

平成24年度事業報告

(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

I. 事業の状況

1. 平成24年度助成

(1) 研究助成、海外留学助成および招日研究助成

① 助 成

募 集

公募による申請件数

研究助成	49件
海外留学助成	4件
招日研究助成	2件
計	55件

選 考

研究助成選考委員会において助成候補者を選考
研究助成選考委員会開催日 平成24年2月3日（金）

決 定

研究助成選考委員会において選考された候補者を助成対象者に決定

理事会開催日 平成24年3月9日（金）

研究助成	12件
海外留学助成	2件
招日研究助成	2件
計	16件

研究助成金交付 平成24年4月中旬に、研究助成金の交付完了

② 助成内容

	(交付件数)	(金 額)
研究助成	12件	19,200千円
海外留学助成	2件	500千円
招日研究助成	2件	1,500千円
合 計	16件	21,200千円

【研究助成】

(単位：千円)

申請者名	所属機関・職名	課 題 名	助成額
飯田 幸治	広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学講座 助教	迷走神経刺激術後のてんかん焦点診断のための脳磁図検査の遂行性およびてんかん磁場活動変化の検討	1,600
石井 敦士	福岡大学病院 小児科 助手	小児交互性片麻痺の分子病態とてんかん原生の解明	1,600
宇佐美 憲一	東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 臨床神経精神医学講座 脳神経外科学	迷走神経誘発電位測定法の開発	1,600
臼井 直敬	静岡てんかん・神経医療センター 脳神経外科	1000Hz以上のVery high frequency oscillations(VHF0)のてんかん外科における臨床的有用性	1,600
榎戸 靖	愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 室長	DNAダメージを介したてんかん病態メカニズムの解明	1,600
久保田 有一	東京女子医科大学 脳神経外科 助教	深部電極を用いた皮質皮質間誘発電位によるてんかん発作伝播ネットワークの解明	1,600
田中 恵子	金沢医科大学 神経内科学 特任教授	自己免疫性病態を基盤とする難治性てんかんの実態調査および治療法の開発	1,600
棚橋 俊介	三重大学大学院医学系研究科 神経感覚医学講座 精神神経科学分野 医員	てんかん病態におけるグリア伝達機能障害の可能性解析	1,600
玉巻 伸章	熊本大学大学院 生命科学研究所脳回路構造学 分野 教授	成体大脳皮質内抑制性神経細胞の新生と難治性癲癇モデルマウスの創出	1,600
西堀 正洋	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科教授	てんかん発症における血液-脳関門 (BBB) の破綻とその制御	1,600
原 恵子	東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 生命機能情報解析学 分野 助教	IAT(潜在的連想テスト)と質問紙法を用いたてんかん患者における、てんかんに対する偏見の研究	1,600
松島 芳文	埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所	新たに発見された乳児重症ミオクロニーてんかんマウスの原因遺伝子のポジショナルクローニングと病態解析	1,600

合計19,200千円

【海外留学助成】

(単位：千円)

申請者名	留学機関名	所属機関・職名	助成額
渡邊 さつき	Montreal Neurological Institute	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 大学院生	250
児島 克明	Children's Hospital of Michigan	Children's Hospital of Michigan, Wayne State University・Research Fellow	250

合計500千円

【招日研究助成】

(単位：千円)

申請者名	研修機関名	所属機関・研究者名・国名	助成額
池田 浩子	独立行政法人国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター	Neurology and Rehabilitation Center, Beijing Children's Hospital Associate Chief Physician Chunhong CHEN 中国	750
西田 拓司	独立行政法人国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター	Patient Care Center 2, Xuanwu Hospital, Beijing Health Palace Hospital Attending Doctor Shouwen ZHANG 中国	750

合計1,500千円

(2) 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 (実績金額 2,953千円)

(1) 研究功労賞

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24年度研究功労賞は、以下の先生に平成25年3月8日開催の第24回研究報告会時に、金メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

独立行政法人国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長 八木 和一 先生

(2) 研究褒賞

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24年度研究褒賞は、以下の先生に平成25年3月8日開催の第24回研究報告会時に、銀メダルと副賞として金一封を添えて贈呈しました。

- | | |
|-----------------------------|----------|
| ①中国医科大学付属第一病院 精神医学科 教授 | 朱 剛 先生 |
| ②独立行政法人国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科 | 増田 浩 先生 |
| 独立行政法人国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科 | 村上 博淳 先生 |

3. 第24回研究報告会 (実績金額 6,203千円)

