

2023（令和 5）年度 事業報告

2023（令和 5）年 4 月 1 日から 2024（令和 6）年 3 月 31 日まで

I. 事業の概要

2023(令和 5)年度は下記のように、研究助成、褒賞、国際交流事業及び普及啓発事業を実施した。

1. 研究活動に対する助成

2023(令和 5)年 7 月、募集要領を、関連 34 学会、財団の理事、評議員に送付、及びホームページに記載し、研究助成候補者を公募。

締切日(2023(令和 5)年 10 月 6 日)までに 100 件の応募があり選考の結果

下記 17 件（男 11 名／女 6 名）の助成を決定。 合計＝1,400 万円

（※）は「研究室立ち上げ後 3 年以内」を示す（計 6 名）

	氏名	所属	研究テーマ	助成額
1	いいの ゆうすけ 飯野 祐介	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 研究員	統合失調症治療薬クロザピンの作用機 序の探索	80 万円
2	おかだ さとし 岡田 智	東京工業大学科学技術創成研究院化学 生命科学研究分子創成化学領域准教 授	磁性プローブによる分子レベル fMRI の 開発	80 万円
3	くつむら のりき 杵村 憲樹	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 教授（※）	SIK3 活性化分子の創製と眠気の実態解 明	80 万円
4	こんどう まこと 近藤 誠	大阪公立大学大学院医学研究科脳神経 機能形態学教授（※）	情動を制御する新たなメカニズムの解 明	80 万円
5	しみず ふみたか 清水 文崇	山口大学医学部附属病院脳神経内科講 師	BBB に注目した難治性神経疾患の病態 解明	80 万円
6	たかなみ けいこ 高浪 景子	奈良女子大学研究院生活環境科学系生 活健康学領域行動神経科学研究室准教 授（※）	知覚感受性の変容を生む中枢神経基盤	100 万円
7	たけもと さやか 竹本 さやか	名古屋大学環境医学研究所神経系分野 I 教授	発生期の神経カルシウムシグナリング 破綻がもたらす神経発達症病態の解明	100 万円
8	たむら けいた 田村 啓太	Dept. Physiology, Development & Neuroscience (PDN), University of Cambridge Assistant Professor /Team Leader (※)	知覚と記憶を回路に分解する霊長類光 生理学	80 万円
9	ちば きょうこ 千葉 杏子	東北大学学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部助教	ALS 変異型 KIF5A の運動能と神経細胞 毒性	80 万円
10	なかやま ひさこ 中山 寿子	東京女子医科大学医学部生理学講座 （神経生理学分野）講師	思春期ストレスによる視床シナプス改 編機構	80 万円
11	はしもと しょうこ 橋本 翔子	滋賀医科大学創発的研究センター挑戦 的研究部門特任准教授（※）	神経細胞死誘導因子 CAPON の新規機 能の解明	80 万円
12	ふじもと さとし 藤本 聡志	九州大学大学院医学研究院疾患情報研 究分野助教	生後発達期のシナプス競合を支える分 子機構	80 万円

13	ほんだ たかと 本多 隆利	マサチューセッツ工科大学 (MIT) Picower 学 習・記憶研究所 Wilson 研究室 Picower Fellow・ Research Scientist	睡眠時の記憶リプレイの神経機構の解 明	80 万円
14	まえじま いくこ 前島 郁子	群馬大学生体調節研究所細胞構造分野 助教	細胞内輸送機構による成体脳神経新生 の制御	80 万円
15	みやわき ひるゆき 宮脇 寛行	大阪公立大学大学院医学研究科神経生 理学教室講師	脳領域間ネットワークの形成と情報統 合	80 万円
16	みよし きよふみ 三好 清文	京都大学大学院情報学研究科知能情報 学コース認知情報学分野助教 (※)	自己認識モニタリングの計算基盤を解 明する	80 万円
17	やまぐち たかし 山口 隆司	ニューヨーク大学医学部神経科学研究 所ポストドクトラルフェロー	母性攻撃行動を形成するホルモン経路 の解析	80 万円

