

平成27年度事業報告

(平成27年4月1日から平成28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 (2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の助成を行いました。

助成金の交付

平成26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26年度研究助成選考委員会（平成27年2月6日開催）において助成対象候補者を選出した後、第9回理事会（平成27年3月6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27年6月中旬までに完了しました。（4月14件、5月1件、6月1件）

	(応募件数)	(交付件数)	(金額)
研究助成	45件	12件	19,200千円
海外留学助成	8件	2件	500千円
招日研究助成	3件	2件	1,500千円
合計	56件	16件	21,200千円

※招日研究助成は3件選出されましたが、1件の辞退があり、2件の交付となりました。

※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
長谷川 大輔	日本獣医生命科学大学獣医学部獣医学科 臨床獣医学部門治療学分野 I 准教授	家族性自然発症性てんかんネコにおける海馬の病理組織学的検討	基礎	1,600
宮本 浩行	独立行政法人 理化学研究所脳科学総合研究センター 神経遺伝研究チーム 研究員	乳児難治性てんかん大田原症候群：二つの独立したモデルマウスの解析によるてんかんと知的障害発症の神経メカニズムの解明	基礎	1,600
酒井 康成	九州大学病院 小児科 診療准教授	てんかん性脳症に関与する収束的分子シグナルの解明	基礎	1,600
佐藤 容子	関東学院大学人間環境学部 健康栄養学科 教授	妊娠期に特異的に発現する広範囲伝播脱分極波におけるGABA受容体の役割 -抗てんかん薬による胎児脳発生異常に関する新規メカニズムの提唱-	基礎	1,600
田中 泰圭	福岡大学 てんかん分子病態研究所 博士研究員	Dravet症候群患者のiPS細胞を用いた創薬ハイスループットスクリーニングシステムの確立に向けた基盤研究	基礎	1,600
國枝 武治	京都大学大学院医学研究科 脳神経外科講師	定位的深部電極併用による、てんかん原性に関わる新規バイオマーカーの探索	臨床	1,600
倉橋 宏和	愛知医科大学 小児科学講座 助教	術後CTから得られる硬膜下電極位置情報と、術前MRI から得られる脳形状データとの非線形レジストレーション方法の開発	臨床	1,600
前澤 聡	名古屋大学 脳とこころの研究センター・医学系研究科 脳神経外科 特任講師	発作間欠期てんかん性活動におけるEEG-fMRI 信号同期、安静時fMRI コネクトーム解析、及びMEG 信号源推定によるてんかん焦点診断能の比較検討、及びこれらを融合した新たな手法の開発	臨床	1,600
松尾 健	NTT東日本関東病院 脳神経外科・てんかんセンター	皮質脳波法による迷走神経刺激療法の効果発現メカニズムの解明	臨床	1,600
宮島 美穂	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心療・緩和医療学分野 助教	ウェアラブルHRVセンサを用いたてんかん臨床発作予測・検知システム開発	臨床	1,600
猿渡 淳二	熊本大学大学院 生命科学研究部 薬物治療学分野 講師	患者背景に基づく抗てんかん薬の有効血中薬物濃度域の設定と個別化投与量設計システムの構築	臨床	1,600
小原 拓	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門 講師	妊娠中の抗てんかん薬使用と出生児の奇形および発達・発育に与える影響に関する疫学研究	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
KHOO HUI MING	大阪大学医学部附属病院 脳神経外科 特任研究員	Montreal Neurological Institute, McGill University	250
宇佐美 清英	洛和会音羽病院 神経内科医長	Human Cognitive Neurophysiology Laboratory the Johns Hopkins University	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
那須 裕郷	静岡てんかん・神経医療セン ター	Aye Mu Saan East Yangon General Hospital Myanmar	750
中里 信和	東北大学大学院てんかん学 分野	Wijoyo Halim Al-Khairaat University Indonesia	750

合計1,500千円

(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27年度研究功労賞は、以下の先生に平成28年3月4日開催の第27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。

東北大学 名誉教授・石巻赤十字病院 名誉院長 飯沼 一字 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27年度研究褒賞は、以下の先生方に平成28年3月4日開催の第27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 札幌医科大学脳神経外科 助教 江夏 怜 先生
- ② 東北大学大学院てんかん学分野 准教授 神 一敬 先生
- 東北大学大学院てんかん学分野 加藤 量広 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 92千円)

表彰メダル作成費用 (実績金額 901千円)

3. 第27回研究報告会 (実績金額 8,270千円)

