

情動認知発達研究部門

1. 領域構成教職員・在職期間

情動認知発達研究部門 長・准教授	水野 賀史	令和3年6月－
情動認知発達研究部 門・教授（兼任）	小坂 浩隆	平成24年2月（平成 30年5月より現職）－
情動認知発達研究部 門・教授（兼任）	岡沢 秀彦	平成23年4月－
情動認知発達研究部 門・教授（兼任）	清野 泰	平成23年4月－
情動認知発達研究部 門・助教	濱谷 沙世	令和3年9月（令和6 年10月より現職）－
情動認知発達研究部 門・特命助教	山下 雅俊	令和4年4月－
情動認知発達研究部 門・特命助教	寿 秋露	令和5年10月－

2. 研究概要

研究概要

【情動認知発達研究部門】

本部門は、主にMRIを用いてヒトの脳の構造や機能を可視化することで、以下の3つのミッションに取り組んでいる。

- ①神経発達症の生物学的神経基盤の解明
 - ②臨床に資するバイオマーカーの開発
 - ③新たな神経発達症支援の方法の確立
- これらのミッションを達成するため、以下の3つを基本的な方針としている。

1. データベースの活用と構築

全米21施設が共同し、約12,000名の子どもの脳画像・遺伝子・行動データを縦断的に集積していく大規模研究、ABCD (Adolescent Brain Cognitive Development) Studyをはじめとしたデータベースを有効に利用し、データ解析に必要な多サンプルを使って研究を行っている。さらに、連合大学院を基盤とした多機関共同研究による独自のデータベースを構築し、独立したサンプル集団においても、再現可能な結果を追求していく。

2. オンライン診療に関する研究の推進

治療者の不足、治療機関へのアクセスの困難等のために、必要な治療を提供することが難しい場合がある。その解決策として、いつでもどこでも容易にアクセス可能なオンライン診療（セルフヘルプ遠隔治療）の普及を推進し、研究を行っている。自宅等でより早期に有効な治療法にアクセス可能な遠隔医療の仕組みを構築していく。

3. 幅広い背景を持った研究者・機関との共同研究の推進

上述のような研究を遂行するためには、小児発達学、児童精神医学、放射線医学、心理学、神経科学、情報科学、教育学などの幅広い分野における高度な知識、技術が必要だと考えている。そのため、様々な分野、背景をもった研究者との共同研究を積極的に推進している。具体的には、福井大学内における医学部小児科学、精神医学、放射線医学、高エネルギー医学研究センター、工学部、教育学部に加え、連合小児発達学研究科（大阪大学、金沢大学、浜松医科大学、千葉大学）、スタンフォード大学、Korea Brain Research Instituteなど、国内外の研究機関と幅広く共同して研究をすすめていく。

キーワード

【情動認知発達研究部門】

神経発達症、注意欠如多動症 (ADHD)、自閉スペクトラム症 (ASD)、MRI

業績年の進捗状況

【情動認知発達研究部門】

全米21施設が共同で実施する大規模縦断研究「ABCD Study (Adolescent Brain Cognitive Development Study)」のデータベースを活用した研究成果と、インターネット認知行動療法 (ICBT) に関する主な研究成果について、以下のとおり報告する。

1. 教師なし機械学習を用いたADHDのサブタイプ分類

ABCD StudyのデータベースよりADHD群656名、非ADHD群6601名を抽出し、ADHD群に対して認知機能検査のデータに基づく階層的クラスタリングを実施した。その結果、以下の3つのサブタイプに分類された：

Aタイプ（254例）：全体的に認知機能が高い

Bタイプ（212例）：処理速度が特に低い

Cタイプ（190例）：処理速度以外も含め全体的に認知機能が低い

さらに、各ADHDサブタイプと非ADHD群との脳構造容積を比較したところ、Cタイプにおいてのみ右外側眼窩前頭皮質および左下側頭回に有意な容積減少が認められた。一方、AタイプおよびBタイプでは有意差は見られなかった。本成果は2024年9月にPsychological Medicine誌に掲載された。