2. 研究に対する褒賞

2023(令和 5)年 7 月、推薦要領を、関連 34 学会、財団の理事、評議員に送付、及びホームページに記載し、塚原仲晃記念賞受賞候補者の推薦を公募。

締切日(2023(令和 5)年 10 月 6 日)までに、15 件の推薦があり、選考の結果
下記 2 件の授賞を決定。 褒賞額＝各 100 万円

いわさき あきこ 岩崎 明子	Yale University School of Medicine Department of Immunobiology Sterling Professor	ウイルス免疫及び病因解明とワクチン設計
にしむら ゆきお 西村 幸男	東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野 脳 機能再建プロジェクト プロジェクトリーダー	中枢神経損傷後の機能回復戦略

3. 国際交流助成

(1) 海外派遣研究助成

2023(令和 5)年 7 月、募集要領を関連 34 学会、財団の理事、評議員に送付、及びホームページに記載し、海外派遣研究助成候補者を公募。

締切日(2024(令和 6)年 1 月 12 日)までに、6 件の応募があり、選考の結果
本年度は 該当なし と決定。

(2) 海外研究者招聘助成

2023(令和 5)年 7 月、募集要領を関連 34 学会、財団の理事、評議員に送付、及びホームページに記載し、海外研究者招聘助成候補者を公募。

締切日(2024(令和 6)年 1 月 12 日)までに、15 件の応募があり、選考の結果
下記 8 件の助成を決定。 合計＝200 万円

(※)は「博士号取得後 7 年以内」を示す(計 2 名)

	招聘研究者	受け入れ責任者	研究テーマ・目的	助成額
1	ボンキウン・カーン (ソウル大学校教授)	小泉 修一 (山梨大学医学部教 授/日本神経化学会 大会長)	「記憶を象るエングラムシナプスの動的変化」 NEURO2024 (福岡県)でのプレナリーレクチャー	15 万円
2	リラック・アビタン (ヘブライ大学エドモンド リリーサフラ脳科学センタ ー助教)	上阪 直史 (東京医科歯科大学 教授)	「Not so spontaneous: Multi-dimensional representations of behaviors and context in sensory areas」 NEURO2024 (福岡県)でのシンポジウム講演およ び東京医科歯科大学での共同研究打ち合わせ	25 万円

3	岩田 亮平 (ルーヴェンカトリック大 学研究員)	星野 幹雄 (国立精神神経医療 研究センター神経研 究所部長)	「ミトコンドリアによる神経発達テンポの制御」 NEURO2024 (福岡県) でのシンポジウム講演およ び国立精神神経医療研究センターでのセミナー、研 究交流	25 万円
4	インシー・リン (テキサス大学サウスウエ スタン校医学部精神科学科 長・正教授)	萩原 賢太 (Allen Institute for Neural Dynamics, Scientist) (※)	「活動依存的遺伝子発現と海馬における記憶形成・ 想起のメカニズム」 NEURO2024 (福岡県) でのシンポジウム講演およ び九州大学でのセミナー	30 万円
5	小谷野 賢治 (アメリカ国立衛生研究所 /国立精神衛生研究所ポス トドクトラルフェロー)	橋本 昂之 (東京大学大学院医 学系研究科統合生理 学分野特任助教)(※)	「マカク顔領域における社会的および記憶に関連し た視覚処理」 NEURO2024 (福岡県) でのシンポジウム講演およ び東京大学での講演	30 万円
6	ブリッタ・エンゲル ハルト (ベルン大学テオドル・ コッハー研究所所長・免疫 生物学教授)	神田 隆 (山口大学大学院医 学系研究科/大会長)	「神経疾患における血液脳関門の破綻」 第 65 回日本神経病理学会総会学術研究会 (山口県) での特別講演	25 万円
7	ペル・ボルグハマー (オーフス大学教授)	高橋 良輔 (京都大学大学院医 学研究科教授/大会 長)	「Body-First, Brain-First PD 仮説について」 第 77 回日本自律神経学会総会 (京都府) でのプレ ナリーレクチャー	25 万円
8	ジョセフ・バーガー (ペンシルベニア大学教 授)	戸田 達史 (東京大学大学院医 学系研究科神経内科 学教授/大会長)	「Early pathophysiology of PML」 第 65 回日本神経学会学術大会 (東京都) での 「Symposium 41」で招聘講演	25 万円

