

2024年度事業報告

(2024年4月1日から2025年3月31日まで)

I. 事業の状況

当財団は、てんかんに関する分野の基礎研究、臨床症状、発作抑制手段の研究および薬物開発のための研究を助成および表彰することにより、この分野の治療研究の振興を図り、もって国民の保健と医療に貢献することを目的として、以下の事業を実施しました。

1. 助成事業

事業内容

(1) 研究助成 (12 件)

日本国内で行われているてんかんに関する基礎、臨床および社会医学の研究者に対して研究の助成を行いました。

(2) 海外留学助成 (2 件)

てんかんに関する基礎および臨床研究を海外で行う我が国の研究者に対して海外留学の助成を行いました。

(3) 招日研究助成 (3 件)

50歳未満の外国籍のてんかんを研究する医師に対して研修および研究の助成を行う予定でしたが、応募がありませんでした。

助成金の交付

・ 募集

2023 年 10 月 1 日から 11 月 30 日までの期間において研究助成の募集を実施しました。

・ 選考

2023 年度研究助成選考委員会（2024 年 2 月 2 日開催）において助成対象候補者を選出しました。

・ 決定

第 27 回理事会（2024 年 3 月 1 日開催）で当該候補者を決定しました。

・ 交付

助成金の交付は、2024 年 7 月 4 日に完了しました。

	(応募件数)	(交付件数)	(金 額)
研究助成	54件	12件	19,200千円
海外留学助成	5件	2件	500千円
招日研究助成	3件	3件	2,250千円
合 計	62件	17件	21,950千円

※記載事項につきましては、申請書類に基づき作成しております。

【研究助成】

(単位：千円)

採択No.	申請者名	所属	課 題 名	分野	助成金
JERF TENKAN 24001	伊藤 祐史	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 小児科 医員	脳波-機能的MRI 同時記録を用いた焦点てんかんの術前評価にお けSubsecond 解析とMultiple HRF 解析の比較、および両者を融 合した新規手法の確立	臨床	1,600
JERF TENKAN 24002	上原 平	国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 准教授	頭蓋内脳波記録を用いたてんかんによるネットワーク障害の病 態解明	臨床	1,600
JERF TENKAN 24003	岡田 正康	新潟大学脳研究所 腫瘍病態学分野 助教	組織透明化免疫染色によるてんかん性神経回路 3 次元可視化	基礎	1,600
JERF TENKAN 24004	折原あすみ	東京医科歯科大学 脳神経外科 医員	SEEG の時系列分析による因果推論を用いた側頭葉てんかんネッ トワークの解明	臨床	1,600
JERF TENKAN 24005	久保田 淳	東京慈恵会医科大学 小児科学講座 助教	腸内細菌叢のショットガンメタゲノム解析による熱性けいれん の病態解明	臨床	1,600
JERF TENKAN 24006	此松 和俊	東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野 大学院生	“Odyssey plot”を用いた心因性非てんかん発作の診断遅れの要 因の検討	社会	1,600
JERF TENKAN 24007	佐々木達也	岡山大学病院 脳神経外科 助教	カイニン酸てんかんモデルラットにおける上位頸髄電気刺激療 法(spinal cord stimulation:SCS)の急性期発作抑制効果とメカ ニズムの解明—海馬における炎症カスケードに着目して—	基礎	1,600
JERF TENKAN 24008	島田 姿野	順天堂大学 小児科 講師	小児期発症難治性てんかんの創薬を見据えた橋渡し研究：網羅 的遺伝子解析と核酸治療開発	臨床	1,600
JERF TENKAN 24009	白石 秀明	国立大学法人北海道大学 北海道大学病院 小児科・てんかんセンター 講師・副部長	小児自然終息性てんかん症例に対する低周波治療器の有効性検 討	臨床	1,600
JERF TENKAN 24010	十川 純平	京都大学 大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座 特定助教	てんかん患者における、ウェアラブルデバイスを用いた睡眠関 連疾患のパーソナライズドメディシンによる発作コントロール 改善の試み	臨床	1,600
JERF TENKAN 24011	星野 廣樹	山梨大学医学部附属病院 小児科学講座 医員	グリアコネクシン依存的てんかん原性形成メカニズムの解明	基礎	1,600
JERF TENKAN 24012	向野 隆彦	九州大学病院 脳神経内科 臨床助教	てんかん患者における記憶固定化障害の病態解明に関する研究	臨床	1,600

