

2023年度事業報告

(2023年4月1日から2024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 (1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 (0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

2022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

2022年度研究助成選考委員会(2023年2月3日開催)において助成対象候補者を選出しました。

・ 決定

第25回理事会(2023年3月3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、2023年6月13日に完了しました。

	(応募件数)	(交付件数)	(金額)
研究助成	44件	12件	19,200千円
海外留学助成	1件	1件	250千円
招日研究助成	0件	0件	0円
合計	45件	13件	19,450千円

※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 23001	青戸 一司	浜松医科大学 医化学講座 助教	ATP6V0A1 てんかん性脳症モデルマウスによる病態解明	基礎	1,600
JERF TENKAN 23002	秋山 倫之	岡山大学学術研究院医歯薬学域 小児医学分野発達神経病態学 准教授	代謝てんかんの迅速診断に向けた代謝パネル検査の構築	臨床	1,600
JERF TENKAN 23003	荻原 郁夫	日本医科大学 システム生理学 准教授	電位依存性ナトリウムチャンネルに作用するタンパク質から探る てんかん性脳症治療開発の検討	基礎	1,600
JERF TENKAN 23004	加藤 大樹	九州大学大学院歯学研究院 口腔癌制御学講座分子口腔解剖 学分野 助教	疾患特異的ヒト乳歯幹細胞によるドラベ症候群の分子病態解明	基礎	1,600
JERF TENKAN 23005	北浦 弘樹	公立小松大学 保険医療学部臨床工学科 教授	新規てんかん動物モデルによる発作原性の病理組織学的解明	基礎	1,600
JERF TENKAN 23006	倉持 泉	埼玉医科大学総合医療センター 神経精神科 講師	てんかん患者とその支援者に向けたオンライン学習（チャット ボット） ・診療支援ツールの開発	社会	1,600
JERF TENKAN 23007	高山 裕太郎	横浜市立大学医学部 脳神経外科学教室 指導診療医	深部てんかんネットワーク内の流動性に着目した発作時早期伝 播ダイナミクスの定量化	臨床	1,600
JERF TENKAN 23008	竹内 雄一	北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室 准教授	超音波ニューロモデュレーションによる発作感受性の消去	基礎	1,600
JERF TENKAN 23009	西田 拓司	国立病院機構静岡てんかん・神経 医療センター 臨床研究部 精神科医長	てんかん外科治療後の精神症状の長期経過に関する研究	臨床	1,600
JERF TENKAN 23010	音成 秀一郎	広島大学大学院 脳神経内科学 助教	Ictal-interictal continuum のマルチモダリティ転帰予測モ デル ：多施設共同研究	臨床	1,600
JERF TENKAN 23011	福岡 一樹	国立循環器病研究センター 脳神経内科 医師	Radiogenomics を用いた脳卒中後てんかんの病態解明	臨床	1,600
JERF TENKAN 23012	武藤 学	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 大学院生	SEEG による島回てんかんコネクトームの解明とMR ガイド下収 束超音波治療 による定位的焦点凝固術の開発	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 22101	石川 翔一	成田富里徳洲会病院 小児科 医長	Johns Hopkins University	250

合計 250千円

【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
	応募者なし			

合計 0千円

(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2023年度研究功労賞は、以下の先生に2024年3月1日開催の第35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。

元 日本医科大学 生体統御学（生理学） 准教授 丸 栄一 先生

(2) 研究褒賞（実績金額 1,000 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2023年度研究褒賞は、以下の先生方に2024年3月1日開催の第35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。

- ① 京都大学大学院医学研究科
てんかん・運動異常生理学講座 特定准教授 松橋 眞生 先生
- ② 国立循環器病研究センター 脳神経内科 部長 猪原 匡史 先生
医長 田中 智貴 先生
医師 福間 一樹 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 2,017千円）

