

**第 40 回 (2019 年度) 薬学研究奨励財団
研究助成金(グループ A・B) 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 80 万円、10 件、総額 800 万円)

- 「オーファン輸送体 MCT8 の抗てんかん薬輸送への重要性実証と個別化療法
確立への展開」 (富山大学大学院・医学薬学研究部・助教) 赤沼 伸乙
- 「T 細胞機能分化における脂肪滴-ミトコンドリア連携の役割解明」
(かずさ DNA 研究所・先端研究開発部・オミックス医科学研究室・室長) 遠藤 裕介
- 「上皮細胞分化の異常による上皮腫発症機構の解明」
(武蔵野大学・薬学部・講師) 大畑 慎也
- 「多彩な機能を有する NO 搭載腎臓標的型 DDS ナノキャリアの開発による
腎細胞癌治療法の構築」 (京都薬科大学・准教授) 勝見 英正
- 「miRNA が標的とする遺伝子との相互作用に着目した薬剤性肺障害誘発機構の
解明」 (広島大学大学院・医系科学研究科・助教) 川見 昌史
- 「非定型抗精神病薬クロザピンの薬効に関わる神経基盤のイメージング解析」
(大阪大学・国際共創大学院・学位プログラム推進機構・特任助教) 勢力 薫
- 「複合ブレンステッド塩基を用いた芳香族炭素(sp²)-水素結合の実践的
カルボキシル化反応」 (東北大学大学院・薬学研究科・講師) 重野 真徳
- 「糖尿病時増加した血中マイクロパーティクルによる血管内皮障害発症
メカニズムの解明」 (星薬科大学・医薬品化学研究所・講師) 田口久美子
- 「高分解能立体構造解析から明らかにする PPAR γ の核輸送機構」
(奈良先端科学技術大学院大学大学院・先端科学技術研究科・准教授) 藤間 祥子
- 「配位子による反応の位置選択性制御を活用した 1H-ピロール類のアリール化
による多置換ピロール類合成法の開発」 (静岡県立大学・薬学部・助教) 山口 深雪
(応募件数 124 件)

2 グループ B (1 件 70 万円、8 件、総額 560 万円)

- 「免疫チェックポイント阻害薬の有効性に影響を及ぼす併用薬と腸内細菌叢の
臨床及び基礎研究」 (慶應義塾大学・薬学部・専任講師) 河添 仁
- 「炎症性腸疾患に対する抗 TNF α 抗体製剤の治療効果減弱の原因解明を
目的とした新規評価法の構築」 (東京薬科大学・薬学部・助手) 木村 耕二
- 「抗酸化作用に着目したシスプラチン起因性腎障害の新規軽減法の探索」
(北海道大学病院・薬剤部・薬剤師) 齋藤 佳敬
- 「核内受容体 CAR のヒト型変異導入マウスを用いた肝発がんプロモーションの
機序解析」 (静岡県立大学・薬学部・助教) 志津 怜太
- 「ヒト水晶体中アミロイド β 高感度定量法の確立とアルツハイマー病早期診断へ
の応用」 (近畿大学・薬学部・准教授) 長井 紀章

「カドミウムによる血管内皮細胞の脱着傷害誘発メカニズムの解明」

(東邦大学・薬学部・助教) 原 崇人

「腎癌における薬物排泄トランスポーターMATE1の発現に基づいた新規分子標的薬
カボザンチニブ耐性機序の解明」

(岡山大学大学院・医歯薬学総合研究科(薬)・助教、岡山大学病院薬剤部・薬剤師(兼務))

松本 准

「蛍光指紋分析による偽造医薬品鑑別の開発」

(金沢大学・医薬保健研究域・薬学系・助教) 吉田 直子

(応募件数 31件)

II 国際学術交流補助金

研究者の海外派遣補助金 (1件25万円、2件、総額50万円)

「第7回強力集束超音波国際会議」

2020. 11. 8~12 アメリカ マクリーン

(帝京大学・薬学部・助教) 小俣 大樹

「ニューロサイエンス2020 北米神経科学学会年会」

2020. 10. 24~28 アメリカ ワシントンDC

(北海道大学大学院・薬学研究院・助教) 羽田沙緒里

(応募件数 11件)

以上