合計 19,200千円

【海外留学助成】

(単位：千円)

採択No.	申請者名	所属	留 学 先	助成金
JERF TENKAN 24101	梶川 駿介	国立病院機構 京都医療センター 脳神経内科 医師	Aix-Marseille大学 フランス (マルセイユ)	250
JERF TENKAN 24102	十河 正弥	神戸大学医学部附属病院 脳神経内科 助教	Department of Neurology & Neurological Sciences, Stanford University School of Medicine 300 Pasteur Drive Stanford, California 94305	250

合計 500千円

【招日研究助成】

(単位：千円)

採択No.	申請者名	研修施設名	研究者名：所属機関・国名	助成金
JERF TENKAN 24201	小野 智恵	国立病院機構 長崎医療センター	Tran Dinh Van トラン ディンバン (37歳) Viet Duc University Hospital, Hanoi, Vietnam (ベトナム大学病院)	750
JERF TENKAN 24202	柿坂 庸介	東北大学病院	Yu Chun ユウ チュン (35歳) Huashan Hospital Neuro-IGU Attending Physician 中華人民共和国	750
JERF TENKAN 24203	倉持 泉	埼玉医科大学 総合医療センター	Kerkhoff Denise ケルコフ デニーセ (33歳) Bielefeld University Department of Psychology Postdoctoral researcher Germany	750

合計 2,250千円

(4) 刊行助成（実績金額 1,000 千円）

てんかんに関する研究振興のため、日本てんかん学会機関誌「てんかん研究」の刊行に対して助成しました。

2. 表彰事業

(1) 研究功労賞（実績金額 1,000 千円）

長年にわたりてんかん学の進歩に著しい貢献、指導的な役割を果たした研究者に贈られる2024年度研究功労賞は、以下の先生に2025年3月7日開催の第36回研究報告会時に表彰し、金メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

田崎病院/サマリヤ人病院 顧問・東京科学大学 名誉教授

松浦 雅人先生

(2) 研究褒賞（実績金額 500 千円）

てんかんの治療に関する継続的な研究を行い、業績を挙げた研究者に贈られる2024年度研究褒賞は、以下の先生方に2025年3月7日開催の第36回研究報告会時に表彰し、銀メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

公立小松大学 保健医療学部 臨床工学科 教授

北浦 弘樹 先生

※上記（1. 助成事業、2. 表彰事業）については、広く公募しました。

ポスター作製費用（実績金額 85千円）

表彰状・目録・メダル作成費用（実績金額 1,251千円）

3. 第36回研究報告会（実績金額 8,855千円）

2022年度助成対象者による研究成果の報告および2024年度研究功労賞・研究褒賞受賞者による受賞記念講演を以下のとおり開催しました。

日 時 2025年3月7日（金） 9:00～17:25

場 所 千里阪急ホテル 2階 仙寿の間

(1) 課題名・発表者（発表順）

- ① 難治性側頭葉てんかんにおけるミトコンドリア機能障害
： PET を用いたてんかん原性領域の同定
静岡てんかん・神経医療センター てんかん科・神経内科 松平 敬史 先生
- ② 免疫介在性てんかんにおける新規自己抗体同定と抗体プロファイル解析
北海道大学大学院医学研究院 神経病態学分野 神経内科学教室 准教授
矢口 裕章 先生
- ③ 皮質脳波コネクトミクスによる焦点切除後の再発に関わるネットワーク変容の解明
神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科 助教 十河 正弥 先生
- ④ いわゆる「てんかん性脳症」における未熟アストロサイト機能の解明
国立病院機構長崎医療センター てんかんセンター センター長
小野 智憲 先生
- ⑤ 皮質高周波振動の信号特徴とてんかん原性の関係の多変量解析による究明
岡山大学病院 小児神経科 講師 柴田 敬 先生
- ⑥ てんかん病態における TSPO-PET を用いた神経炎症画像評価の新たな可能性の創出
大阪大学大学院 連合小児発達学研究所 教授 下野 九理子 先生
- ⑦ 機械学習と先端的脳画像解析技術を用いた、
てんかんの病態解明及び臨床指標の構築
東京慈恵会医科大学 精神医学講座 講師 曽根 大地 先生
- ⑧ 錐体神経連続発火活動の低下を伴う発達性てんかん性脳症に対する
治療標的分子の探索
浜松医科大学医学部看護学科 基礎看護学講座 健康科学領域 教授
秋田 天平 先生
- ⑨ てんかん病態形成および薬物治療における新規輸送担体 MFSD10 の役割の解明
広島大学大学院医系科学研究科 分子システム薬剤学研究室 教授
内田 康雄 先生
- ⑩ 細胞移植法によるてんかん治療メカニズムの解明（欠席）
群馬大学大学院医学系研究科 遺伝発達行動学分野 助教 柿崎 利和 先生
- ⑪ 微小チップ血管網灌流モデルを用いた、
ステージウェーバー症候群におけるてんかん発症機序の解明と治療法の開発
奈良県立医科大学 生理学第二講座 講師 坂野 公彦 先生
- ⑫ ロングリードシーケンスを用いた Lennox-Gautaut 症候群の分子遺伝学的解析
自治医科大学 小児科学講座 病院助教 三谷 忠宏 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

