修．オンライン，2024.7.10-12.
11) 関口 敦，井上智子：摂食障害治療研修～初心者が知っておくべき外来治療～第 8 回．令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2024.8.3.
12) 髙倉 修，北島智子，井野敬子，井上智子，小原千郷，関口 敦：摂食障害治療支援コーディネーター研修会 令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2024.10.31.
13) 関口 敦，井野敬子，井上智子：摂食障害小児治療研修 第 1 回．令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2024.11.4.
14) 関口 敦，井上智子：摂食障害入院治療研修「入院治療の留意点とコツ」第 4 回．令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2024.11.10.
15) 関口 敦，井上智子：摂食障害治療研修～初心者が知っておくべき外来治療～第 9 回．令和 6 年度摂食障害治療支援センター設置運営事業．オンライン，2025.1.26.
16) 小川眞太朗：「カルシウムシグナルを介した認知/精神機能調節と認知症治療戦略」森口茂樹．令和 6 年度 第 1 回 精神保健研究所セミナー，東京，2024.9.9.

(2) 研修会講師

1) 堀 弘明：PTSD の神経科学と薬物療法．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 1，東京，2024.12.4-5.
2) 堀 弘明：PTSD の神経科学と薬物療法．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 2，オンライン，2025.1.22-23.
3) 井野敬子：PTSD の心理療法各論 2．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 1，東京，2024.12.4-5.
4) 井野敬子：PTSD の心理療法各論 2．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 2，オンライン，2025.1.22-23.
5) 丹羽まどか，金 吉晴：複雑性 PTSD．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 1，東

京，2024.12.4-5.

6) 丹羽まどか，金 吉晴：複雑性 PTSD．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 B.専門コース 2，オンライン，2025.1.22-23.

7) 金 吉晴:トラウマの概念と PTSD 診断. 令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 A. 通常コース 1，オンライン，2024.10.22.

8) 金 吉晴：PTSD 治療．令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 A. 通常コース 1，オンライン，2024.10.22.

9) 金 吉晴:トラウマの概念と PTSD 診断. 令和 6 年度 PTSD 対策専門研修 A. 通常コース 2，オンライン，2024.11.13.

Ｆ．その他

1) 小川眞太郎：現代栄養学とヘルスケアレシピ．記事監修 ストレス＆ヘルスケア，公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター，2024.4.15, 9.5, 2025.1.6.

2) 成田 瑞：思春期の不適切なネット使用，16 歳の幻覚・抑うつリスク 1.6 倍に．朝日新聞，2024.6.16.

3) 成田 瑞：うつ症状の予防に野菜・果物ジュースは？ コーヒーは？ 数万人調査. 朝日新聞，2024.7.16.