平成22年度助成対象者による研究成果の報告および平成24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25年3月8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 けいれん非感受性グリア伝達調整薬の非けいれん性欠神てんかんモデルマウスを用いたてんかん発作抑制作用の解析
三重大学大学院 精神神経科学分野 山村 哲史 先生
- ② てんかん原因遺伝子EFHC1遺伝子がコードするタンパクmyoclonin1は小胞体のカルシウムイオン貯蔵量を調節する
理化学研究所 神経遺伝研究チーム 鈴木 俊光 先生
- ③ BDNF産生細胞株移植のてんかんモデルラットに対する影響 - 神経保護と神経新生について -
岡山大学大学院 脳神経外科 安原 隆雄 先生
- ④ てんかんにおける神経伝達物質放出機構の素課程の異常の解明
神戸大学大学院 膜動態学分野 匂坂 敏朗 先生
- ⑤ 免疫系の異常がてんかんの発症・進行に与える影響に関する研究
国立精神・神経センター病院 小児神経科 佐久間 啓 先生
(現：東京都医学総合研究所 脳発達・神経再生研究分野)
- ⑥ てんかん発症における細胞性免疫制御機構の関与に関する研究
信州大学医学部 小児医学講座 稲葉 雄二 先生

- ⑦ てんかんを合併する発達障害患者に対するPCDH19遺伝子異常の検索
福岡大学医学部 小児科 日暮 憲道 先生
- ⑧ ACTH療法の作用機序とWest症候群の病態へのサイトカインの関与に関する研究
埼玉県立小児医療センター 浜野晋一郎 先生
- ⑨ 言語機能マッピングにおけるfMRIの信頼度および神経活動との関連について
(皮質電気刺激マッピングおよびECoGにおけるhigh gamma activityとの比較研究)
東京大学大学院 脳神経医学専攻 國井 尚人 先生
- ⑩ 内側側頭葉てんかんにおいて、海馬および周辺領域はどのように発作に関与するか
国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 梅岡 秀一 先生
(現：奥島病院 脳神経外科)
- ⑪ Convection Enhanced Delivery (CED) を用いた新しいてんかん治療システムの開発
東北大学病院 脳神経外科 岩崎 真樹 先生
- ⑫ てんかんにおけるうつ状態の臨床症候学的ならびに治療方法の研究
母恋天使病院 精神科 伊藤ますみ 先生
(現：上善神経医院)

(2) 研究褒賞受賞記念報告

- ① 「ヒトてんかん責任遺伝子変異導入ラットの作出と分子病態解析」
中国医科大学付属第一病院 精神医学科 教授 朱 剛 先生
- ② 「難治性てんかんを合併した視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術」
国立病院機構西新潟中央病院 脳神経外科 増田 浩 先生・村上 博淳 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

「難治性てんかんの研究」

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長 八木 和一 先生

4. 研究年報の刊行 (実績金額 2,529千円)

第23回研究報告会での発表内容ならびに平成21年度海外留学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23集 (2012)」(第1集～第23集の内容を収載したCD-ROMを含む。)を、9月に刊行しました。

作成部数 3,000部

配布先 「日本てんかん学会」会員他関係先

II. 庶務の概要

1. 登記に関する事項

平成24年6月9日開催の第2回定時評議員会において、理事10名、評議員2名が選任され、6月11日付けで登記を完了いたしました。

*現職は、平成25年3月8日現在の所属を記載しております。

(1) 理事 (10名)

氏名	現職	改選
宮武 健次郎	大日本住友製薬株式会社 相談役	重任
桑野 正三	公益財団法人 てんかん治療研究振興財団	重任
飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	新任
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	新任
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	重任
野村 瞭	財団法人復光会 専務理事 元 環境庁大気保全局長	重任
大澤 真木子	東京女子医科大学 副学長 東京女子医科大学 小児科学講座 主任教授	重任
多田 正世	大日本住友製薬株式会社 代表取締役社長	新任
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
八木 和一	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

真柳 佳昭	東京警察病院 顧問	退任
山内 俊雄	埼玉医科大学 名誉学長	退任

(2) 評議員 (2名)

氏名	現職	改選
松浦 雅人	東京医科歯科大学 生命機能情報解析学 教授	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

飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	退任
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	退任

委員等に関する事項

平成25年3月8日開催の第5回理事会において、平成25年度臨時企画委員、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。

*現職は、平成25年3月8日現在の所属を記載しております。

(1) 臨時企画委員 (2名)

氏名	現職	改選
丸 栄一	日本医科大学 生理学講座生体統御学 准教授	新任
松岡 洋夫	東北大学大学院 精神神経学分野 教授	新任

三浦 寿男	北里大学 名誉教授	退任
大澤 真木子	東京女子医科大学 副学長 東京女子医科大学 小児科学講座 主任教授	退任

(2) 研究助成選考委員 (3名)

氏名	現職	改選
飯沼 一字	東北大学 名誉教授 石巻赤十字病院 名誉院長	新任
中里 信和	東北大学大学院 てんかん学分野 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

