

2022（令和4）年度 事業報告

2022（令和4）年4月1日から2023（令和5）年3月31日まで

I. 事業の概要

2022(令和4)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

2022(令和4)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(2022(令和4)年10月7日)までに93件の応募があり選考の結果

下記12件の助成を決定。 合計=1,000万円

ありぞの 有菌	みさ 美沙（京都大学大学院医学研究科特定講師） 「シナプスとアストロサイト連携の構造的基盤」	助成額=80万円
いのう 稲生	だいすけ 大輔（大阪大学大学院医学系研究科特任講師） 「脳内オキシトシン動態のライブ定量解析」	助成額=80万円
おおた 太田	あかね 茜（甲南大学理工学部/統合ニューロバイオロジー研究所特任研究講師） 「CREB 依存的な温度馴化の制御機構」	助成額=80万円
おさだ 長田	たかひろ 貴宏（順天堂大学医学部准教授） 「超音波刺激による反応抑制の全脳回路の解明」	助成額=80万円
きむら 木村	りな 梨絵（東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構特任助教） 「学習によって実現した柔軟な視覚情報表現に関わる神経回路」	助成額=80万円
すずき 鈴木	かんぞう 敢三（東京理科大学先進工学部嘱託助教） 「海馬内外の神経回路とストレス応答の解析」	助成額=100万円
たけい 武井	ともひこ 智彦（玉川大学脳科学研究所准教授） 「予測的運動制御に関わる中枢神経メカニズム」	助成額=80万円
たけうち 竹内	ゆういち 雄一（北海道大学大学院薬学研究院准教授） 「経頭蓋脳深部刺激による発作感受性消去」	助成額=80万円
はしもと 橋本	けい 恵（お茶の水女子大学お茶大アカデミック・プロダクション特任助教） 「グリア脂質代謝異常が誘発する神経変性機構」	助成額=100万円
ふじた 藤田	ゆき 幸（島根大学学術研究院医学・看護学系教授） 「神経幹細胞分化を制御するクロマチン構造の解析」	助成額=80万円
ほしな 星名	なおすけ 直祐（千葉大学大学院医学研究院特任講師） 「高次脳機能を担う大脳神経回路の分子コード」	助成額=80万円
まつい 松居	しょう 翔（京都大学大学院農学研究科助教） 「肥満・糖尿病における FGF21-Oxytocin 系の役割の解明」	助成額=80万円

2. 研究に対する褒賞

2022(令和4)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(2022(令和4)年10月7日)までに、19件の推薦があり、選考の結果下記1件の授賞を決定。褒賞額=100万円

大木 研一 (東京大学大学院医学系研究科教授)

「2光子機能イメージング法の開発と視覚野の機能構築の研究」

3. 国際交流助成

(1) 海外派遣研究助成

2022(令和4)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(2023(令和5)年1月13日)までに、2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

2022(令和4)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(2023(令和5)年1月13日)までに、13件の応募があり、選考の結果下記7件の助成を決定。合計=200万円

申込者：上田陽一 (産業医科大学医学部教授 (大会長)) 助成額=30万円
ウィリス・サムソン氏 (セントルイス大学教授) を第101回日本生理学会大会 (福岡県) での特別講演および産業医科大学での研究者とのディスカッションのため招聘。

テーマ「New Horizon in Physiology (仮)」

申込者：鬼形和道 (島根大学医学部教授) 助成額=25万円
イ・ゾウ氏 (ペンシルベニア大学医学大学院ポストドクター) を第46回日本神経科学大会 (宮城県) でのシンポジウム講演および島根大学でのセミナーのため招聘。

テーマ「Molecular landscapes of human hippocampal immature neurons across the lifespan and in Alzheimer's disease」

申込者：小林和人 (福島県立医科大学医学部教授 (大会長)) 助成額=30万円
レイモンド・ジョセフ・ドーラン氏 (ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン/マックス・プランクセンター教授) を第46回日本神経科学大会 (宮城県) でのプレナリーレクチャーのため招聘。

テーマ「Insights from computational psychiatry」

申込者：今泉和則 (広島大学大学院医系科学研究科教授 (大会長)) 助成額=30万円
バニア・プラド氏 (ウェスタン大学教授) を第64回日本神経病理学会総会学術研究会/第66回日本神経化学学会大会 合同大会 (兵庫県) での招待講演およびダイバーシティ関連ワークショップへの参加のため招聘。

テーマ「Cholinergic signaling: relevance to cognition and Alzheimer's disease」

申込者：岡村康司^{おかむらやすし}（大阪大学大学院医学系研究科教授） 助成額＝30万円
モハメッド・シャヒーン氏（ラバル大学/CERVO 脳研究センター教授）を第46回日本神経科学大会（宮城県）でのシンポジウム講演および大阪大学でのセミナーのため招聘。
テーマ「てんかんに関連する Na⁺チャネルの分子機構」

申込者：青木 祥^{あおき しょう}（東北大学大学院生命科学研究科助教） 助成額＝25万円
アリフ・ハミド氏（ミネソタ大学助教授）を第46回日本神経科学大会（宮城県）でのシンポジウム講演および東北大学での研究セミナーのため招聘。

テーマ「Striatal dopamine spatiotemporal patterns for agency learning」

申込者：桑原 聡^{くわばら しょう}（千葉大学大学院医学研究院教授（大会長）） 助成額＝30万円
ドン・W・クリーブランド氏（カリフォルニア大学サンディエゴ校教授）を第64回日本神経学会学術大会（千葉県）での招待講演のため招聘。