3. 第35回研究報告会（実績金額 8,065千円）

2021年度助成対象者による研究成果の報告および2023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 2024年3月1日（金） 9:00～18:00
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 聴覚定常状態反応によるてんかん原性の検索個別化医療へ向けて一
国立病院機構榊原病院 院長 鬼塚 俊明 先生
- ② 発達性てんかん性脳症の脳内ネットワーク解析
旭川医科大学 小児科学講座 教授 高橋 悟 先生
- ③ 薬剤抵抗性てんかんにおける視床、及び脳内深部構造の病態関与についての
神経回路画像解析と、神経修飾治療による病態制御の可能性の検討
国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科 医長（科長）
名古屋大学医学系研究科 脳神経外科 前澤 聡 先生
- ④ 細胞内クロライドホメオスタシス破綻がてんかんを引き起こすメカニズムの解明
浜松医科大学医学部医学科 神経生理学講座 助教 渡部 美穂 先生
- ⑤ Autosomal dominant sleep-related hypermotor epilepsy
におけるepileptogenesis/ictogenesis の解析研究変化を明らかにする研究
三重大学大学院医学系研究科 臨床医学系講座精神神経科学分野 講師
福山 孝治 先生
- ⑥ ゲノム編集を用いた遺伝子発現サイレンシングによる遺伝性難治性てんかん脳症
;DRPLAの治療戦略研究
新潟大学脳研究所 分子神経疾患資源解析学分野 准教授 加藤 泰介 先生
- ⑦ 新規抗体検査を用いた自己免疫性てんかんの再分類
岡山大学学術研究院医歯薬学域 精神神経病態学 教授 高木 学 先生
- ⑧ 結節性硬化症のてんかんおよび神経発達症に関連するバイオマーカーの探索
愛知医科大学医学部 小児科学講座 教授 奥村 彰久 先生
- ⑨ ドラベ症候群患者由来の疾患特異的 iPS 細胞を活用した発達性てんかん性脳症の
病態解明および革新的な創薬・治療基盤研究
福岡大学薬学部 応用薬剤学 助教 田中 泰圭 先生
- ⑩ 非けいれん性発作を呈する救急外来脳波の周波数解析による疾患別特徴と予後の検討
神戸大学大学院医学研究科 内科系講座小児科学分野 特定助教
山口 宏 先生
- ⑪ 低頻度皮質電気刺激に対するてんかん発作起始部の遅発皮質反応の特性
：てんかん発作起始部自体の刺激と遠隔領域刺激の比較検討
京都大学医学部附属病院 脳神経内科 特定病院助教 小林 勝哉 先生
- ⑫ 迷走神経刺激による脳内局所環境変化の解明と神経発振制御法の開拓
東北大学大学院生命科学系研究科 超回路脳機能分野 教授 松井 広 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

- ① 数値解析・数理解析に基づくてんかん病態生理と作動原理解明へのアプローチ
：個別化治療への還元へ

京都大学大学院医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座 特定准教授
松橋 眞生 先生

- ② 脳卒中後てんかんの包括的研究

国立循環器病研究センター 脳神経内科 部長 猪原 匡史 先生
医長 田中 智貴 先生
医師 福間 一樹 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

『てんかん原性の神経機序を求めて』

元 日本医科大学 生体統御学（生理学） 准教授 丸 栄一 先生

4. 研究年報の刊行 （実績金額 3,580千円）

第34回研究報告会での発表内容ならびに2022年度海外留学助成および2020年度・2022年度招日研究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34集（2023）」（第1集～第34集の内容を収載したDVDを含む）を、2023年9月1日に発刊しました。

・ 作成部数

2,000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

2023年6月10日評議員1名が辞任され、同日開催の第13回定時評議員会において、理事1名、評議員1名が選任され、6月20日付で登記を完了しました。

また、2024年3月1日理事1名が辞任され、同日開催の臨時評議員会において、理事1名が選任され、3月12日付で登記を完了しました。

*現職は、2024年3月31日現在の所属を記載しております。

(1) 理事（8名）任期：2年（2022年6月11日から）

氏名	現職	備考
理事長 野村 博	住友ファーマ株式会社 代表取締役社長	
常務理事 向井 正幸	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	新任 (2024. 3. 1)
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	
大澤 真木子	立教女学院 理事長	
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 (2023. 6. 10)
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	
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	
松浦 雅人	田崎病院 副院長 東京医科歯科大学 名誉教授	
丸 栄一	元 日本医科大学 生体統御学（生理学） 准教授	

辞任理事

佐野 廣行	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	辞任 (2024. 3. 1)
-------	---------------------	--------------------

(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	
尾尻 哲洋	辻・本郷税理士法人 特別顧問 税理士	

(3) 評議員 (13名) 任期：4年 (2022年6月11日から)

氏名	現職	備考
池田 善治	住友ファーマ株式会社	
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	
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	
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	岡山大学学術研究院医歯薬学域 小児医科学分野 発達神経病態学領域 教授	
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 (2023.6.10)
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	
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	
山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科 特任教授	
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	

辞任評議員

小国 弘量	TMGあさか医療センター てんかんセンター 顧問	辞任 (2023.6.10)
-------	--------------------------	-------------------

2. 委員等に関する事項

2023年6月10日開催の第26回理事会において、企画委員が以下の通り選任されました。

(1) 企画委員（1名）任期：2023年6月10日から2025年3月31日

氏名	現職	備考
廣瀬 伸一	福岡大学医学部 総合医学研究センター	新任

2024年3月1日開催の第27回理事会において、2024年度企画委員・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) 企画委員（5名）任期：2年（2024年4月1日から）