外科手術標本を用いたヒトてんかん原性の病態生理学的解明

公立小松大学 保健医療学部 臨床工学科 教授 北浦 弘樹 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

『てんかんと精神病、そして偏見について』

田崎病院/サマリヤ人病院 顧問

東京科学大学 名誉教授 松浦 雅人 先生

4. 研究年報の刊行 （実績金額 3,624千円）

第35回研究報告会での発表内容ならびに2021年度・2023年度海外留学助成の実施報告を研究業績集として取りまとめた「研究年報 第35集（2024）」（第1集～第35集の内容を収載したDVDを含む）を、2024年9月1日に発刊しました。

・ **作成部数**

1,850 部

・ **配布先**

日本てんかん学会会員および主要大学図書館等（国立国会図書館含む）

Ⅱ．庶務の概要

1．登記に関する事項

2024年6月8日理事4名が退任、監事1名が辞任、評議員3名が辞任され、同日開催の第14回定時評議員会において、理事9名、監事1名、評議員3名が選任され、6月18日付で登記を完了しました。また、第28回理事会において、代表理事が選任され、6月18日付で登記を完了しました。

2024年8月19日みなし決議による評議員会で理事1名が選任され、8月19日付で登記を完了しました。

2024年8月30日理事1名が辞任され、9月4日付で登記を完了しました。

2024年11月30日評議員1名が辞任され、12月2日付で登記を完了しました。

2025年3月7日開催の臨時評議員会において、評議員1名が選任され、3月17日付で登記を完了しました。

＊現職は、2025年3月31日現在の所属を記載しております。

(1) 理事（9名）任期：2年（2024年6月8日から）

氏 名	現 職	備考
理事長 木村 徹	住友ファーマ株式会社 代表取締役社長	新理事長 (2024. 6. 8)
常務理事 草部 巧	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	新任 (2024. 8. 19)
池田 昭夫	京都大学医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座 教授	
小国 弘量	TMGあさか医療センター てんかんセンター 顧問	
加藤 天美	関西メディカル病院 脳神経センター センター長	新任 (2024. 6. 8)
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	
丸 栄一	元日本医科大学医学部 生体統御学（生理学） 准教授	
山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科 名誉教授	新任 (2024. 6. 8)
渡邊 雅子	新宿神経クリニック 理事長	新任 (2024. 6. 8)

退任理事

大澤 真木子	立教女学院 理事長	退任 (2024. 6. 8)
辻 貞俊	国際医療福祉大学 名誉教授 産業医科大学 名誉教授	退任 (2024. 6. 8)
野村 博	住友ファーマ株式会社 特別顧問	退任 (2024. 6. 8)
松浦 雅人	田崎病院/サマリヤ人病院 顧問 東京科学大学 名誉教授	退任 (2024. 6. 8)

辞任理事

向井 正幸	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	辞任 (2024. 8. 30)
-------	---------------------	---------------------

(2) 監事 (2名) 任期：4年 (2022年6月11日から)

氏 名	現 職	備考
阿多 博文	弁護士法人 興和法律事務所 弁護士	
黒川 三千男	辻・本郷税理士法人関西事務所 顧問 税理士	新任 (2024. 6. 8)

