

# 平成25年度事業報告

(平成25年4月1日から平成26年3月31日まで)

## I. 事業の状況

### 1. 平成25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	65件
		海外留学助成	4件
		招日研究助成	2件
		計	71件

選 考 研究助成選考委員会において助成候補者を選出  
研究助成選考委員会開催日 平成25年2月1日（金）

決 定 研究助成選考委員会において選出された候補者を助成対象者に決定

理事会開催日	平成25年3月8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

助成金交付 平成25年4月中旬に助成金の交付を完了

##### 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】** ※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。（単位：千円）

申請者名	所属機関・職名	課 題 名	助成額
奥村 彰久	順天堂大学医学部 小児科 准教授	日本人におけるPRRT2変異によるてんかんの包括的研究	1,600
下島 圭子	東東京女子医科大学 統合医科学研究所 特任教授	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	1,600
夏目 淳	名古屋大学大学院 医学系研究科小児科学 准教授	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	1,600
高橋 幸利	国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 統括診療部長	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	1,600
佐藤 洋輔	新潟大学脳研究所 脳神経外科 非常勤講師	術中NIRS・皮質脳波同時記録によるてんかんネットワーク可視化	1,600
三橋 隆行	慶應義塾大学医学部 専任講師	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	1,600
人見 健文	京都大学大学院 医学研究科 呼吸管理睡眠制御学 特定助教	良性成人型家族性ミオクローヌステんかん (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～	1,600
内田 琢	福岡大学 てんかん分子病態研究所 博士研究員	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	1,600
白石 秀明	北海道大学病院 小児科 助教	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	1,600
立川 哲也	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	重症ミオクローニーてんかん (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	1,600
龍福 雅恵	秋田県立脳血管研究センター 脳神経病理学研究部 研究員	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	1,600
齋藤 伸治	名古屋市立大学 教授	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	1,600

合計19,200千円

**【海外留学助成】**

(単位：千円)

申請者名	所属機関・職名	留学機関名	助成額
中島 翠	北海道大学大学院 医学研究科 小児科学分野 大学院生	トロント小児病院 神経生理学研究室 (The Hospital for Sick Children Neurophysiology Lab)	250
小林 正和	金沢大学 医薬保健研究域保健学系 助教	National Institute of Health (NIH) / National Institute of Mental Health (NIMH)	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
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	Marc Laurence L. Fernandez Philippine General Hospital Philippines	750
荒木 邦彦	国立病院機構静岡てんか ん・神経医療センター 神経内科	Fengpeng WANG Xianmen Univerersity Affiliated Chenggong Hospital China	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 2,859千円)**(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25年度研究功労賞は、以下の先生に平成26年3月7日開催の第25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。

医療法人社団 むさしの国分寺クリニック 理事長 大沼 悌一 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25年度研究褒賞は、以下の先生に平成26年3月7日開催の第25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東京都立神経病院 脳神経外科 医員 宇田 武弘 先生

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 准教授 露口 尚弘 先生

②医療法人雄翔会 いまむら脳神経クリニック 理事長 今村 真一 先生

医療法人常清会 尾辻病院 精神科 医長 赤池 浩一 先生

**3. 第25回研究報告会** (実績金額 7,814千円)

平成23年度助成対象者による研究成果の報告および平成25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。