香坂 忍	北海道大学 小児科	退任
丸 栄一	日本医科大学 生理学講座生体統御学 准教授	退任
辻 貞俊	産業医科大学 神経内科 教授	退任

(3) 研究褒賞審査委員 (5名)

氏名	現職	改選
馬場 啓至	国立病院機構長崎医療センター 脳神経外科 部長	新任
池田 昭夫	京都大学 臨床神経学 准教授	新任
松浦 雅人	東京医科歯科大学 生命機能情報解析学 教授	新任
大澤 真木子	東京女子医科大学 副学長 東京女子医科大学 小児科学講座 主任教授	新任
鶴 紀子	宮崎大学 名誉教授	新任

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	退任
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	退任
丸 栄一	日本医科大学 生理学講座生体統御学 准教授	退任
小国 弘量	東京女子医科大学 小児科 教授	退任
富永 悌二	東北大学大学院 神経外科学分野 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
平成24年5月23日 (理事会：決議の省略)	(決議事項) ・平成23年度事業報告およびその附属明細書承認の件 ・平成23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、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24年6月9日 (第4回理事会)	(決議事項) ・理事長および常務理事選定の件 ・事務局長選任承認の件 ・企画委員選任の件 (報告事項) ・理事長および常務理事の職務執行状況報告の件	決議事項については 全員一致により 承認可決 報告事項については 全員一致により了承
平成25年1月22日 (理事会：決議の省略)	(決議事項) ・臨時評議員会招集の件	決議事項については 全員一致により承認 可決
平成25年3月8日 (第5回理事会)	(決議事項) ・平成25年度事業計画書等承認の件 ・平成25年度研究功労賞受賞者決定の件 ・平成25年度研究褒賞受賞者決定の件 ・平成25年度研究助成対象者決定の件 ・平成25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 ・諸規程制定・改定の件 ・第3回定時評議員会招集の件 (報告事項) ・平成24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25年度スケジュール報告の件	決議事項については 全員一致により承認 可決 報告事項については 全員一致により了承

(2) 評議員会

開催日	議案	結果
平成24年6月9日 (第2回定時評議員会)	(決議事項) ・平成23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、財産目録承認の件 ・理事10名選任の件 ・評議員2名選任の件 (報告事項) ・平成23年度事業報告およびその附属明細書の内容報告の件	決議事項については 全員一致により承認 可決 報告事項については 全員一致により了承

平成25年3月8日 (臨時評議員会)	<p>(決議事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・役員及び評議員の報酬並びに費用に関する規程改定の件 <p>(報告事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成24年度決算見通し報告の件 ・平成25年度事業計画書等報告の件 ・平成25年度研究功労賞受賞者・研究褒賞受賞者・研究助成対象者報告の件 ・平成25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報告の件 ・諸規程の制定・改定報告の件 ・平成25年度スケジュール報告の件 	<p>決議事項については 全員一致により承認 可決</p> <p>報告事項については 全員一致により了承</p>
-----------------------	---	--

(3) 企画委員会

開催日	議案	結果
平成24年8月3日 (臨時企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> ・平成25年度研究功労賞受賞候補者選考の件 	全員一致により決定
平成24年8月3日 (第59回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> ・第24回研究報告会プログラム(案)について ・平成25年度研究助成選考委員候補者の選出について ・平成24年度・25年度研究助成選考委員会オブザーバーの選出について ・平成25年度研究褒賞審査委員候補者の選出について ・平成25年度臨時企画委員候補者の選出について ・平成25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 ・財団からの報告事項について(平成24年度・25年度財団会議スケジュールほか) 	全員一致により決定
平成24年11月2日 (第60回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> ・第24回研究報告会プログラムの決定について ・平成25年度各委員会委員の就任状況について ・平成26年度てんかん研究助成・褒賞公募ポスター(案)について ・諸規程の整備について ・平成25年度企画委員会の開催について ・その他報告事項 	全員一致により決定

(4) 平成24年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
平成25年2月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・平成25年度研究褒賞授賞対象者審査の件 	全員一致により決定

(5) 平成24年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成25年2月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・平成25年度助成対象者選考の件 	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24年6月26日	理事・評議員の変更の届出
平成24年6月27日	平成23年度事業報告等の提出
平成25年3月21日	理事、監事及び評議員に対する報酬等の支給の基準の変更の届出
平成25年3月21日	平成25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

① 大日本住友製薬株式会社より (内訳)	42,000千円
公益目的事業の寄付として	5,000千円
用途を特定しない寄付として	37,000千円
② 鎌田 卓弥氏より	10千円

平成24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」が存在しないため作成しない。

平成25年5月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団