

平成 28 年 12 月 20 日

各 位

公益財団法人 小野医学研究財団  
平成 28 年度 研究助成および研究奨励助成対象者決定のお知らせ

平成 28 年度 研究助成および研究奨励助成対象者を募集いたしましたところ、多数のご応募を頂きました。

選考の上、11 月 30 日開催の理事会の承認を得て第 29 回研究助成対象者 12 名(1 件 200 万円)および第 25 回研究奨励助成対象者 16 名(1 件 100 万円、満 40 歳以下)が決定されましたので、お知らせ致します。

〒541-8526

大阪府中央区道修町 2 丁目 1 番 5 号

公益財団法人 小野医学研究財団

理事長 福島 大吉

TEL:06-6232-1960

FAX:06-6232-2527

## 第 29 回（平成 28 年度）研究助成対象者 12 名

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
いしはら なおただ 石原 直 忠	教授	久留米大学分子生命科学研究所 高分子化学研究部門	OPA1 とカルジオリピンの協調によるミトコンドリアの膜構造制御機構
きはら あきお 木原 章 雄	教授	北海道大学大学院薬学研究院 生化学研究室	長鎖アルデヒド蓄積による神経障害メカニズムの解明
さとう けん 佐藤 健	教授	国立大学法人 群馬大学 生体調節研究所 細胞構造分野	モデル生物を駆使したリポタンパク質の生合成・分泌の分子メカニズムの研究
なかがわ あつし 中川 敦 史	教授	大阪大学蛋白質研究所 超分子構造解析学研究室	ガン進展メカニズムの理解と治療法の開発に向けたガン抑制因子 PTEN の基質認識機構の解明
なかがわ よしみ 中川 嘉	准教授	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	CREB3L3 における転写因子間/組織間相互作用による動脈硬化発症メカニズムの解明
なかにし まこと 中西 真	教授	東京大学医科学研究所 癌・細胞増殖部門 癌防御シグナル分野	脂質代謝異常による老化細胞蓄積と老年病発症機序の解明
にし えいいちろう 西 英 一郎	特定 准教授	京都大学医学部附属病院 循環器内科	ナルディライジンによる褐色脂肪細胞熱産生制御機構の解明
はら ゆうじ 原 雄 二	准教授	京都大学大学院工学研究科 合成生物化学専攻生体認識化学分野	膜脂質のゆらぎを介したイオンチャネル制御とその破綻による筋疾患発症機構
ふかみ まき 深見 真 紀	部長	研究開発法人 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部	非古典的ステロイドホルモン代謝経路の生理的および病的意義の解明
まなべ いちろう 眞 鍋 一郎	教授	千葉大学大学院医学研究院長寿医学	肥満脂肪組織炎症を駆動する脂肪前駆細胞の運命決定機構の解明と医療応用
もとはし 本橋 ほづみ	教授	東北大学加齢医学研究所 遺伝子発現制御分野	グルココルチコイド受容体 (GR)-NRF2 相互作用を標的とした脂質異常症の合併症予防戦略
やまだ けんいち 山田 健 一	教授	九州大学大学院薬学研究院 生命物理化学分野	脂質酸化中間体の生成抑制をターゲットとした化合物スクリーニング

## 第 25 回（平成 28 年度）研究奨励助成 16 名

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
いとうえ あすか 井上 飛鳥	助教	東北大学大学院薬学研究科 分子細胞生化学分野	先天性乏毛症患者由来のリゾホスファチジン酸受容体 LPA6 変異体の性状解析
おの ゆうすけ 小野 悠介	講師	長崎大学原爆後障害医療研究所 幹細胞生物学研究分野	骨格筋による全身性エネルギー代謝制御の分子基盤の解明
かわぐち こういちろう 川口 耕一郎	特任 研究員	国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター研究所 老化機構研究部	エピゲノム制御を介した脂質代謝の恒常性維持と細胞老化メカニズムの解析
くはら あつし 久原 篤	准教授	甲南大学理工学部 統合ニューロバイオロジー研究所 生体調節学研究室	脂肪酸代謝におけるベータ酸化による個体の低温適応の制御
こうの だいすけ 河野 大輔	助教	群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット 先端医学・生命科学研究チーム	視床下部による脂質利用の調節機構の解明
きたう れいこ 佐藤 礼子	助教	東京薬科大学 生命科学部生命医科学科 ゲノム病態医科学研究室	脂質代謝酵素の発現異常による大腸癌悪性化メカニズムの解明
しらかわ ひさし 白川 久志	准教授	京都大学大学院薬学研究科 生体機能解析学分野	動脈硬化病変のマクロファージ・血管内皮細胞に発現する低酸素感受性 Ca <sup>2+</sup> 透過型チャネルの病態生理学的役割
すなが ひろあき 須永 浩章	研究員	群馬大学大学院医学研究科 臓器病態内科学	脂肪酸の質的变化がもたらす心不全の発症・進展機序の解明
つじ だいすけ 辻 大輔	助教	徳島大学大学院医歯薬学研究部 創薬生命工学分野	スフィンゴリピドーシスにおけるリゾ糖脂質のスフィンゴシン-1-リン酸レセプターに対する影響
にし きよと 西 清人	医員	京都大学大学院医学研究科 循環器内科	新規インスリン分泌制御因子が非アルコール性脂肪性肝疾患の形成に果たす役割の解明

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
はせがわ ゆたか 長谷川 豊	特任講師	岩手医科大学内科学講座 糖尿病代謝内科学分野	褐色脂肪細胞が肥満・糖代謝に及ぼす役割の 検討
みき よしみ 三木 寿美	研究員	公益財団法人 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	sPLA2 分子群による皮膚疾患の制御
みやもと たつお 宮本 達雄	講師	広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線ゲノム疾患研究分野	繊毛を介したコレステロール排出機構の解明
むかい こうじろう 向井 康治朗	特任助教	東京大学大学院薬学系研究科 衛生化学教室	細胞質 DNA 応答分子 STING の活性化における ゴルジ体脂質環境の重要性の解明
よこがわ まりこ 横川 真梨子	助教	慶應義塾大学薬学部 生命機能物理学講座	脂質によるプロトンチャネル Hv1 の活性調節 機構の構造基盤
よしだ はしだて 吉田 (橋立) ともみ 智美	上級 研究員	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	アラキドン酸貯蔵による二方向性エイコサノ イド産生調節機構の解明