テーマ「Antisense Oligonucleotide and Gene Therapies for Neurodegenerative Diseases」

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

沖縄コンベンションセンター劇場棟及び WEB 配信にて 2022(令和4)年6月30日（木）午後04時10分より 2021(令和3)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

COVID-19感染拡大防止のためWEBライブ配信にて2022(令和4)年11月19日（土）午前10時00分より「脳科学の現在と未来」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400名。

「特別講演：マスコミから見た脳科学」

室山哲也（元NHK解説主幹 現日本科学ジャーナリスト会議議長）

「特別講演：脳を知る。脳を覚ます」

池谷裕二（東京大学大学院薬学系研究科教授）

「脳を知る：昆虫脳的设计原理」

上川内あづさ（名古屋大学大学院理学研究科教授）

「脳を創る：信頼できる機械学習へ向けて：現状と今後の展望」

杉山 将（理化学研究所革新知能統合研究センター長/東京大学大学院新領域創成科学研究科教授）

「脳を守る：iPS細胞を用いたパーキンソン病治療」

高橋 淳（京都大学iPS細胞研究所所長）

「脳を育む：成体脳ニューロン新生の活性化と記憶力回復」

影山龍一郎（理化学研究所脳神経科学研究センター長）

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。

2022(令和4)年度は春から冬にかけて全国の下記8会場にて開催。

COVID-19感染拡大に伴い8会場のうち4会場がオンライン、2会場がオンサイト、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。対象者は中高校生及び学校関係教職員と一般市民。参加費無料。

(オンライン開催) 理化学研究所脳神経科学研究センター、東京医科歯科大学、自然科学研究機構生理学研究所、国立精神・神経医療研究センター(以上4会場)

(オンサイト開催) 東北大学片平キャンパス、東山高等学校(以上2会場)

(オンサイト・オンライン同時開催) 玉川大学脳科学研究所、広島大学医学部第5講義室(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35回塚原仲晃記念賞受賞者及び第35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2023」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

2023(令和5)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

2022(令和4)年度第1回理事会(2022(令和4)年5月31日開催)

決議事項

- ①2021(令和3)年度事業報告
- ②2021(令和3)年度収支決算報告
- ③2021(令和3)年度使途特定寄附金振替額について
- ④退職金規程の改訂
- ⑤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
- ⑥事務局長の選任

報告事項

- ①2021(令和3)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

2022(令和4)年度第1回臨時理事会 (2022(令和4)年6月24日書面決議)

決議事項

- ①代表理事の選定
- ②常務理事の選定

2022(令和4)年度第2回臨時理事会 (2022(令和4)年9月12日書面決議)

決議事項

- ①特定資産の一部売却および株式購入について

2022(令和4)年度第2回理事会 (2023(令和5)年3月7日開催)

決議事項

- ①第37回塚原仲晃記念賞、研究助成及び第36回国際交流助成の選考
- ②2023(令和5)年度事業計画
- ③助成基準規程の改訂
- ④2023(令和5)年度収支予算
- ⑤2023(令和5)年度資金調達及び設備投資の見込みについて
- ⑥使途特定寄附金の受け入れについて
- ⑦財団の移転先住所および移転日について
- ⑧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

2023(令和5)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

2022(令和4)年度定時評議員会 (2022(令和4)年6月24日書面決議)

報告事項

- ①2021(令和3)年度事業報告
- ②2021(令和3)年度会計監査執行の報告

決議事項

- ①2021(令和3)年度収支決算報告
- ②理事・監事の選任
- ③評議員の選任

2022(令和4)年度第1回臨時評議員会 (2023(令和5)年3月22日開催)

承認事項

- ①第37回塚原仲晃記念賞、研究助成及び第36回国際交流助成の選考
- ②2023(令和5)年度事業計画

③2023(令和 5)年度収支予算

④2023(令和 5)年度資金調達及び設備投資の見込みについて
決議事項

①理事の選任

3. 選考委員に関する事項

(1) 選考委員

2023(令和 5)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

2022(令和 4)年度選考委員会 (2023(令和 5)年 2 月 10 日開催)

協議事項

①第 37 回塚原仲晃記念賞受賞者の選考

②第 37 回研究助成受領者の選考

③第 36 回国際交流助成受領者の選考

4. 顧問に関する事項

2023(令和 5)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

2022(令和 4)年 6 月 29 日：理事・監事・評議員の変更登記（東京法務局提出）

7. 寄附金に関する事項

寄附金収入額は 55,000,000 円。

①一般寄附金：5,000,000 円（企業 1 社より）

②使途特定寄附金（公益目的事業（1）学術研究助成）：50,000,000 円（個人 1 名 より）

理事及び監事

(2023 (令和5) 年3月31日現在)

理事長	廣川	信隆	東京大学大学院医学系研究科特任教授
常務理事	板東	武彦	新潟大学名誉教授
	宮下	保司	日本学士院会員・東京大学名誉教授
理事	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	東京大学名誉教授及び上海科技大学教授
	齊藤	毅	本田技研工業株式会社執行職
監事	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

(2023 (令和5) 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	立命館大学総合科学技術研究機構教授

選考委員

(2023 (令和5) 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	東京大学大学院医学系研究科教授
	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

(2023 (令和5) 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
佐野 豊	京都府立医科大学名誉教授
椎名 武雄	日本アイ・ビー・エム元会長