2. クロノタイプと言語・記憶処理の関連：子どもの脳構造への示唆

ABCD Studyのデータベースから4493名を対象に、クロノタイプ（朝型・夜型）と認知機能および脳構造の関連を検討した。分析の結果、夜型の子どもは語彙力・読解力・エピソード記憶が低く、左前中心回および右後帯状皮質の体積が小さいことが明らかとなった。これらの脳部位の体積は、それぞれ言語理解および記憶力と正の相関を示しており、夜型傾向が認知機能および脳構造に影響を与える可能性が示唆された。本成果は2024年8月にFrontiers in Integrative Neuroscience誌に掲載された。

3. ADHD児とその保護者に対するインターネット認知行動療法の開発

ADHD児およびその保護者向けのガイド付きインターネット認知行動療法 (ICBT) プログラムの構築に向けて、鹿児島大学・専修大学と連携し、43件のランダム化比較試験を用いたコンポーネント・ネットワーク・メタアナリシスを実施した。その結果、第三世代CBT、従来型CBT、行動療法はいずれもプラセボより有効であり、構成要素レベルでは以下の技法が特に効果的であることが示された：

第三世代CBTの要素

組織化戦略 (organisational strategies)

問題解決技法 (problem-solving techniques)

本成果は2024年12月にBMJ Mental Health誌に掲載された。

特色等

【情動認知発達研究部門】

神経発達症の①生物学的神経基盤の解明、②臨床に資するバイオマーカーの開発、③新たな支援方法の確立を目指した研究を展開している。令和6年度は、ABCD Studyのデータを用い、教師なし機械学習によりADHD児を認知機能に基づき3つのサブタイプに分類し、認知機能が全体的に低い群でのみ脳構造の差異が認められたことを報告した (Psychol. Med.)。また、クロノタイプと認知機能・脳構造の関連を検討し、夜型の子どもでは語彙力や記憶力が低く、関連脳部位の体積も小さいことが明らかとなった (Front. Integr. Neurosci.)。さらに、ADHD児と保護者向けICBTの開発に向けて、43件のRCTを用いたコンポーネント・ネットワーク・メタアナリシスにより有効な技法を特定した (BMJ Ment. Health)。

本学の理念との関係

【情動認知発達研究部門】

福井大学「子どものこころの発達研究センター」として、子どもの脳活動を可視化し、子どものこころの問題を解明し、子どもたちが健やかに暮らせるために治療・支援するための研究活動・社会貢献を行うことを目的としている。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文	0	0	－	－
	ファーストオーサー	0	0(0)	8.5(8.5)
英文論文	0	3	0(0)	8.5(8.5)
	コレスポンディングオーサー	0	0(0)	43(34.5)
	その他	0	0(0)	51.5(43)
合計	0	13	0(0)	51.5(43)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

