

平成23年度事業報告

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

I. 事業の状況

1. 平成23年度助成

(1) 研究助成、招日研究助成および海外派遣

① 助 成

募 集	公募による申請件数		
	研究助成	55件	
	招日研究助成	2件	
	海外派遣	4件	
	計	61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23年2月4日

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23年3月4日		
	研究助成	12件	
	招日研究助成	2件	
	海外派遣	1件	
	計	15件	

研究助成金交付 平成23年4月中旬に、研究助成金の交付完了

② 助成内容

	(予 算)	(交付件数)	(金 額)
研究助成	19,200千円	12件	19,200千円
招日研究助成	2,250千円	2件	1,500千円
海外派遣	500千円	1件	250千円
合 計	21,950千円	15件	20,950千円

【研究助成】

(単位：千円)

申請者名	所属機関・職名	課 題 名	助成額
赤松 直樹	産業医科大学神経内科・講師	高齢初発てんかんの臨床的特徴とその実態調査	1,600
伊藤 雅之	国立精神・神経医療研究センター・室長	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	1,600
小島 俊男	浜松医科大学 実験実習機器センター・准教授	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	1,600
神 一敬	東北大学大学院医学系研究科運動機能再建学分野・助教	難治性てんかん患者における発作時心拍変動・QT間隔と心臓自律神経機能障害	1,600
田中 輝幸	東京大学大学院医学系研究科 発達医科学分野・准教授	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	1,600
西田 拓司	東京大学医学部附属病院精神神経科 特任講師	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	1,600
吉永 治美	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・発達神経病態学・准教授	Panayiotopoulos 症候群における臨床-脳波相関の検討	1,600
星田 徹	国立病院機構奈良医療センター 院長	海馬の記憶機能を神経代謝機能検査 MR spectroscopy から検討する-健常者とてんかん患者との比較-	1,600
松田 一己	国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター	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	1,600
森山 芳則	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・教授	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	1,600
山崎 良彦	山形大学・医学部・准教授	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た検討	1,600
若松 馨	群馬大学大学院 工学研究科応用化学・生物化学専攻教授	ヒトてんかん重積発作モデルラット Hotaka のキャラクターゼーション	1,600

合計19,200千円

【招日研究助成】

(単位：千円)

申請者名	招聘機関名	所属機関・研究者名	助成額
池田 仁	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	Guangdong General Hospital&Guangdong Academy Bing Qin	750
臼井 桂子	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	The Third Hospital of Shanxi Medical University XiaoPing	750

合計1,500千円

【海外派遣】

(単位：千円)

申請者名	招聘機関名	所属機関・職名	助成額
伊藤 進	Cleveland Clinic Neurological Insitute Epilepsy Center	東京女子医科大学大学院医学研究科内科系専攻小児科学分野	250

合計250千円

(2) 刊行助成 (予算金額 1,000千円 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 (予算金額 2,000千円 実績金額 1,700千円)

(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研究功労賞は、以下の先生に平成24年3月9日開催の第23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 西別府病院 名誉院長 黒川 徹 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23年度研究褒賞対象者はいませんでした。

3. 第23回研究報告会 (予算金額 8,000千円 実績金額 6,876千円)

平成21年度助成金受領者による研究成果の報告および平成23年度研究功労賞受賞者による受賞記念報告を以下のとおり開催しました。

日 時 平成24年3月9日 (金) 9時30分

場 所 千里阪急ホテル

(1) 課題名・発表者 (発表順)

