

# 平成27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27年4月1日より平成28年3月31日までの平成27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27年度事業

平成26年11月26日に開催された第13回理事会において、平成27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27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、日本脂質生化学学会ホームページに掲載するとともに会員一斉メールを行った他、日本内分泌学会メールマガジンに配信、各ホームページ[JST 広報ポータル部サイエンスポータル、大学病院医療情報ネットワーク(UMIN)、日本炎症・再生医学会、日本細胞生物学会、日本神経学会、日本糖尿病学会、日本分子生物学会、羊土社]、及び各6月発刊号(実験医学、日本循環器学会会告、日本生化学会機関誌、日本動脈硬化学会学会誌 News & Scope)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、承認を得て助成者を決定した。

12月14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した。

(助成者は別掲2-3頁の通り)

- (1) 第28回研究助成 応募者数 76件、助成者数 10件、採択率約 13.2%
- (2) 第24回研究奨励助成 応募者数 53件、助成者数 10件、採択率約 18.9%

### 2. 講演事業

平成27年6月6日、千里ライフサイエンスセンターにおいて、第26回(平成25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10名のプレゼンテーション及び研究奨励助成者10名のポスター展示並びに平成26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送付し、参加者を募集し、110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 (ポスター展示：5階ライフルーム)

日 時 平成27年6月6日(土) 12時20分～18時00分

### 3. 研究成果概要のデータベースへの登録

平成25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に登録し公開した。(6月：当財団ホームページからも閲覧可能)

### 4. 平成27年度研究助成対象者及び研究奨励助成対象者のお知らせ

## 第 28 回（平成 27 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
うえき こうじろう 植木 浩二郎	センター 長	国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター	肝臓の Sdf211/Xbp1axis による摂食誘導性 小胞体ストレス制御機構と糖脂質代謝恒常性
おおたに なおこ 大谷 直子	教授	東京理科大学 理工学部・応用生物科学科 大谷研究室（腫瘍生物学分野）	アラキドン酸代謝物による肝がん促進メカ ニズムの解明
おびなた ひでる 大日方 英	准教授	群馬大学大学院医学系研究科 生化学教室	S1P-S1P1 受容体シグナル伝達系による動 脈硬化症抑制の分子メカニズム
くろだ しんや 黒田 真也	教授	東京大学 理学系研究科 生物科学専攻 生物情報科学 黒田研究室	トランスオミクス解析による肥満に伴う脂 質代謝異常の解明
さかい じゅろう 酒井 寿郎	教授	東京大学 先端科学技術研究センター 代謝医学分野	脂肪細胞の褐色化とヒストンコード解読
ささき たけひこ 佐々木 雄彦	教授	秋田大学大学院医学系研究科 病態制御医学系 微生物学講座	膜リン脂質異常に起因する心筋症の病態生 理解明
しんどう ひでお 進藤 英雄	副プロジ ェクト長	国立国際医療研究センター 脂質シグナリングプロジェクト	生体機能へ寄与するリゾリン脂質アシル転 移酵素の役割解明：血小板活性化因子 (PAF) とドコサヘキサエン酸 (DHA) 含有リン脂質 の調節
たなか なおき 田中 直樹	准教授	信州大学大学院 医学系研究科 代謝制御学教室	脂肪肝関連肝細胞癌の予防法の開発 - C 型肝炎ウイルスコア遺伝子トランジェニッ クマウスの解析を通して -
ふあん じゃりん 範 江林	教授	山梨大学大学院総合研究部医学域 基礎医学系分子病理学講座	アポ蛋白 CIII ノックアウトウサギを用い たアポ蛋白 CIII の生理機能の解析及び動 脈硬化発生における役割の解明
むらかわ やすひろ 村川 泰裕	マネー ジャー	理化学研究所 予防医療・ 診断技術開発プログラム	脂肪分化を誘導する包括的転写ネットワー クの解明

## 第 24 回（平成 27 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
かわかみ たかし 川上 隆史	研究員	産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター	脂質代謝異常の治療に資する分子標的環状 N アルキルペプチド化合物の開発
きしもと たくま 岸本 拓磨	助教	杏林大学 医学部 第二生化学教室	ライブセルイメージングによるインスリン分泌における細胞膜コレステロールドメイン機能の解明
さとう ひろやす 佐藤 弘泰	主任 研究員	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 脂質代謝プロジェクト	メタボリックシンドロームにおける分泌性ホスホリパーゼ A2 ネットワークの解明
たかはし あつし 高橋 篤史	助教	大阪大学医学部附属病院 血液浄化部 大阪大学大学院 老年・腎臓内科学	オートファジー活性調節を介した腎疾患治療の試み
ながしま しゅういち 永島 秀一	講師	自治医科大学内科学講座 内分泌代謝学部門	コレステロール合成阻害による糖代謝調節の新規機構の解明
はやし みきひと 林 幹人	助教	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子情報伝達学	骨細胞による脂質代謝制御の分子メカニズム
ひの しんじ 日野 信次 ろう 朗	助教	熊本大学発生医学研究所 細胞医学分野	ヒストン脱メチル化酵素 LSD1 及び LSD2 による脂質代謝リプログラミング機構の解明とその応用
ふじた ひでとし 藤田 英俊	講師	東京医科大学 未来医科学研究寄附講座	小胞体ストレス応答と脂肪代謝における脂肪酸 β 酸化との相互作用の解明
よしだ ようこ 吉田 陽子	特任助教	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内学/先進老化制御学	血液凝固第 Xa 因子を介した全身代謝不全の制御機構の解明
わたし こういち 渡士 幸一	主任 研究官	国立感染症研究所 ウイルス第二部	肝細胞内脂肪滴および脂質膜構造による C 型肝炎ウイルス増殖制御機構の解析

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」が存在しないので作成しない。

平成 28 年 6 月

公益財団法人 小野医学研究財団