平成25年度助成対象者による研究成果の報告および平成27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28年3月4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 KCNQ2遺伝子変異の海馬GABA作動性ニューロンネットワーク構築への影響
福岡大学 てんかん分子病態研究所 ポストドクター 内田 琢 先生
- ② Collybistin欠損を示すてんかん患者由来iPS細胞による病態解析と治療研究
東京女子医科大学 統合医科学研究所 特任助教 下島 圭子 先生
- ③ 乳児重症ミオクロニーてんかん (Dravet症候群) モデルマウスへの 内側神経節隆起由来細胞移植の有効性の検討
理化学研究所 脳科学総合研究センター 神経遺伝研究チーム 立川 哲也 先生
- ④ 抗てんかん薬胎内曝露による大脳皮質発生障害メカニズムの解明とその予防戦略の模索
慶應義塾大学医学部 小児科学教室 専任講師 三橋 隆行 先生
- ⑤ ヒト内側側頭葉てんかんにおけるオリゴデンドロサイトの病態に関する神経病理学的研究
秋田県立脳血管研究センター 脳神経病理学研究室 部長 宮田 元 先生
- ⑥ 日本人におけるPRRT2変異によるてんかんの包括的研究
順天堂大学医学部 小児科 奥村 彰久 先生
(現 愛知医科大学医学部 小児科 教授)
- ⑦ 網羅的遺伝子解析によるアンジェルマン症候群および類縁疾患のてんかん発症機構の解明
名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野 教授 齋藤 伸治 先生
- ⑧ 原因不明のてんかん患者からGlut1欠損症を診断するための拡散テンソル画像、FDG-PETの有用性の検討
名古屋大学大学院医学系研究科 障害児(者)医療学寄附講座 教授 夏目 淳 先生
- ⑨ Rasmussen症候群の早期診断・効果的免疫調節治療選択に向けた研究
国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター 副院長 高橋 幸利 先生
- ⑩ 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (Benign Adult Familial Myoclonus Epilepsy: BAFME) の病態研究～臨床所見と検査所見との関連の検索～
京都大学大学院医学研究科 臨床病態検査学 人見 健文 先生
- ⑪ 術中皮質電気刺激下NIRS同時記録によるてんかんネットワーク可視化
新潟大学脳研究所 脳神経外科学教室 佐藤 洋輔 先生

- ⑫ 医療過疎地域における、遠隔画像システムを用いた、てんかん症例の多施設評価システムの構築

北海道大学病院 小児科 講師 白石 秀明 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

- ① 「皮質－皮質間誘発電位を用いた脳内ネットワーク研究」

札幌医科大学 脳神経外科 助教 江夏 怜 先生

- ② 「てんかん発作時の自律神経モニタリングと包括的てんかん診断」

東北大学大学院 てんかん学分野 加藤 量広 先生

(現 東北大学大学院神経内科学分野・石巻赤十字病院神経内科)

東北大学大学院 てんかん学分野 准教授 神 一敬 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

『私のでんかん学の軌跡～West症候群、ヒスタミン神経系、そして機能画像』

東北大学名誉教授・NPO子どもの村東北理事長 飯沼 一字 先生

4. 研究年報の刊行 (実績金額 3,353千円)

第26回研究報告会での発表内容ならびに平成26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26集(2015)」(第1集～第26集の内容を収載したCD-ROMを含む)を、平成27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27年6月6日開催の第5回定時評議員会において評議員1名が選任、平成28年3月4日開催の臨時評議員会において評議員1名が選任されました。

* 現職は、平成28年3月4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26年6月14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	
常務理事 桑野 正三	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	
飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	
大澤 真木子	東京女子医科大学 名誉教授	
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	
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	
田中 達也	やまびこ医療福祉センター 名誉院長 旭川医科大学 名誉教授	
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	
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	

(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
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 常務執行役員	新任 (H27.6.6)
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 取締役 常務執行役員	
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 主任教授	

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	
鶴 紀子	宮崎大学 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	新任 (H28.3.4)
堀 智勝	新百合ヶ丘総合病院 名誉院長	
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	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	

退任評議員

新川 慶弘	大日本住友製薬株式会社 執行役員	
渡辺 英寿	厚生労働省 労働保険審査会委員	

2. 委員等に関する事項

平成28年3月4日開催の第11回理事会において、平成28年度企画委員、臨時企画委員、研究助成選考委員および研究褒賞審査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（平成28年4月1日から）

氏 名	現 職	改選
大澤 真木子	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
兼本 浩祐	愛知医科大学 精神神経科講座 教授	重任
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 主任教授	新任
馬場 啓至	西諫早病院 てんかんセンター長・脳外科部長	重任

退任委員

田中 達也	やまびこ医療福祉センター 名誉院長 旭川医科大学 名誉教授	退任
-------	----------------------------------	----