- 2498001** Iwasaki S, Yamashita M, Takamatsu R, Toyoshima A, Nishiguchi S, Yamada M, Sekiyama K.: Converting MoCA-J to MMSE-J in community-dwelling Japanese older adults: A pilot study, *Psychologia*, Advance Online Publication, 20250218, DOI: <https://doi.org/10.2117/psysoc.2023-B046>
- 2498002** Matsumoto K, Hamatani S, Kunisato Y, Mizuno Y.: Components of cognitive-behavioural therapy for mitigating core symptoms in attention-deficit hyperactivity disorder: a systematic review and network meta-analysis., *BMJ Ment. Health*, 27(1), e301303, 20241227, DOI: 10.1136/bmjment-2024-301303.
- 2498003** Yamashita M, Shou Q, Mizuno Y.: Unsupervised machine learning for identifying attention-deficit/hyperactivity disorder subtypes based on cognitive function and their implications for brain structure., *Psychol. Med.*, 54(14), 3917-3929, 202410, DOI: 10.1017/S0033291724002368., #5.9
- 2498004** Li M, Izumoto M, Wang Y, Kato Y, Iwatani Y, Hirata I, Mizuno Y, Tachibana M, Mohri I, Kagitani-Shimono K.: Altered white matter connectivity of ventral language networks in autism spectrum disorder: An automated fiber quantification analysis with multi-site datasets., *Neuroimage*, 297, 120731, 20240815, DOI: 10.1016/j.neuroimage.2024.120731., #4.7
- 2498005** Yamashita M, Shou Q, Mizuno Y.: Association of chronotype with language and episodic memory processing in children: implications for brain structure., *Front Integr. Neurosci.*, 18, 1437585, 20240807, DOI: 10.3389/fnint.2024.1437585., #2.6
- 2498006** Sudo Y, Ota J, Takamura T, Kamashita R, Hamatani S, Numata N, Chhatkuli RB, Yoshida T, Takahashi J, Kitagawa H, Matsumoto K, Masuda Y, Nakazato M, Sato Y, Hamamoto Y, Shoji T, Muratsubaki T, Sugiura M, Fukudo S, Kawabata M, Sunada M, Noda T, Tose K, Isobe M, Kodama N, Kakeda S, Takahashi M, Takakura S, Gondo M, Yoshihara K, Moriguchi Y, Shimizu E, Sekiguchi A, Hirano Y*.: Comprehensive elucidation of resting-state functional connectivity in anorexia nervosa by a multicenter cross-sectional study., *Psychol Med.*, 54(10), 2347-2360, 202407, DOI: 10.1017/S0033291724000485., #5.9
- 2498007** Sudo Y, Ota J, Takamura T, Kamashita R, Hamatani S, Numata N, Chhatkuli RB, Yoshida T, Takahashi J, Kitagawa H, Matsumoto K, Masuda Y, Nakazato M, Sato Y, Hamamoto Y, Shoji T, Muratsubaki T, Sugiura M, Fukudo S, Kawabata M, Sunada M, Noda T, Tose K, Isobe M, Kodama N, Kakeda S, Takahashi M, Takakura S, Gondo M, Yoshihara K, Moriguchi Y, Shimizu E, Sekiguchi A, Hirano Y*.: Comprehensive elucidation of resting-state functional connectivity in anorexia nervosa by a multicenter cross-sectional study., *Psychol Med.*, 54(10), 2347-2360, 202407, DOI: 10.1017/S0033291724000485., #5.9
- 2498008** Matsumoto K*, Hamatani S, Shiga K, Iiboshi K, Kasai M, Kimura Y, Yokota S, Watanabe K, Kubo Y, Nakamura M.: Effectiveness of Unguided Internet-Based Cognitive Behavioral Therapy for Subthreshold Social Anxiety Disorder in Adolescents and Young Adults: Multicenter Randomized Controlled Trial., *JMIR Pediatr. Parent.*, 7, e55786, 20240722, DOI: 10.2196/55786, #2.1
- 2498009** Kakiyama M, Wang X, Iwasaki S, Soshi T, Yamashita M, Sekiyama K*.: The association between music performance skills and cognitive improvement in a musical instrument training program for older adults, *Psychol. Music*, 20240515, DOI: 10.1177/03057356241248086., #1.6
- 2498010** Tose K, Takamura T, Isobe M, Hirano Y, Sato Y, Kodama N, Yoshihara K, Maikusa N, Moriguchi Y, Noda T, Mishima R, Kawabata M, Noma S, Takakura S, Gondo M, Kakeda S, Takahashi M, Ide S, Adachi H, Hamatani S, Kamashita R, Sudo Y, Matsumoto K, Nakazato M, Numata N, Hamamoto Y, Shoji T, Muratsubaki T, Sugiura M, Murai T, Fukudo S, Sekiguchi A.: Systematic reduction of gray matter volume in anorexia nervosa, but relative enlargement with clinical symptoms in the prefrontal and posterior insular cortices: a multicenter neuroimaging study., *Mol. Psychiatry*, 29(4), 891-901, 202404, DOI: 10.1038/s41380-023-02378-4., #9.6
- 2498011** Kawata NYS, Nishitani S, Yao A, Takiguchi S, Mizuno Y, Mizushima S, Makita K, Hamamura S, Saito DN, Okazawa H, Fujisawa TX, Tomoda A: Brain structures and functional connectivity in neglected children with no other types of maltreatment., *Neuroimage*, 292, 120589, 20240415, DOI: 10.1016/j.neuroimage.2024.120589, #4.7