4. 普及啓発事業

(1) 講演会等の開催

①「塚原仲晃記念賞」受賞記念講演会

仙台国際センター大ホールにて 2023(令和 5)年 8 月 1 日(火) 午後 5 時より 2022(令
和 4)年度受賞者による塚原仲晃記念賞受賞記念講演会を開催。対象は脳科学関係の
研究者。

②「脳の世紀」シンポジウム

ハイブリッド (国立オリンピック記念青少年総合センター・センター棟 417 および
ライブ配信) にて 2023(令和 5)年 11 月 18 日(土) 午前 10 時より「睡眠と脳」を
テーマに「脳の世紀」シンポジウムを NPO 法人脳の世紀推進会議と共同開催。対
象は一般市民。参加者約 300 名。

「特別講演：睡眠の謎に挑む：原理の追求から社会実装まで」

柳沢正史 (筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構機構長)

「脳を知る：睡眠覚醒に伴う脳のエネルギー代謝活動」

夏堀晃世 (公益財団法人東京都医学総合研究所主席研究員)

「脳を守る：眠りがもたらす脳と心の健康」

三島和夫 (秋田大学大学院医学系研究科教授)

「脳を創る：デジタル技術による持続可能な医療」

上野太郎 (サスメド株式会社代表取締役)

「脳を育む：ヒトの睡眠と学習・記憶」

玉置應子（理化学研究所開拓研究本部／脳神経科学研究センター理研白眉研究
チームリーダー）

③「世界脳週間」の開催

「世界脳週間」を NPO 法人脳の世紀推進会議と共同開催。

2023(令和 5)年度は春から冬にかけて全国の下記 9 会場にて開催。

9 会場のうち 6 会場がオンサイト、1 会場がオンライン、2 会場がオンサイト・オンライン同時開催にて公開講演、討論、病院や研究所の公開などを実施。対象者は中高生及び学校関係教職員と一般市民。参加費無料。

（オンサイト開催）東山高等学校、広島大学医学部第 5 講義室、理化学研究所大河内記念ホール、
桜蔭高等学校、東北大学片平キャンパス、新潟大学旭町総合研究実験棟（以上 6 会場）

（オンライン開催）東京医科歯科大学（以上 1 会場）

（オンサイト・オンライン同時開催）国立精神・神経医療研究センター、玉川大学脳科学研究所
（以上 2 会場）

「世界脳週間」とは、脳科学の科学としての意義と社会にとっての重要性を一般に啓発することを目的として、世界的な規模で行われるキャンペーンで、1993 年アメリカ合衆国での開催を皮切りに全世界に拡大し、我が国は 2000 年から参加。

（2）広報活動

研究報告集：第 36 回塚原仲晃記念賞受賞者及び第 36 回研究助成受領者の研究報告を「ブレインサイエンス・レビュー2024」として編集。

Ⅱ．処務の概要

1．役員に関する事項

（1）理事及び監事

2024(令和 6)年 3 月 31 日現在の理事・監事は別紙記載のとおり。

（2）理事会

2023(令和 5)年度第 1 回理事会（2023(令和 5)年 5 月 16 日開催）

決議事項

①2022(令和 4)年度事業報告

②2022(令和 4)年度収支決算報告

③2022(令和 4)年度使途特定寄附金振替額について

④評議員会の日時及び場所並びに議事に付すべき事項について

報告事項

①2022(令和 4)年度会計監査執行の報告

②代表理事及び常務理事の職務執行状況の報告

2023(令和 5)年度第 2 回理事会 (2024(令和 6)年 2 月 28 日開催)