氏名	現職	備考
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	重任
岩佐 博人	木更津病院きさらづてんかんセンター	新任
柿田 明美	新潟大学脳研究所 病理学分野 教授	重任
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	新任
廣瀬 伸一	福岡大学医学部 総合医学研究センター 教授	重任

退任委員

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	退任
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	退任

(2) 臨時企画委員（2名）任期：1年（2024年4月1日から）

氏名	現職	備考
小林 勝弘	岡山大学学術研究院医歯薬学域 小児医科学分野 発達神経病態学領域 教授	新任
三國 信啓	札幌医科大学医学部 脳神経外科 教授	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
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	退任

(3) 研究助成選考委員 (4名) 任期：2年 (2024年4月1日から)

氏名	現職	備考
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
國枝 武治	愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授	新任
夏目 淳	名古屋大学小児科・障害児(者)医療学寄附講座 特任教授	新任
山田 了士	岡山県精神科医療センター 副理事長	新任

退任委員

岡田 元宏	三重大学大学院医学系研究科 精神神経科学分野 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
前原 健寿	東京医科歯科大学 脳神経機能外科 教授	退任

(4) 研究褒賞審査委員 (5名) 任期：1年 (2024年4月1日から)

氏名	現職	備考
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	新任
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	新任
下野 九理子	大阪大学大学院 連合小児発達学研究科 教授	新任
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	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

山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科 特任教授	退任
岩佐 博人	木更津病院きさらづてんかんセンター	退任
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	退任
小林 勝弘	岡山大学学術研究院医歯薬学域 小児医科学分野 発達神経病態学領域 教授	退任
松本 理器	神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野 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
2023年4月25日 (決議の省略)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> 2022年度事業報告およびその附属明細書承認の件 2022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
2023年6月10日 (第26回理事会)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> 企画委員1名選任の件 臨時評議員会招集の件 (報告事項) <ul style="list-style-type: none"> 2022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 2022年度事業報告およびその附属明細書の件 理事1名・評議員1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 2023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3月1日 (第27回理事会)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> 常務理事（業務執行理事）選定の件 2024年度事業計画書等承認の件 2024年度研究功労賞受賞者承認の件 2024年度研究褒賞受賞者承認の件 2024年度研究助成対象者承認の件 2024年度企画委員・臨時企画委員・研究助成選考委員・研究褒賞審査委員承認の件 第14回定時評議員会招集の件 (報告事項) <ul style="list-style-type: none"> 理事1名選任報告の件 2023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 2024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
2023年6月10日 (第13回 定時評議員 会)	(決議事項) ・ 2022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1名選任の件 ・ 評議員1名選任の件 (報告事項) ・ 2022年度事業報告およびその附属明細書の件 ・ 企画委員1名選任の件 ・ 2023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3月1日 (臨時評議員 会)	(決議事項) ・ 理事1名選任の件 (報告事項) ・ 2023年度決算見通し報告の件 ・ 2024年度事業計画書等報告の件 ・ 2024年度研究功労賞受賞者報告の件 ・ 2024年度研究褒賞受賞者報告の件 ・ 2024年度研究助成対象者報告の件 ・ 2024年度企画委員・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 ・ 2024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
2023年8月4日 (臨時 企画委員会)	<ul style="list-style-type: none">2024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
2023年8月4日 (第81回 企画委員会)	<ul style="list-style-type: none">第35回研究報告会プログラム(案)について2024年度企画委員委嘱候補者の選出について2024年度臨時企画委員候補者の選出について2024年度研究助成選考委員候補者の選出について2024年度研究褒賞審査委員候補者の選出について2023年度研究助成・褒賞公募について<ul style="list-style-type: none">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
2023年11月2日 (第82回 企画委員会)	<ul style="list-style-type: none">2024年度研究功労賞について2024年度企画委員委嘱候補者の選出について2024年度臨時企画委員候補者の選出について2024年度各委員の就任承諾状況について第35回研究報告会について研究年報第35集(2024)随想執筆依頼についてその他の検討事項<ul style="list-style-type: none">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	全員一致により決定

(4) 2023年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
2024年2月2日	<ul style="list-style-type: none">2024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) 2023年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
2024年2月2日	<ul style="list-style-type: none">2024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
2023年06月23日	2022年度事業報告等の提出
2023年07月06日	変更の届出
2024年03月19日	変更の届出
2024年03月26日	2024年度事業計画書等の提出

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

2023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。

2024年4月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団