

平成28年度事業報告

(平成28年4月1日から平成29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いました。

助成金の交付

平成27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。平成27年度研究助成選考委員会（平成28年2月5日開催）において助成対象候補者を選出した後、第11回理事会（平成28年3月4日開催）で当該候補者を決定しました。助成金の交付は、平成28年5月中旬までに完了しました。（4月16件、5月1件）

	(応募件数)	(交付件数)	(金額)
研究助成	53件	12件	19,200千円
海外留学助成	3件	2件	500千円
招日研究助成	4件	3件	2,250千円
合計	60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)

申請者名	所属	課題名	分野	助成額
石川 充	慶應義塾大学医学部 生理学教室 特任助教	神経「過剰」発火後の遺伝子発現と細胞形態とのリンク：動物モデル作出が困難な疾患におけるiPS細胞からの興奮性ニューロンと脳オルガノイド誘導技術を用いた解析	基礎	1,600
大内田 守	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 分子腫瘍学准教授	年齢依存症てんかん性脳症の分子病態解析	基礎	1,600
田谷真一郎	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 室長	ニューロサーキット異常に起因するてんかんモデルラットに対する治療薬のスクリーニングと治療法の開発	基礎	1,600
平田 普三	青山学院大学理工学部 化学・生命科学科 教授	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかんの動物モデルを用いた発症機序解明と発作抑制への挑戦	基礎	1,600
山形 要人	公益財団法人東京都医学総合研究所 シナプス可塑性プロジェクト プロジェクトリーダー	結節性硬化症に対する新しい治療薬の探索	基礎	1,600
伊藤 祐史	名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学/成長発達医学 大学院生	先進的MRI技術を用いた中心側頭部に棘波を持つ良性小児てんかんの発症早期における知的予後の予測方法の確立	臨床	1,600
稲次 基希	東京医科歯科大学 脳神経機能外科学講座 講師	[11C]MPDX PETによる、てんかん患者におけるアデノシンA1受容体機能の解明	臨床	1,600
小野 智憲	国立長崎医療センター 脳神経外科 医長	てんかん脳におけるグリア細胞機能の発達プロファイリング：手術摘出標本を用いたグリア細胞と興奮性アミノ酸トランスポーター発現レベルの観察	臨床	1,600
小林 勝哉	京都大学大学院医学研究科 臨床神経学 医員	睡眠によるてんかん原性の変容メカニズムの解明：広域周波数帯脳活動解析による検討	臨床	1,600
田村 健太郎	奈良県立医科大学 脳神経外科 助教	術中皮質脳波におけるセボフルラン濃度切替・高周波振動はてんかん焦点を推定可能か	臨床	1,600
松原 鉄平	九州大学大学院 医学系学府・臨床神経生理学分野 大学院生	海馬一聴覚野連関に注目したてんかん焦点の側方性に関する脳磁図研究	臨床	1,600
西田 拓司	国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター 精神科 医長	てんかん患者学習プログラムMOSES（モーゼス）の有用性に関する研究	社会	1,600

合計19,200千円

【海外留学助成】

(単位：千円)

申請者名	所属	留学機関名	助成額
香川 幸太	広島大学病院 脳神経外科 医科診療医	トロント大学小児病院 The Hospital for Sick Children, Toronto University	250
長谷川 祐人	東京大学大学院 医学系研 究科 脳神経医学専攻 医学博士 課程 大学院生	マサチューセッツ州立大学医学部	250

合計500千円

【招日研究助成】

(単位：千円)

申請者名	研修機関・職名	研究者名・所属機関・国名	助成額
廣瀬 伸一	福岡大学 医学部	Chong-feng chen 38歳 The First Affiliated Hospital, Jinan University Attending doctor in Pediatrics 中国	750
松平 敬史	国立病院機構 静岡てんか ん・神経医療センター	A.F.M.AI Masum Khan 39歳 National Institute of Neurosciences and Hospital, Dhaka Medical Officer (Neurophysiology) Bangladesh	750
吉富 晋作	国立病院機構 静岡てんか ん・神経医療センター	Fritzie B. Rasonable-Ugdamina 32歳 Misamis University Medical Center Visiting Neurology Consultant Philippines	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平成28年度研究功労賞は、以下の先生に平成29年3月3日開催の第28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。

国際抗てんかん連盟 第1副理事長・旭川医科大学 名誉教授・
やまびこ医療福祉センター 名誉院長 田中 達也 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平成28年度研究褒賞は、以下の先生方に平成29年3月3日開催の第28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 日本医科大学 システム生理学 准教授 荻原 郁夫 先生
- ② 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学 准教授 松本 理器 先生
愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授 國枝 武治 先生

※上記(1. 2.)の事業については、広く公募しました。

- ポスター作製費用 (実績金額 117千円)
表彰メダル作成費用 (実績金額 883千円)