① 新生児期から乳児期発症の難治性てんかんにおける STXBP1 遺伝子異常の網羅的解析

横浜市立大学大学院医学研究科 環境分子医科学(遺伝学)・准教授 才津 浩智 先生

② グルタミン酸トランスポーター機能障害によるてんかん発症機序の解明

東京医科歯科大学大学院疾患生命科学研究部 高次神経科学・教授 田中 光一 先生

③ TULIP1遺伝子の脳形成における働きとてんかん症状との関わり

東京女子医科大学 国際統合医科学インスティテュート・准教授 山本 俊至 先生

④ 後天性てんかん原性獲得にかかわる中枢神経系サイトカインの役割

～幼弱ラット温熱誘発痙攣重積モデルでの検討～

愛媛大学医学部附属病院小児科・准教授 福田 光成 先生

⑤ 内側側頭葉てんかん患者における扁桃核病変の病理学的意義：

組織学的および免疫組織化学的研究

秋田県立脳血管研究センター脳神経病理学研究部・部長 宮田 元 先生

⑥ 脳皮質電位による言語・記憶機能野とてんかん焦点局在の解析

旭川医科大学医学部脳神経外科・教授 鎌田 恭輔 先生

⑦ 脳波における高周波てんかん性異常の時間・周波数分析

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科発達神経病態学

岡山大学病院小児神経科・講師 小林 勝弘 先生

⑧ てんかん児の前頭葉機能(社会脳)に関する神経機能解剖学的研究

山梨大学大学院医学工学総合研究部・教授 相原 正男 先生

⑨ 遺伝性側頭葉てんかんの遺伝子病態と臨床病態の統合的解明

京都大学医学研究科 脳病態生理学講座 臨床神経学(神経内科)・准教授 池田 昭夫 先生

⑩ 乳幼児期に発症する年齢依存性てんかん性脳症の原因遺伝子同定と表現型との相関解析

山形大学医学部附属病院 小児科・講師 加藤 光広 先生

⑪ てんかんにおける責任遺伝子、CYP・Transporter多型に基づく個別化治療の開発

弘前大学大学院医学研究科神経精神医学講座・准教授 古郡 規雄 先生

⑫ 山陰地区医師会会員を対象としたてんかん診療の実態に関する研究

鳥取大学医学部保健学科地域・精神看護学講座・教授 吉岡 伸一 先生

(2) 研究功労賞受賞記念講演

「小児のてんかんに関する臨床的研究」

独立行政法人国立病院機構 西別府病院 名誉院長 黒川 徹 先生

4. 研究年報の刊行 (予算金額 3,000千円 実績金額 2,232千円)

第22回研究報告会での発表内容および平成20年度招日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22集 (2011)」(第1集～第22集の内容を収載したCD-ROMを含む。)を、8月に刊行しました。

作成部数 2,500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22年12月17日開催の評議員会において、平成23年4月1日より新川 慶弘氏が評議員に選任され、同日付で登記を完了いたしました。

役員等に関する事項

平成24年3月9日開催の理事会において、平成24年度研究助成選考委員、研究褒賞審査委員および臨時企画委員が以下のとおり選任されました。

(1) 研究助成選考委員

退任

氏名	現職
植田 勇人	宮崎大学医学部精神医学分野 准教授
兼子 直	弘前大学大学院医学部神経精神医学講座 教授
川合 謙介	東京大学大学院脳神経学 准教授
須貝 研司	国立精神・神経医療研究センター病院

新任（任期：平成24年4月1日～平成26年3月31日）

氏名	現職
大府 正治	沖縄県立南部医療センター小児神経科 部長
鎌田 恭輔	旭川医科大学脳外科 教授
辻 貞俊	産業医科大学神経内科 教授
香坂 忍	北海道大学小児科
藤原 建樹	静岡てんかん神経医療センター 名誉院長
丸 栄一	日本医科大学生理学講座生体統御学 准教授
渡邊 裕貴	国立精神・神経医療研究センター病院

(2) 研究褒賞審査委員

退任

氏名	現職
藤原 建樹	静岡てんかん・神経医療センター 名誉院長
堀 智勝	東京女子医科大学脳神経外科 名誉教授
横井 功	大分大学神経生理学講座 教授
笹川 睦男	西新潟中央病院てんかんセンター センター長
渡邊 雅子	国立精神・神経医療研究センター病院