(2) 臨時企画委員 (2名) 任期：1年（平成28年4月1日から）

氏 名	現 職	備考
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
丸 栄一	日本医科大学附属千葉北総病院 脳神経外科	新任

退任委員

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	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

(3) 研究助成選考委員 (4名) 任期：2年 (平成28年4月1日から)

氏名	現職	備考
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	新任
山田 了士	岡山大学大学院 精神神経病態学教室 教授	新任
前原 建寿	東京医科歯科大学 脳神経機能外科 教授	新任
山内 秀雄	埼玉医科大学医学部 小児科 教授	新任

退任委員

池田 昭夫	京都大学大学院 てんかん・運動異常生理学講座 特定教授	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
三國 信啓	札幌医科大学 脳神経外科 教授	退任
山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科学 教授	退任

(4) 研究褒賞審査委員 (5名) 任期：1年 (平成28年4月1日から)

氏名	現職	備考
川合 謙介	自治医科大学 脳神経外科教室 教授	新任
永井 利三郎	プール学院大学 教授 大阪大学 名誉教授	新任
前垣 義弘	鳥取大学医学部 脳神経小児科学分野 教授	新任
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
渡辺 雅子	新宿神経クリニック 院長	新任

退任委員

丸 栄一	日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科	退任
渡辺 英寿	自治医科大学 脳神経外科教室 教授	退任
高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部 小児科学教室 主任教授	退任
千葉 茂	旭川医科大学医学部 精神医学講座 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 副院長	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27年5月15日 (理事会： 決議の省略)	(決議事項) ・平成26年度事業報告およびその附属明細書承認の件 ・平成26年度貸借対照表ならびに正味財産増減計算書および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27年6月6日 (第10回理事会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 資産管理・運用規程改定の件 ・ 臨時評議員会招集の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成26年度貸借対照表ならびに正味財産増減計算書およびこれらの附属明細書ならびに財産目録報告の件 ・ 平成26年度事業報告およびその附属明細書報告の件 ・ 評議員1名選任報告の件 ・ 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件 ・ 平成27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
平成27年9月24日 (理事会： 決議の省略)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 事務局長任免の件 	決議事項については全員一致により承認可決
平成28年3月4日 (第11回理事会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成28年度事業計画書等承認の件 ・ 平成28年度研究功労賞受賞者決定の件 ・ 平成28年度研究褒賞受賞者決定の件 ・ 平成28年度研究助成対象者決定の件 ・ 平成28年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員・企画委員選任の件 ・ 第6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27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28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27年6月6日 (第5回 定時評議員会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成26年度貸借対照表ならびに正味財産増減計算書およびこれらの附属明細書ならびに財産目録承認の件 ・ 評議員1名選任の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成26年度事業報告およびその附属明細書報告の件 ・ 資産管理・運用規程改定報告の件 ・ 平成27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

平成28年3月4日 (臨時評議員会)	(決議事項) ・評議員1名選任の件 (報告事項) ・平成27年度決算見通し報告の件 ・平成28年度事業計画書等報告の件 ・平成28年度研究功労賞受賞者決定の件 ・平成28年度研究褒賞受賞者決定の件 ・平成28年度研究助成対象者決定の件 ・平成28年度臨時企画委員・研究褒賞審査委員・研究助成選考委員・企画委員選任の件 ・平成28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27年8月7日 (臨時企画委員会)	・平成28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27年8月7日 (第65回 企画委員会)	・第27回研究報告会プログラム(案)について ・平成28年度研究助成選考委員候補者の選出について ・平成28年度研究褒賞審査委員候補者の選出について ・平成28年度臨時企画委員候補者の選出について ・平成28年度てんかん治療研究助成・褒賞公募ポスター(案)について ・その他の財団運営に関わる事項について ・第66回企画委員会の開催について	全員一致により決定
平成27年11月6日 (第66回 企画委員会)	・平成28年度研究功労賞推薦人について ・平成28年度各委員会委員の就任状況について ・第27回研究報告会プログラムについて ・平成29年度公募ポスターデザイン変更について ・その他の検討事項	全員一致により決定

(4) 平成27年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
平成28年2月5日	・平成28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27年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成28年2月5日	・平成28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27年6月23日	平成26年度事業報告等の提出
平成27年6月29日	評議員の変更の届出
平成27年10月1日	評議員の変更の届出
平成28年3月23日	平成28年度事業計画書等の提出
平成28年3月23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	16,000千円
② 三原 忠紘氏より	500千円
③ 鎌田 卓弥氏より	10千円

事業報告の附属明細書

平成27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28年4月
公益財団法人 てんかん治療研究振興財団