辞任監事

尾尻 哲洋	辻・本郷税理士法人 特別顧問 税理士	退任 (2024. 6. 8)
-------	--------------------	--------------------

(3) 評議員 (13名) 任期：4年 (2022年6月11日から)

氏 名	現 職	備考
赤松 直樹	国際医療福祉大学医学部 脳神経内科 教授	新任 (2024. 6. 8)
井上 有史	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	
兼本 浩祐	愛知医科大学医学部 精神科学講座 特命診療教授	
上月 孝一	住友ファーマ株式会社	
小林 勝弘	旭川荘療育・医療センター 顧問医師	
下野 九理子	大阪大学大学院 連合小児発達学研究科 教授	
志水 勇夫	住友ファーマ株式会社	新任 (2025. 3. 7)
高橋 孝雄	新百合ヶ丘総合病院 発達神経学センター長・名誉院長	
高橋 幸利	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	新任 (2024. 6. 8)
中里 信和	東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野 教授	
廣瀬 伸一	福岡大学医学部 総合医学研究センター 教授	
三國 信啓	札幌医科大学医学部 脳神経外科 教授	
山田 了士	岡山県精神科医療センター 理事長・特任院長	新任 (2024. 6. 8)

辞任評議員

池田 善治	住友ファーマ株式会社	辞任 (2024. 11. 30)
加藤 天美	関西メディカル病院 脳神経センター センター長	辞任 (2024. 6. 8)
山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科 特任教授	辞任 (2024. 6. 8)
渡邊 雅子	新宿神経クリニック 理事長	辞任 (2024. 6. 8)

2. 委員等に関する事項

2025年3月7日開催の第29回理事会において、2025年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員が以下のとおり選任されました。

(1) 臨時企画委員（2名）任期：1年（2025年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
下野 九理子	大阪大学大学院 連合小児発達学研究科 教授	新任
中里 信和	東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野 教授	新任

退任委員

小林 勝弘	旭川荘療育・医療センター 顧問医師	退任
三國 信啓	札幌医科大学医学部 脳神経外科 教授	退任

(3) 研究助成選考委員（3名）任期：2年（2025年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
重藤 寛史	九州大学大学院医学研究院保健学部門 検査技術科学分野 教授	新任
高橋 孝雄	新百合ヶ丘総合病院 発達神経学センター長・名誉院長	新任
松井 広	東北大学大学院生命科学研究科 超回路脳機能分野 教授	新任

退任委員

赤松 直樹	国際医療福祉大学医学部 脳神経内科 教授	退任
小国 弘量	TMGあさか医療センター てんかんセンター 顧問	退任
小泉 修一	山梨大学医学部 薬理学講座 教授	退任

(4) 研究褒賞審査委員（5名）任期：1年（2025年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
赤松 直樹	国際医療福祉大学医学部 脳神経内科 教授	新任
小国 弘量	TMGあさか医療センター てんかんセンター 顧問	新任
貴島 晴彦	大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授 大阪大学医学部附属病院 てんかんセンター センター長	新任
小泉 修一	山梨大学医学部 薬理学講座 教授	新任
渡邊 雅子	新宿神経クリニック 理事長	新任

退任委員

兼本 浩祐	愛知医科大学医学部 精神科学講座 特命診療教授	退任
重藤 寛史	九州大学大学院医学研究院保健学部門 検査技術科学分野 教授	退任
下野 九理子	大阪大学大学院 連合小児発達学研究科 教授	退任
高橋 幸利	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	退任
中里 信和	東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野 教授	退任