新任（任期：平成24年4月1日～平成25年3月31日）

氏名	現職
小国 弘量	東京女子医科大学小児科 教授
兼子 直	弘前大学 名誉教授
小島 卓也	大宮厚生病院 副院長
富永 悌二	東北大学大学院神経外科学分野 教授
丸 栄一	日本医科大学生理学講座生体統御学 准教授

(3) 臨時企画委員

退任

氏 名	現 職
鶴 紀子	宮崎大学 名誉教授
渡辺 英寿	自治医科大学脳神経外科学 教授

新任（任期：平成24年4月1日～平成25年3月31日）

氏 名	現 職
大澤 真木子	東京女子医科大学小児科 主任教授
三浦 寿男	北里大学 名誉教授

3. 役員会等に関する事項

(1) 理事会

開 催 日	議 案	結 果
平成23年5月27日 (理事会・書面決議)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> ・平成22年度事業報告および附属明細書の承認の件 ・平成22年度計算書類および附属明細書ならびに財産目録の承認の件 ・諸規程改定の件 ・第3回定時評議員会を決議の方法の省略により行うことおよびその内容に関する事項等承認の件 ・第5回評議員会招集の件 	決議事項については 全員一致により承認 可決
平成23年11月4日 (第2回理事会)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> ・諸規程改定の件 ・評議員会招集の件 (報告事項) <ul style="list-style-type: none"> ・代表理事および業務執行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24年3月9日 (第3回理事会)	(決議事項) <ul style="list-style-type: none"> ・平成24年度事業計画・収支予算の件 ・平成24年度研究助成金助成対象者決定の件 ・平成24年度研究功労賞受賞者決定の件 ・平成24年度研究褒賞受賞者決定の件 ・平成24年度選考委員・褒賞審査委員・臨時企画委員選出の件 ・次回評議員会・理事会の招集の件 ・常務理事選定の件 (報告事項) <ul style="list-style-type: none"> ・平成23年度決算見込報告の件 ・代表理事および業務執行理事職務の執行状況報告の件 	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

(2) 評議員会

開催日	議案	結果
平成23年6月13日 (第1回定時評議員会)	(決議事項) ・評議員議長・議事録署名人選任の件 ・平成22年度事業報告および附属明細書の承認の件 ・平成22年度計算書類および附属明細書ならびに財産目録の承認の件 ・公印取扱規程改定の承認の件	決議事項については 全員一致により承認 可決
平成24年3月9日 (臨時評議員会)	(決議事項) ・議長選任の件 ・議事録署名人選任の件 ・理事選任の件 (報告事項) ・平成24年度事業計画・収支予算報告の件 ・平成24年度研究助成金助成対象者報告の件 ・平成24年度研究功労賞受賞者報告の件 ・平成24年度研究褒賞受賞者報告の件 ・平成24年度選考委員・褒賞審査委員・臨時企画委員選出報告の件	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

(3) 第43回研究助成選考委員会

開催日	議案	結果
平成24年2月3日	平成24年度研究助成対象者選考の件	全員一致により決定

(4) 審査委員会

開催日	議案	結果
平成24年2月3日	平成24年度研究褒賞受賞対象者選考の件	全員一致により決定

(5) 企画委員会

開催日	議案	結果
平成23年8月5日 (第58回企画委員会)	・第23回研究報告会プログラムおよび世話人決定の件 ・研究褒賞・研究助成応募ポスターの件 ・選考委員会オブザーバー確認の件 ・平成24年度臨時企画委員候補決定の件 ・研究褒賞審査委員候補決定の件 ・助成選考委員候補決定の件 ・企画委員交代の件	全員一致により決定
平成23年8月5日 (臨時企画委員会)	研究功労賞受賞者候補決定の件	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	備考
平成23年4月11日	変更の届出	評議員1名の変更
平成23年6月24日	平成22年度事業報告等の提出	
平成24年3月22日	平成24年度事業計画等の提出	

5. 寄附金に関する事項

寄附金の受入

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

平成23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」が存在しないので作成しない。

平成24年5月

公益財団法人 てんかん治療研究振興財団