また、今回は第25回を記念して、国際抗てんかん連盟 (ILAE) 理事長のEmilio Perucca先生をお招きして特別講演を行いました。

日 時 平成26年3月7日 (金) 午前9時から

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 てんかん発作易誘発性に対するアデノシンの関与の解明：  
アストロサイト機能不全マウスを用いての検討  
山形大学医学部 生理学講座 山崎 良彦 先生
- ② ヒトてんかん重積発作モデルラットHotaka のキャラクターリゼーション  
群馬大学大学院 工学研究科応用化学 生物化学専攻 若松 馨 先生  
(現：群馬大学 理工学研究院 分子科学部門)
- ③ てんかんモデル動物の網羅的遺伝子発現解析によるてんかん発症分子機構の解明  
浜松医科大学 実験実習機器センター 小島 俊男 先生  
(現：豊橋技術科学大学 体育・保健センター)
- ④ てんかんでみられる精神症状のグルタミン酸受容体自己免疫学的機序に関する研究  
東京大学医学部附属病院 精神神経科 西田 拓司 先生  
(現：国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター)
- ⑤ 小児難治性てんかんの脳皮質形成異常の原因遺伝子と発症病態の解明のための分子生物学的研究  
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第二部 鋤柄 小百合 先生
- ⑥ ケトン体はグルタミン酸量子放出を低下させ、てんかん症状を改善する：  
メカニズムの構造生物学・電気生理学的研究  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 森山 芳則 先生
- ⑦ West 症候群・非典型Rett 症候群の原因遺伝子CDKL5 の新規ノックアウトマウス解析と分子作用解明  
東京大学大学院 医学系研究科 発達医科学教室 田中 輝幸 先生
- ⑧ Panayiotopoulos 症候群における臨床-脳波相関の検討  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 発達神経病態学 吉永 治美 先生
- ⑨ 海馬の記憶機能を神経代謝機能検査MR Spectroscopy から検討する  
国立病院機構奈良医療センター 星田 徹 先生
- ⑩ 高齢初発てんかんの臨床的特徴とその実態調査  
産業医科大学 神経内科 赤松 直樹 先生
- ⑪ 術後15 年以上が経過したてんかん外科手術患者の長期予後に関する研究  
術後の発作成績と社会適応を中心に  
国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 松田 一己 先生
- ⑫ 難治性てんかん患者における発作時心拍変動と心臓自律神経機能障害  
東北大学大学院 医学系研究科 てんかん学分野 神 一敬 先生

(2) 研究褒賞受賞記念報告

- ① 「脳磁図を用いたてんかん間歇期異常波の半自動的定量解析手法の開発」  
東京都立神経病院 脳神経外科 宇田 武弘 先生  
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 露口 尚弘 先生
- ② 「側頭葉てんかんにおける背側海馬・腹側海馬の病態関与の解明」  
いまむら脳神経クリニック 今村 真一 先生  
尾辻病院 精神科 赤池 浩一 先生

(3) 研究功労賞受賞記念講演

「私のでんかん学軌跡」

むさしの国分寺クリニック 理事長・院長 大沼 悌一 先生

(4) 特別講演

「THE MODERN MEDICAL TREATMENT OF EPILEPSY」

国際抗てんかん連盟 (ILAE) 理事長 Emilio Perucca 先生

4. 研究年報の刊行 (実績金額 2,715千円)

第24回研究報告会での発表内容ならびに平成22年度から24年度までの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24集 (2013)」(第1集～第24集の内容を収載したCD-ROMを含む。)を、8月末に刊行しました。

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

①平成25年3月31日付け理事1名の辞任に伴い、4月8日付けで登記を完了いたしました。

理事 野村 瞭 財団法人復光会 専務理事（元 環境庁大気保全局長）

②平成25年6月8日開催の第3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日付けで登記を完了いたしました。

理事 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）

評議員 岡田 善弘 大日本住友製薬株式会社 取締役常務執行役員

※評議員 金岡 昌治は、任期満了により平成25年6月8日に退任いたしました。

### 2. 委員等に関する事項

平成26年3月7日開催の第7回理事会において、平成26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26年4月1日から）

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
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
兼本 浩祐	愛知医科大学精神神経科講座 教授	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
大澤 真木子	東京女子医科大学 名誉教授	新任

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	退任
亀山 茂樹	国立病院機構西新潟中央病院 院長	退任
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	退任
須貝 研司	国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科	退任

#### (2) 臨時企画委員（2名）任期：1年（平成26年4月1日から）

氏名	現職	改選
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長 日本大学 前教授	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

丸 栄一	日本医科大学附属千葉北総病院 脳神経外科 准教授	退任
松岡 洋夫	東北大学大学院 精神神経学分野 教授	退任

(3) 研究助成選考委員（4名）任期：2年（平成26年4月1日から）

氏名	現職	改選
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	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
三國 信啓	札幌医科大学 脳神経外科 教授	新任
山本 仁	聖マリアンナ医科大学 小児科学 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	退任
鎌田 恭輔	旭川医科大学 脳神経外科 教授	退任
大府 正治	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児神経科	退任
渡辺 裕貴	国立精神・神経医療研究センター病院 精神科	退任