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

- 2498012** Tanaka SC, 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 Clin. Neurosci.*, 78(10), 563-579, 202410, DOI: 10.1111/pcn.13717., #5
- 2498013** Arleo A, Bares M, Bernard JA, Bogoian HR, Bruchhage MMK, Bryant P, Carlson ES, Chan CCH, Chen LK, Chung CP, Dotson VM, Filip P, Guell X, Habas C, Jacobs HIL, Kakei S, Lee TMC, Leggio M, Misiura M, Mitoma H, Olivito G, Ramanoel S, Rezaee Z, Samstag CL, Schmammann JD, Sekiyama K, Wong CHY, Yamashita M, Manto M*: Consensus paper: Cerebellum and ageing., *Cerebellum*, 23(2), 802-832, 202404, DOI: 10.1007/s12311-023-01577-7, #3.5

d. その他研究等実績（報告書を含む）

- 2498014** Hamatani S, Mizuno Y.: Field survey of support groups for people with neurodevelopmental disorders in Japan, *PCN Rep.*, 3(4), e70028, 20241104, DOI: 10.1002/pcn5.70028
- 2498015** Matsumoto K, Hamatani S, Singh T.: Editorial: Psychological intervention for suicidal ideation, behavior, and attempted suicide., *Front. Psychiatry*, 15, 1497473, 20241014, DOI: 10.3389/fpsy.2024.1497473., #3.2
- 2498016** Hamatani S, Mizuno Y.: Fact-finding survey, systematic review of active support groups accepting people with eating disorders in Japan., *PCN Rep.*, 3(2), e183, 20240401, DOI: 10.1002/pcn5.183.

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

- 2498017** 濱谷沙世、水野寛史：日本の小児メンタルヘルスケアにおけるインターネット認知行動療法の活用，子どもの心とからだ日本小児心身医学会雑誌，33(1)，2-9，202405，DOI: 10.2117/psysoc.2023-B046，#0.5

2498018 濱谷沙世、水野賀史：日本の小児メンタルヘルスケアにおけるインターネット認知行動療法の活用，子どもの心とからだ日本小児心身医学会雑誌，33(1)，2-9，202405

d. その他研究等実績（報告書を含む）

2498019 水野賀史：神経発達症に対する脳MRI研究とその展望 -神経発達症の病態解明と客観的バイオマーカーの確立に向けて，小児の精神と神経，64(3)，224-228，20241001

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2498020 Hamatani S, Matsumoto K, Mizuno Y.: Optimization of Cognitive Behavioral Therapy Modules in Treatment for Attention-Deficit Hyperactivity Disorder., 44th National Conference of the Australian Association for Cognitive and Behaviour Therapy, Open Papers 08: Optimizing psychological treatments, Brisbane, Australia, 20241018

2498021 Matsumoto K, Hamatani S, Shiga K, Iiboshi K, Nakamura M.: Subthreshold Social Anxiety Disorder in adolescence and effectiveness of webbased CBT., 44th National Conference of the Australian Association for Cognitive and Behaviour Therapy, Open Papers 05: Advances in treatments for anxiety, Brisbane, Australia, 20241018

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

2498022 Yamashita M, Shou Q, Mizuno Y.: Association of chronotype with language and episodic memory processing in children: Implications for brain structure., The Society of Biological Psychiatry 2024 Annual Meeting, Austin, U.S.A., 20240509

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2498023 水野賀史：神経発達症に対する脳MRI研究とその展望 -神経発達症の病態解明と客観的バイオマーカーの確立に向けて-，第131回日本小児精神神経学会，ミニシンポジウム「発達障害を対象とした生理指標を用いた研究とその展望」，つくば市，20240622

