

# 平成 29 年度 事業報告

(自:平成 29 年 4 月 1 日 至:平成 30 年 3 月 31 日)

## I 事業の状況

本財団は、薬学及び関連諸分野の研究を奨励振興するため、平成 29 年度は以下の諸事業を行った。

### 1 研究助成金の授与

薬学及び関連諸分野の基礎並びに応用研究に関し、将来有望な若い研究者に対して、助成金を授与した。

グループ A は助成対象を化学系、物理系、生物系、医療系の各分野及びこれらの複合分野の基礎的研究から合計 10 件（1 件 100 万円、総額 1,000 万円）を、グループ B は次の各分野及びこれらの複合分野の応用的研究（調査・統計研究を含む）：医療現場（薬剤部・薬局）における研究、伝統医薬に関連した研究、衛生化学・環境化学を指向した研究、医薬品・医療分野における分析を対象とした研究、社会薬学・レギュラトリーサイエンス研究の応用的研究から合計 8 件以上（1 件 80 万円以内、総額 640 万円以内）を、それぞれ選考することとした。

グループ A は 145 件、グループ B は 54 件の応募があった。選考委員会からの授与候補者、助成金額の選考結果を受けて、理事会においてグループ A は助成金額は 1 件 100 万円、グループ B は 1 件 50～80 万円、合計 10 件（総額 640 万円）に授与することを決めた。助成金授与決定研究課題及び受領者は[別紙 1]のとおりである。

### 2 国際学術交流補助金の授与

#### 研究者の海外派遣補助金の授与

平成 30 年度に海外で開催される薬学及び関連諸分野の国際会議等への参加旅費等の補助を希望する研究者を対象に採択枠 2 件として募集したところ、7 件の応募があり選考の結果、2 件に各 25 万円、30 万円（総額 55 万円）の補助金を授与した。補助金を授与した受領者と参加学会は[別紙 1]のとおりである。

国際学術交流補助事業のうち、海外からの研究者招聘補助と国際会議開催補助については募集を行わなかった。

### 3 刊行物

1) 「薬学研究の進歩-研究成果報告集 34」の刊行

平成 30 年 3 月、平成 26 年度の研究助成金受領者の研究成果を収載した「薬学研究の進歩 34」(A4 版本文 133 頁)を刊行した。

2) 機関誌「薬奨ニュース」の発行

平成 29 年 7 月及び 30 年 1 月に機関誌「薬奨ニュース No. 25、No. 26」を発行した。掲載内容は本財団のホームページにおいても公開した。

以上

第 38 回 (平成 29 年度) 薬学研究奨励財団  
研究助成金及び国際学術交流補助金(海外派遣)受領者

## I 研究助成金

## 1 グループ A (1 件 100 万円、10 件、総額 1,000 万円)

- 「新規糖鎖修飾体リビトールリン酸を利用した福山型筋ジストロフィー及び  
類縁疾患の治療法」 (東京都健康長寿医療センター研究所・研究員) 今江理恵子
- 「脂質膜相互作用の物理化学的理解に基づくタンパク質凝集・  
アミロイド化機構の解明」 (京都薬科大学・助教) 扇田 隆司
- 「心疾患に関連する新奇生理活性物質 D-グルタミン酸の分解酵素に関する研究」  
(北里大学・薬学部・准教授) 片根 真澄
- 「一置換型から二置換型へ：トリシアノシクロペンタジエニド類の合成と応用」  
(名城大学・薬学部・准教授) 坂井 健男
- 「保護基フリーの革新的アミノ酸合成法の開発」  
(名古屋大学大学院・創薬化学研究科・講師) 澁谷 正俊
- 「一酸化炭素放出制御担体による非アルコール性脂肪性肝炎の治療薬開発」  
(崇城大学・薬学部・助教) 田口 和明
- 「微量金属元素のホメオスタシス崩壊が導く神経細胞死の誘導機構解明」  
(武蔵野大学・薬学部・講師) 田中健一郎
- 「システムの解析による免疫チェックポイント阻害剤耐性機構の解明」  
(千葉大学大学院・薬学研究院・助教) 畠山 浩人
- 「メソ型脂肪族ジエールの不斉非対称化による多置換シクロペンタン類の  
立体制御合成」 (京都大学化学研究所・准教授) 古田 巧
- 「肝硬変病態における肝細胞分泌因子を介した心肝連関機構の解析」  
(武蔵野大学・薬学部・助教) 宮脇 昭光  
(応募件数 145 件)

## 2 グループ B (1 件 50~80 万円、10 件、総額 640 万円)

- 「薬理遺伝学および薬物動態学的解析に基づくリスペリドンの個別化投与  
設計法の確立」 (神戸大学医学部附属病院・薬剤部・薬剤師) 伊藤 雄大
- 「食道がんの術前 5-FU/シスプラチン併用療法によって発症する腎障害に対する  
早期検出尿中バイオマーカーの評価」 (静岡県立大学・薬学部・講師) 内野 智信
- 「重合開始剤による乳がん治療薬の効果減弱の機序解明」  
(岡山大学病院薬剤部・薬剤主任) 河崎 陽一
- 「更年期障害に対する漢方治療不応例の要因分析」  
(慶應義塾大学・薬学部・医療薬学社会連携センター・助教) 地引 綾
- 「がん化学療法誘発末梢神経障害に対する定量的評価法の開発」  
(千葉大学医学部附属病院薬剤部・講師・副薬剤部長) 鈴木 貴明

- 「酵素蛍光法を用いた主要リン脂質クラスの網羅的定量法の開発と疾患バイオマーカーの探索」 (滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部・博士研究員) 辻 徳治
- 「カドミウム毒性に対するチオール基含有生体防御因子の役割」 (愛知学院大学・薬学部・助教) 徳本 真紀
- 「前立腺がん患者への Radio-Theranostics を可能にするユニットカップリング型プローブの開発」 (京都薬科大学・博士研究員) 屋木 祐亮
- 「新世代抗てんかん薬の相互作用解析と最適血中濃度の探索」 (静岡てんかん神経医療センター・臨床研究部・主任薬剤師) 山本 吉章
- 「発達障害動物モデルにおける環境エンリッチメントの改善効果に関する研究」 (就実大学・薬学部・助教) 吉川 弥里  
(応募件数 54 件)

## II 国際学術交流補助金

### 1 研究者の海外派遣補助金 (1 件 25～30 万円、2 件、総額 55 万円)

「第 45 回コントロールドリリース学会」

2018. 7. 22～24 アメリカ ニューヨーク

(神戸学院大学・薬学部・助手) 井上 雅己

「米国消化器病週間」

2018. 6. 2～5 アメリカ ワシントン

(富山大学和漢医薬学総合研究所・助教) 林 周作

(応募件数 7 件)

以上

## 事業報告の附属明細書

平成 29 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」に該当する事項なし。