決議事項

①第 38 回塚原仲晃記念賞、研究助成及び第 37 回国際交流助成の選考

②2024(令和 6)年度事業計画

③2024(令和 6)年度収支予算

④2024(令和 6)年度資金調達及び設備投資の見込みについて

⑤選考委員の選任について

⑥評議員会の日時及び場所並びに議事に付すべき事項について

報告事項

①代表理事及び常務理事の職務執行状況の報告

2. 評議員に関する事項

(1) 評議員

2024(令和 6)年 3 月 31 日現在の評議員は別紙記載のとおり。

(2) 評議員会

2023(令和 5)年度定時評議員会 (2023(令和 5)年 6 月 6 日開催)

報告事項

①2022(令和 4)年度事業報告

②2022(令和 4)年度会計監査執行の報告

決議事項

①2022(令和 4)年度収支決算報告

2023(令和 5)年度第 1 回臨時評議員会 (2024(令和 6)年 3 月 14 日開催)

承認事項

①第 38 回塚原仲晃記念賞、研究助成及び第 37 回国際交流助成の選考

②2024(令和 6)年度事業計画

③2024(令和 6)年度収支予算

④2024(令和 6)年度資金調達及び設備投資の見込みについて

3. 選考委員に関する事項

(1) 選考委員

2024(令和 6)年 3 月 31 日現在の選考委員は別紙記載のとおり。

(2) 選考委員会

2023(令和 5)年度選考委員会 (2024(令和 6)年 2 月 15 日開催)

協議事項

①第 38 回塚原仲晃記念賞受賞者の選考

②第 38 回研究助成受領者の選考

③第 37 回国際交流助成受領者の選考

4. 顧問に関する事項

2024(令和 6)年 3 月 31 日現在の顧問は別紙記載のとおり。

5. 事務局職員に関する事項

事務局長 小杉夏子

6. 登記に関する事項

2023(令和 5)年 4 月 10 日：理事および主たる事務所移転の変更登記（東京法務局提出）

7. 寄附金に関する事項

寄附金収入額は 5,000,000 円（一般寄附金、企業 1 社より）

理事及び監事

(2024 (令和 6) 年 3 月 31 日現在)

代表理事	廣川	信隆	日本学士院会員・東京大学名誉教授
常務理事	板東	武彦	新潟大学名誉教授
理 事	宮下	保司	日本学士院会員・東京大学名誉教授
	飯野	正光	東京大学特命教授
	大隅	典子	東北大学大学院医学系研究科教授・副学長
	津本	忠治	大阪大学名誉教授
	御子柴	克彦	東京大学名誉教授・上海科技大学教授
監 事	安田	啓一	本田技研工業株式会社執行職
	伊藤	醇	公認会計士
	鈴木	雅文	本田技研工業株式会社取締役常勤監査委員

評 議 員

(2024 (令和 6) 年 3 月 31 日現在)

評 議 員	井上	和秀	九州大学高等研究院特別主幹教授
	木村	實	玉川大学名誉教授・脳科学研究所特別研究員・ 京都府立医科大学名誉教授
	本間	さと	札幌花園病院睡眠医療センターセンター長
	三品	昌美	東京大学名誉教授

選考委員

(2024 (令和 6) 年 3 月 31 日現在)

委員長	岡部 繁男	東京大学大学院医学系研究科教授
委員	伊佐 正	京都大学大学院医学研究科教授
	榎本 和生	東京大学大学院理学系研究科教授
	笠井 清登	東京大学大学院医学系研究科教授
	勝野 雅央	名古屋大学大学院医学系研究科教授
	狩野 方伸	帝京大学先端総合研究機構特任教授
	上口 裕之	理化学研究所脳神経科学研究センター副センター長
	酒井 邦嘉	東京大学大学院総合文化研究科教授
	林 康紀	京都大学大学院医学研究科教授
	吉村 由美子	自然科学研究機構生理学研究所教授

顧問

(2024 (令和 6) 年 3 月 31 日現在)

川本 信彦	本田技研工業株式会社最高顧問
-------	----------------