2498024 濱谷沙世、飯田直子、田宮裕子、芳賀大輔、水原祐起：摂食障害における社会認知機能障害とインターネット認知行動療法の可能性，第27回日本摂食障害学会学術集会，シンポジウム3「社会機能とリハビリテーション」，東京，20240907

c. 一般講演（口演）

2498025 寿秋露、山下雅俊、平野好幸、友田明美、下野九理子、水野賀史：トラベリングサブジェクト法を用いたADHDの脳構造の検討，第51回日本脳科学学会，福井市，20241108

2498026 濱谷沙世、水野賀史：赤面恐怖を持つ男児に対して認知行動療法が著効した1例，第42回日本小児心身医学会学術集会，東京，20240921

d. 一般講演（ポスター）

2498027 豊島彩、高松礼奈、岩崎唱子、山下雅俊、武藤拓之、積山薫：表現ダンスプログラムが抑うつ・アパシーに及ぼす影響：物忘れの自覚のある地域高齢者を対象とした介入研究，日本心理学会第88回大会，熊本市，20240907

2498028 濱谷沙世、水野賀史：摂食障害自助グループのシステムティックレビューと実態調査による、当事者と家族が容易にアクセス可能な支援体制の構築，第66回日本小児神経学会学術集会，名古屋市，20240530

2498029 山下雅俊、岩崎唱子、豊島彩、高松礼奈、積山薫：表現ダンス介入がもの忘れの自覚のある高齢者のオキシトシンと神経伝達物質に及ぼす影響，日本心理学会第88回大会，熊本市，20240907

2498030 寿秋露、山下雅俊、水野賀史：スクリーンタイムと認知機能の関係：被験者の媒介効果，第27回日本ヒト脳マッピング学会，東京，20250309

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2498031 鈴木歌音、藤岡 徹、水野賀史：ICT 機器を用いた算数障害特性のスクリーニング検査の開発と、スクリーニング検査を行った算数障害の2例，第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会，オンライン開催，20250309

2498032 藤枝政矩、濱谷沙世、平野好幸、下野九理子、水野賀史：GazeFinderを用いたADHDに特有な視線パターンの解明と客観的評価ツールの開発，第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会，オンライン開催，20250309

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演（口演）
- d. 一般講演（ポスター）
- e. 一般講演
- f. その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究（萌芽）	ADHD児に対するグアンファシンの神経ネットワークへの効果の解明	水野 賀史	山下 雅俊, 寿 秋露, 濱谷 沙世	20240401-20270331	¥2,080,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	機械学習を用いた神経ネットワークによるADHDのサブタイプ診断の開発	水野 賀史		20210401-20250331	¥0
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	機械学習を用いた脳内物質によるADHD児のサブタイプ分類とその神経生物学的基盤の解明	山下 雅俊		20230401-20260331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	トラベリングサブジェクト法を用いた神経発達症児の神経基盤の解明	寿 秋露		20240401-20270331	¥1,820,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	トラベリングサブジェクト法を用いた神経発達症児の神経基盤の解明	寿 秋露		20240401-20270331	¥1,820,000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究（萌芽）	ADHD児に対するグアンファシンの神経ネットワークへの効果の解明	水野 賀史	山下 雅俊, 寿 秋露, 濱谷 沙世	20240401-20270331	¥2,080,000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究（萌芽）	重度な神経性やせ症に対する遠隔認知行動療法の開発及び治療メカニズムの解明	濱谷 沙世	水野 賀史, 松本 一記, 小坂 浩隆	20240401-20270331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	機械学習を用いた神経ネットワークによるADHDのサブタイプ診断の開発	水野 賀史		20210401-20250331	¥0
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	機械学習を用いた脳内物質によるADHD児のサブタイプ分類とその神経生物学的基盤の解明	山下 雅俊		20230401-20260331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	子どもの神経発達症・摂食障害へのセルフヘルプ遠隔認知行動療法と客観的評価法の開発	濱谷 沙世	平野 好幸, 水野 賀史, 松本 一記, 小坂 浩隆	20240401-20260331	¥4,290,000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究（萌芽）	重度な神経性やせ症に対する遠隔認知行動療法の開発及び治療メカニズムの解明	濱谷 沙世	水野 賀史, 松本 一記, 小坂 浩隆	20240401-20270331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	子どもの神経発達症・摂食障害へのセルフヘルプ遠隔認知行動療法と客観的評価法の開発	濱谷 沙世	平野 好幸, 水野 賀史, 松本 一記, 小坂 浩隆	20240401-20260331	¥4,290,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立大学法人大阪大学	ウェアラブルデバイスを利用した簡易型トラウマ治療機器の開発	水野 賀史, 東海 彰吾, 杉山 登志郎, 森本 武志, 藤枝 政矩	20240401-20250331	¥2,670,000
受託研究	国立大学法人大阪大学	ウェアラブルデバイスを利用した簡易型トラウマ治療機器の開発	水野 賀史, 東海 彰吾, 杉山 登志郎, 森本 武志, 藤枝 政矩	20240401-20250331	¥2,670,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	3
受入金額	¥2,450,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会（地方レベル）	主催者	第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会	20250309-20250309	オンライン開催
国内学会（地方レベル）	主催者	第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会	20250309-20250309	オンライン開催