3. 理事会、評議員会等に関する事項

(1) 理事会

開催日	議案	結果
2024年5月2日 (決議の省略)	(決議事項) 2023年度事業報告およびその附属明細書承認の件 2023年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録承認の件	決議事項については全員一致により承認可決
2024年6月8日 (第28回理事会)	(決議事項) - 理事長（代表理事）選定の件 - 常務理事（業務執行理事）選定の件 - 研究功労賞再決議の件 - 臨時評議員会招集の件 (報告事項) 2023年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録の件 2023年度事業報告およびその附属明細書の件 - 理事9名・監事1名・評議員3名選任の件 - 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 2024年度以降スケジュール報告の件	決議事項については原案通り承認可決
2024年8月30日 (決議の省略)	(決議事項) - 常務理事（業務執行理事）選定の件 - 評議員会運営規程誤記修正の件 - 会計処理規則改定の件	決議事項については原案通り承認可決
2025年3月7日 (第29回理事会)	(決議事項) - 特定資産取り崩し承認の件 2025年度事業計画書等承認の件 2025年度研究功労賞受賞者承認の件 2025年度研究褒賞受賞者承認の件 2025年度研究助成対象者承認の件 2025年度臨時企画委員・研究助成選考委員・研究褒賞審査委員選任の件 - 第15回定時評議員会招集の件 (報告事項) - 評議員1名選任報告の件 2024年度決算見通し報告の件 - 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 2025年度スケジュール報告の件	決議事項については原案通り承認可決

(2) 評議員会

開 催 日	議 案	結 果
2024年6月8日 (第14回 定時評議員 会)	(決議事項) 2023年度貸借対照表および正味財産増減計算書ならびにこれらの附属明細書ならびに財産目録承認の件 - 理事9名選任の件 - 監事1名選任の件 - 評議員3名選任の件 (報告事項) 2023年度事業報告およびその附属明細書の件 2024年度研究功労賞受賞者（再決議）報告の件 2024年度以降スケジュールの件	決議事項については原案通り承認可決
2024年8月19日 (決議の省略)	(決議事項) 理事1名選任の件	決議事項については原案通り承認可決
2025年3月7日 (臨時評議員 会)	(決議事項) - 評議員1名選任の件 (報告事項) - 特定資産取り崩し報告の件 2024年度決算見通し報告の件 2025年度事業計画書等報告の件 2025年度研究功労賞受賞者報告の件 2025年度研究褒賞受賞者報告の件 2025年度研究助成対象者報告の件 2025年度臨時企画委員・研究助成選考委員・研究褒賞審査委員報告の件 2025年度スケジュール報告の件	決議事項については原案通り承認可決

(3) 企画委員会

開 催 日	議 案	結 果
2024年8月2日 (臨時 企画委員会)	・ 2025年度研究功労賞受賞候補者選出の件	全員一致により決定
2024年8月2日 (第83回 企画委員会)	・ 第36回研究報告会プログラム（案）について ・ 2025年度臨時企画委員候補者の選出について ・ 2025年度研究助成選考委員候補者の選出について ・ 2025年度研究褒賞審査委員候補者の選出について ・ 2025年度研究助成・褒賞公募について ➤ 募集要項・申請書 ➤ 公募ポスター ・ 今後の企画委員会の開催について ・ その他の財団運営に関わる事項について	全員一致により決定
2024年11月1日 (第84回 企画委員会)	・ 2025年度研究功労賞について ・ 2025年度臨時企画委員候補者の選出について ・ 2025年度各委員の就任承諾状況について ・ 第36回研究報告会について ・ 研究年報第36集（2025）随想執筆依頼について ・ その他の検討事項 ➤ 研究助成・研究褒賞 応募状況 ➤ 今後の企画委員会の開催について ➤ その他の財団運営に関わる事項について	全員一致により決定

(4) 2024 年度研究褒賞審査委員会

開 催 日	議 案	結 果
2025年2月7日	・ 2025年度研究褒賞受賞候補者選出の件	全員一致により決定

(5) 2024 年度研究助成選考委員会

開 催 日	議 案	結 果
2025年2月7日	・ 2025年度研究助成対象候補者選出の件	全員一致により決定

4. 内閣府に対する届出に関する事項

受付年月日	届 出 事 項
2024年06月25日	2023年度事業報告等の提出
2024年07月01日	変更の届出
2024年08月28日	変更の届出
2024年09月18日	変更の届出
2024年12月13日	変更の届出
2025年03月28日	2025年度事業計画書等の提出・変更の届出

5. 寄付金に関する事項

寄付金の受入

(内訳) 用途を特定しない寄付として

- | | |
|----------------|----------|
| ① 住友ファーマ株式会社より | 33,000千円 |
| ② 鎌田 卓弥氏より | 10千円 |

(内訳) 用途を特定した寄付として

- | | |
|----------------|---------|
| ① 住友ファーマ株式会社より | 7,000千円 |
|----------------|---------|

事業報告の附属明細書

2024年度事業報告には、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないため記載を省略する。

2025年4月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団