3. 第28回研究報告会 (実績金額 8,397千円)

平成26年度助成対象者による研究成果の報告および平成28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 平成29年3月3日(金) 午前9時30分から
場 所 千里阪急ホテル 2階 クリスタルホール

(1) 課題名・発表者(発表順)

- ①脳波緩電位変動のてんかん治療応用への基礎的研究
国際医療福祉大学福岡保健医療学部 医学検査学科 助教 文室 知之 先生
- ②皮質形成異常症におけるてんかん原性の機能的・形態学的解析
新潟大学脳研究所 病理学分野 助教 北浦 弘樹 先生
- ③Dravet症候群発症機構解明のためのSCN1A遺伝子発現可視化マウスの開発
日本医科大学 システム生理学 准教授 荻原 郁夫 先生
- ④AAVベクターを応用したてんかんに対する遺伝子治療基盤技術の開発
日本医科大学 生化学・分子生物学(分子遺伝学) 大学院教授 岡田 尚巳 先生
- ⑤てんかん精神病の発症機序：変動因子(発作と服用抗てんかん薬)の影響の解析
医療法人社団武蔵屋 足立医院 理事長 足立 直人 先生
- ⑥単発皮質電気刺激で誘発される高ガンマ律動計測によるてんかん原性評価法の確立
京都大学大学院医学研究科 臨床神経学 准教授 松本 理器 先生
- ⑦局在関連性てんかん発作における Arterial Spin Labeling による
画像評価法の確立
長岡赤十字病院 脳神経外科第二リハビリテーション科 部長 高尾 哲郎 先生
- ⑧てんかん児における前頭葉機能障害と予後予測に関する脳波学的研究
山梨大学大学院総合研究部 小児科学講座 講師 金村 英秋 先生

⑨ミオクロニー失立てんかん(Doose症候群)の治療反応性に関する
遺伝的要因の解析
昭和大学医学部 小児科学講座 講師 加藤 光広 先生

⑩発作間欠時てんかん発射を用いた効率的なてんかん発作焦点の推定
～てんかん焦点切除後症例の後方視的な頭蓋内脳波と
頭皮上脳波の時間周波数解析～
東北大学病院 小児科 講師 植松 貢 先生

⑪てんかんの発病防止に関する社会基盤の整備
—遺伝情報に依拠した治療導入のための体制整備—
湊病院北東北てんかんセンター センター長 兼子 直 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

①「SCN1A遺伝子変異マウスを用いたDravet症候群発症機序解明」
日本医科大学 システム生理学 准教授 荻原 郁夫 先生

②「てんかん病態下の脳内ネットワーク：
システム神経科学的手法による包括的解明」
京都大学大学院医学研究科 臨床神経学 准教授 松本 理器 先生
愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授 國枝 武治 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

『 二次性全般化発作の機序解明への挑戦 』
国際抗てんかん連盟 第1副理事長 ・ 旭川医科大学 名誉教授 ・
やまびこ医療福祉センター 名誉院長
田中 達也 先生

4. 研究年報の刊行 (実績金額 3,402千円)

第27回研究報告会での発表内容ならびに平成27年度海外留学助成および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27集 (2016)」(第1集～第27集の内容を収載したCD-ROMを含む)を、平成28年9月8日に発刊しました。

作成部数 3,000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

- ① 平成28年6月11日開催の第6回定時評議員会において、理事9名と評議員1名が選任されました。また、第12回理事会において、代表理事及び常務理事が選定され、6月20日付で登記を完了しました。また、平成29年3月3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13日付で登記を完了しました。

*現職は、平成29年3月3日現在の所属を記載しております。

(1) 理事 (9名) 任期：2年 (平成28年6月11日から)

氏名	現職	備考
理事長 多田 正世	大日本住友製薬株式会社 代表取締役社長	重任
常務理事 佐野 廣行	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	新任
飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	重任
大澤 真木子	大塚駅前診療所 所長 東京女子医科大学 名誉教授	重任
兼子 直	湊病院 北東北てんかんセンター センター長 弘前大学 名誉教授	重任
田中 達也	国際抗てんかん連盟 第1副理事長 やまびこ医療福祉センター 名誉院長	重任
藤原 建樹	郡山女子大学 教授 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長	重任
松浦 雅人	田崎病院 副院長 東京医科歯科大学 名誉教授	新任
松本 義幸	健康保険組合連合会 参与 元厚生労働省 近畿厚生局長	重任

(2) 監事 (2名) 任期：4年 (平成26年6月14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 (平成26年6月14日から)

氏名	現職	備考
池田 昭夫	京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学 教授	新任 (H29.3.3)
井上 有史	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 院長	
大江 善則	大日本住友製薬株式会社	
大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	