(B) 学会の委嘱

学会の名称	役職	氏名
日本小児精神神経学会	代議員	水野 賀史
Society of Biological	一般会員	水野 賀史
日本小児科学会	一般会員	水野 賀史
日本小児神経学会	評議員	水野 賀史
日本小児心身医学会	代議員	水野 賀史
日本摂食障害学会	一般会員	濱谷 沙世

業績一覧

日本認知・行動療学会	一般会員	濱谷 沙世
日本小児心身医学会	一般会員	濱谷 沙世
日本認知療法・認知行動療法学会	一般会員	濱谷 沙世
日本心理学会	一般会員	山下 雅俊
認知神経科学会	一般会員	山下 雅俊
日本神経科学学会	一般会員	山下 雅俊
日本精神神経学会	一般会員	濱谷 沙世
日本社会心理学会	一般会員	寿 秋露

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会	水野 賀史
招待・特別講演等	第22回日本小児心身医学会東海北陸地方会	水野 賀史

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長(主査)・委員の別	氏名	査読編数
小児の精神と神経	査読	委員	水野 賀史	1
Frontiers in Integrative Neuroscience	査読	委員	山下 雅俊	1
Frontiers in Neurology	査読	委員	山下 雅俊	1
小児の精神と神経	査読	委員	水野 賀史	1
Frontiers in Integrative Neuroscience	査読	委員	山下 雅俊	1
Frontiers in Neurology	査読	委員	山下 雅俊	1
Brain and	査読	委員	水野 賀史	1
脳と発達	査読	委員	水野 賀史	1
Brain and	査読	委員	濱谷 沙世	1
Brain and	査読	委員	濱谷 沙世	1
Brain and	査読	委員	水野 賀史	1
脳と発達	査読	委員	水野 賀史	1

(E) その他

2498033

ADHDの症状緩和へ 認知行動療法が効果的 福井大・鹿児島大など検証(科学新聞), 20250221

2498034

ADHD早期治療に光 福井大など研究グループ 症状緩和に効果的 非薬物療法特定 小中生と保護者向け オンラインのプログラム構築へ(中日新聞), 20250206

2498035

ADHD改善、技法発見 福井大など 効果的な認知行動療法(福井新聞), 20250204

2498036

ADHD早期治療に光 福井大など研究グループ 症状緩和に効果的 認知行動療法を特定(日刊県民福井), 20250204

2498037

発達障害の支援先一覧に 福井大が特設サイト 自分に合った団体を(中日新聞), 20241217

2498038

発達障害支援団体リスト化 福井大センターが特設サイト 活動内容、連絡先 県・地域別に掲載(日刊県民福井), 20241129

2498039

行動観察し、冷静に接して 福井大学医学部附属病院子どもの心診療部 医師 水野賀史(福井新聞), 20240915

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
----	--------	------------	----	----

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項