

平成24年度事業報告書

公益財団法人 小野医学研究財団

当財団は昭和63年11月21日に厚生大臣の認可を受け設立し、平成23年3月28日付、内閣府より設立の認可を受けて(設立登記日：平成23年4月1日)、公益財団法人へ移行し、定款に定められた事業を開始した。

平成24年4月1日より平成25年3月31日までの平成24年度の事業活動として、定款第3条の脂質代謝異常の分野に関する研究助成を行うほか各種事業を推進し、この分野の治療、研究の振興を図り、もって国民の健康と福祉の向上に寄与することを目的とした第4条の事業のうち、下記の事業を実施した。

平成24年度事業

平成23年11月22日に開催された第3回 理事会において、平成24年度の事業が決定され、その事業計画に基づき次の通り実施された。

1. 研究助成事業

研究助成及び研究奨励助成(平成24年6月1日現在満40歳以下の研究者)については、全国の医学系の大学・研究機関188施設及び当財団役員に推薦を依頼し、また募集要項を財団ホームページに掲載。広く募集を行うために羊土社のホームページ及び実験医学6月発刊号、日本動脈硬化学会学会誌 News & Scope6月発刊号、日本生化学会機関誌6月発刊号、日本細胞生物学会、日本分子生物学会、JST 広報ポータル部サイエンスポータルのホームページに掲載して、候補者の受付を行った。応募課題については、本財団の選考委員会において審査した後、理事会で決定、承認を受け、評議員会の了承を得て助成者を決定した。

12月10日ニュースリリースするとともに当財団ホームページに掲載。
(助成者は別掲の通り)

- (1) 第25回研究助成 応募者数 60件、助成者数 10件、採択率約 16.7%
- (2) 第21回研究奨励助成 応募者数 46件、助成者数 10件、採択率約 21.7%

なお採用率は財団に到着した応募数で計算されているが、各推薦資格保持者のところに応募があったかは不明である。

2. 講演事業

平成24年6月2日、千里ライフサイエンスセンターにおいて、第23回(平成22年度助成者)研究成果発表会を開催した。研究成果発表会は、研究助成者7名、研究奨励助成者10名のプレゼンテーション及び平成23年度助成対象者報告を行った。医学関係施設及び研究者にポスターを配布し、参加者を募集し100名が参加した。

場 所 千里ライフサイエンスセンター 5階 サイエンスホール

日 時 平成24年6月2日(土) 12時20分～17時00分

3. 研究成果概要のデータベースへの登録

平成22年度助成成果報告を助成財団センターを通じて国立情報学研究所のデータベースへ7月に登録し公開した。(当財団ホームページからも閲覧可能)

第 25 回（平成 24 年度）研究助成対象者

助成額：1 件につき 200 万円

（五十音順）（敬称略）

氏 名	役 職	施 設 名 科 名	課 題 名
うえすぎ 上杉 志成	教授	京都大学 物質－細胞統合システム拠点	脂質生合成を遮断する小分子化合物
おかざき 岡崎 俊朗	教授	金沢医科大学 医学部 血液免疫内科学	スフィンゴミエリン合成酵素による膜マイクロドメイン機能制御を介した悪性腫瘍の浸潤・転移抑制
おかもと 岡本 浩二	特任 准教授	大阪大学大学院 生命機能研究科 ミトコンドリア動態学研究室	リン脂質メチル基転移酵素のミトコンドリア・オートファジーにおける機能
おがわ 小川 佳宏	教授	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野	DNA 脱メチル化を介した肝臓脂質代謝遺伝子制御
かたぎり 片桐 秀樹	教授	東北大学大学院 医学系研究科 代謝疾患学分野	臓器間神経ネットワークによる個体レベルでの脂質代謝調節と脂質異常症における役割
たけしま 竹島 浩	教授	京都大学大学院 薬学研究科 生体分子認識学分野	筋特異的 MBOAT ファミリー分子 MG56 に関する研究
とよしま 豊島 文子	教授	京都大学 ウイルス研究所 構造形成学研究分野	プレグネノロンによる中心体安定性の制御機構
ふるはし 古橋 真人	助教	札幌医科大学 内科学第二講座	生理活性物質としての脂質シャペロンの役割解明と治療への応用
まえだ 前田 裕輔	准教授	大阪大学 微生物病研究所 免疫不全疾患研究分野	ゴルジ装置の酸性環境によるコレステロール代謝の調節機構の解明
みちかわ 道川 誠	教授	名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態生化学	アルツハイマー病の危険因子 apolipoprotein E による脳内 HDL 産生とその供給による血液脳関門の形成・機能維持に関する研究

第 21 回（平成 24 年度）研究奨励助成対象者

助成額：1 件につき 100 万円

（五十音順）（敬称略）

氏 名	役 職	施 設 名 科 名	課 題 名
いじゅういん たけし 伊集院 壮	助教	神戸大学大学院 医学研究科 質量分析総合センター	ホスホイノシチド代謝を介したがん細胞代謝制御機構のメタボローム解析
うやま とおる 宇山 徹	助教	香川大学 医学部 生体分子医学講座 生化学	新規脂質代謝酵素群 PLA/AT ファミリーが示す生理機能に関する研究
おおた ひでたか 大田 秀隆	助教	東京大学 医学部附属病院 老年病科	SIRT1 活性化による、高コレステロール血症の動脈硬化抑制作用に関する検討
おかだ あつし 岡田 淳志	講師	名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学分野	脂質代謝異常にかかわる腎結石形成機序の解明と、アディポネクチンによる結石防御の研究
きだ やすゆき 木田 泰之	研究 チーム長	産業技術総合研究所 幹細胞工学研究センター 間葉系幹細胞がけいミクス研究チーム	脂肪細胞特異的な新規アンチセンスノンコーディング RNA による脂質代謝と脂肪分化の研究
くわばら たかしげ 栗原 孝成	医員	京都大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科	脂質代謝異常に伴う自然炎症シグナルの糖尿病性腎症進展に及ぼす意義
ささき なおと 佐々木 直人	特定 助教	神戸大学 医学部附属病院 循環器内科	脂質代謝異常による動脈硬化性疾患における制御性 T 細胞の関与の解明
ちば ともひろ 千葉 知宏	助教	杏林大学 医学部 病理学教室	癌幹細胞における 5-lipoxygenase (5-L0) の役割：その生理学的意義と臨床応用
なかつ ゆうすけ 中津 祐介	助教	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 医化学講座	プロリン異性化酵素 Pin1 結合蛋白の網羅的同定による非アルコール性脂肪性肝炎の治療法の開発
なかむら よしかず 中村 由和	講師	東京薬科大学 生命科学部 ゲノム情報学研究室	イノシトールリン脂質代謝異常により生じるアトピー性皮膚炎様疾患の解析

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」が存在しないので作成しない。

平成 25 年 6 月
公益財団法人 小野医学研究財団