岡田 善弘	大日本住友製薬株式会社	
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	新任 (H28.6.11)
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 教授	
辻 貞俊	国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 学部長 産業医科大学 名誉教授	
永井 利三郎	プール学院大学 教授 大阪大学 名誉教授	
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	
堀 智勝	東京脳神経センター病院 院長	
丸 栄一	日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科	
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	

2. 委員等に関する事項

平成29年3月3日開催の第13回理事会において、平成29年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員選任の件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（平成29年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
川合 謙介	自治医科大学医学部 脳神経外科 教授	新任
藤原 建樹	郡山女子大学 教授 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

退任委員

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
丸 栄一	日本医科大学附属千葉北総病院 脳神経外科	退任

(2) 研究助成選考委員 (3名) 任期：2年（平成29年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
永井 利三郎	プール学院大学 教授 大阪大学 名誉教授	新任
中瀬 裕之	奈良医科大学 脳神経外科 教授	新任
吉野 相英	防衛医科大学 精神科学講座 教授	新任

退任委員

大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	退任
岡崎 光俊	国立精神・神経医療研究センター病院 第一精神診療部部长	退任
加藤 天美	近畿大学医学部 脳神経外科 教授	退任

(4) 研究褒賞審査委員 (5名) 任期：1年 (平成29年4月1日から)

氏名	現職	備考
井上 有史	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 院長	新任
大塚 頌子	旭川荘療育・医療センター 旭川児童院 顧問 岡山大学 名誉教授	新任
岡田 元宏	三重大学大学院 精神神経科学分野 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
廣瀬 伸一	福岡大学医学部医学科 小児科学 教授	新任

退任委員

川合 謙介	自治医科大学 脳神経外科教室 教授	退任
永井 利三郎	プール学院大学 教授 大阪大学 名誉教授	退任
前垣 義弘	鳥取大学医学部 脳神経小児科学分野 教授	退任
松浦 雅人	田崎病院 副院長 東京医科歯科大学 名誉教授	退任
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	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
平成28年5月13日 (理事会： 決議の省略)	(決議事項) ・ 平成27年度事業報告およびその附属明細書承認の件 ・ 平成27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
平成28年6月11日 (第12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 ・ 諸規程制定の件 ・ 臨時評議員会招集の件 (報告事項) ・ 平成27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 ・ 平成27年度事業報告およびその附属明細書の件 ・ 理事および評議員選任の件 ・ 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 ・ 平成28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

平成29年3月3日 (第13回理事会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成 29年度 事業計画書等承認の件 ・ 平成 29年度 研究功労賞受賞者決定の件 ・ 平成 29年度 研究褒賞受賞者決定の件 ・ 平成 29年度 研究助成対象者決定の件 ・ 平成 29年度 臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員選任の件 ・ 助成金交付規程改定の件 ・ 第7回定時評議員会招集の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 評議員1名選任の件 ・ 平成28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 ・ 平成29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
平成28年6月11日 (第6回 定時評議員会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成27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 ・ 評議員 1 名選任の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成27年度事業報告およびその附属明細書の件 ・ 諸規程制定の件 ・ 平成28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
平成29年3月3日 (臨時評議員会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 評議員1名選任の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成28年度決算見通し報告の件 ・ 平成29年度事業計画書等報告の件 ・ 平成29年度研究功労賞受賞者決定の件 ・ 平成29年度研究褒賞受賞者決定の件 ・ 平成29年度研究助成対象者決定の件 ・ 平成29年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員選任の件 ・ 「助成金交付規程」改定の件 ・ 平成29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
平成28年8月5日 (臨時企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> 平成29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
平成28年8月5日 (第67回 企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> 第28回研究報告会プログラム(案)について 平成29年度研究助成選考委員候補者の選出について 平成29年度研究褒賞審査委員候補者の選出について 平成29年度臨時企画委員候補者の選出について 平成29年度てんかん治療研究助成・褒賞公募について(募集要項・申請書、公募ポスター) 財団設立30周年事業について その他の財団運営に関わる事項について 第68回企画委員会の開催について 	全員一致により決定
平成28年11月11日 (第68回 企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> 平成29年度研究功労賞について 平成29年度各委員会委員の就任状況について 第28回研究報告会プログラムについて 財団設立30周年事業について 研究年報執筆要領について その他の検討事項 	全員一致により決定

(4) 平成28年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
平成29年2月3日	<ul style="list-style-type: none"> 平成29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) 平成28年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成29年2月3日	<ul style="list-style-type: none"> 平成29年度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
平成28年06月15日	平成27年度事業報告等の提出
平成28年06月29日	理事・評議員の変更の届出
平成29年03月22日	平成29年度事業計画書等の提出
平成29年03月22日	評議員の変更の届出

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 大日本住友製薬株式会社より | 42,000千円 |
| 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 大日本住友製薬株式会社より | 5,000千円 |
| ② 桑野 正三氏より | 10千円 |

事業報告の附属明細書

平成28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。

平成29年4月
公益財団法人 てんかん治療研究振興財団