(4) 研究褒賞審査委員（5名）任期：1年（平成26年4月1日から）

氏名	現職	改選
堀 智勝	新百合ヶ丘総合病院 名誉院長 東京女子医科大学 名誉教授	新任
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
齋藤 伸治	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	新任
飛松 省三	九州大学大学院医学研究院 脳研臨床神経生理学 教授	新任
渡辺 雅子	国立精神・神経医療研究センター病院 精神科	新任

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	退任
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
大澤 真木子	東京女子医科大学 名誉教授	退任
鶴 紀子	宮崎大学 名誉教授	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25年5月24日 (理事会：決議の省略)	(決議事項) ・平成24年度事業報告およびその附属明細書承認の件 ・平成24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

<p>平成25年6月8日 (第6回理事会)</p>	<p>(決議事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 諸規程制定・改定の件</li> <li>・ 臨時評議員会招集の件</li> </ul> (報告事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成24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報告の件</li> <li>・ 平成24年度事業報告およびその附属明細書報告の件</li> <li>・ 理事および評議員選任報告の件</li> <li>・ 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件</li> <li>・ 平成25年度スケジュール報告の件</li> </ul> </p>	<p>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</p>
<p>平成26年3月7日 (第7回理事会)</p>	<p>(決議事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 諸規程改定の件</li> <li>・ 平成26年度事業計画書等承認の件</li> <li>・ 平成26年度研究功労賞受賞者決定の件</li> <li>・ 平成26年度研究褒賞受賞者決定の件</li> <li>・ 平成26年度研究助成対象者決定の件</li> <li>・ 平成26年度企画委員・臨時企画委員・研究助成選考委員・研究褒賞審査委員選任の件</li> </ul> (報告事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成25年度決算見通し報告の件</li> <li>・ 理事長および常務理事の職務執行状況報告の件</li> <li>・ 平成26年度スケジュール報告の件</li> </ul> </p>	<p>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</p>

(2) 評議員会

開催日	議案	結果
<p>平成25年6月8日 (第3回定時評議員会)</p>	<p>(決議事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成24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</li> <li>・ 理事1名選任の件</li> <li>・ 評議員1名選任の件</li> <li>・ 寄付金等取扱規程制定の件</li> </ul> (報告事項)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成24年度事業報告およびその附属明細書報告の件</li> <li>・ 平成25年度スケジュール報告の件</li> </ul> </p>	<p>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</p>

平成26年3月7日 (臨時評議員会)	(報告事項) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 諸規程改定報告の件</li> <li>・ 平成25年度決算見通し報告の件</li> <li>・ 平成26年度事業計画書等報告の件</li> <li>・ 平成26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</li> <li>・ 平成26年度企画委員・臨時企画委員・研究助成選考委員・研究褒賞審査委員選任報告の件</li> <li>・ 平成26年度スケジュール報告の件</li> </ul>	報告事項については 全員一致により了承
-----------------------	---	------------------------

### (3) 企画委員会

開催日	議案	結果
平成25年8月2日 (臨時企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成26年度研究功労賞受賞候補者選考の件</li> </ul>	全員一致により決定
平成25年8月2日 (第61回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第25回研究報告会プログラム(案)について</li> <li>・ 平成26年度研究助成選考委員候補者の選出について</li> <li>・ 平成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</li> <li>・ 平成26年度研究褒賞審査委員候補者の選出について</li> <li>・ 平成26年度臨時企画委員候補者の選出について</li> <li>・ その他報告事項について</li> </ul>	全員一致により決定
平成25年11月17日 (第62回企画委員会)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第25回研究報告会プログラムおよび研究報告会開催要領の検討について</li> <li>・ 研究年報執筆要領の検討について</li> <li>・ 申請書(助成・褒賞)および報告書(収支・成果)の見直しについて</li> <li>・ 平成26年度各委員会委員の就任承諾状況について</li> </ul>	全員一致により決定

### (4) 平成25年度研究褒賞審査委員会

開催日	議案	結果
平成26年2月7日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成26年度研究褒賞授賞対象候補者審査の件</li> </ul>	全員一致により決定

### (5) 平成25年度研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成26年2月7日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成26年度助成対象候補者選出の件</li> </ul>	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25年4月 9日	理事の変更の届出
平成25年6月24日	理事・評議員の変更の届出
平成25年6月24日	平成24年度事業報告等の提出
平成26年3月26日	平成26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)  
  用途を特定しない寄付として  
39,000千円
  
- ② 鎌田 卓弥氏より  
10千円

平成25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26年5月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団