

## 医療生命薬学助成（プロジェクト提案型研究）

### 【平成 30 年度医療生命薬学助成】

#### <新規>

研究代表者：原敏文（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：癌転移を標的とした新しい創薬探索基盤の開発とその実践（横断型）

助成決定金額：60 万円

研究代表者：平居貴生（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：抗肥満性ホルモン FGF21 に作用する天然物の探索と生活習慣病予防への応用（個人研究）

助成決定金額：40 万円

研究代表者：村田裕基（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：可視光を利用したカルコゲン元素を含むイミダゾピリジン誘導体の合成法の開発（個人研究）

助成決定金額：20 万円

研究代表者：小川法子（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：老年期うつ病患者のコンプライアンス向上を目指した抗精神病薬の非経口製剤化（個人研究）

助成決定金額：40 万円

研究代表者：波多野紀行（高等教育研究ユニット）

研究課題名：新カリキュラムにおける「知識の理解」 および「知識の活用」に関する新たな評価系の確立（個人研究）

助成決定金額：15 万円

#### <継続>

研究代表者：松村実生（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：新奇な 15 族元素を含む複素環化合物の創薬リードとしての可能性探索（横断型）

助成決定金額：80 万円

## 【医療生命薬学研究所主催のシンポジウム：平成 29 年度】

### 平成29年度第6回サイエンスフォーラム

日時：平成30年3月15日（木）13時00分～17時30分

場所：愛知学院大学 楠元キャンパス（薬学部棟 2階203講義室）

### プログラム概要

#### 平成 29 年度研究助成 研究成果発表 I〔継続型研究〕

13：05～14：15 座長：武井佳史

1. 植物内生菌を中心とした真菌エキストラライブラリの整備と各種炎症疾患治療薬候補化合物の探索〔横断型課題 2 年目〕

中島健一、富田純子、鈴木裕可、堺陽子（医療生命薬学研究ユニット）

2. 新奇な 15 族元素を含む複素環化合物の創薬リードとしての可能性探索〔横断型課題 1 年目〕

松村実生、小幡徹、郡司茜（医療生命薬学研究ユニット）

14：15～14：50 座長：安池修之

3. 成シクロデキストリン類を用いた抗悪性腫瘍薬の物性制御と固形製剤化〔横断型課題 2 年目〕

小川法子、小幡徹、古野忠秀（医療生命薬学研究ユニット）

#### 平成 29 年度研究助成 研究成果発表 II〔単年度型研究〕

15：05～16：15 座長：古野忠秀

4. 脂肪組織における時計遺伝子 Nfil3 の新規生物作用の解明と時計遺伝子を標的とする創薬に向けた基盤研究

平居貴生（医療生命薬学研究ユニット）

5. 神経障害性疼痛モデルマウスにおける骨代謝への影響

兒玉大介（医療生命薬学研究ユニット）

16：15～16：50 座長：梅村雅之

6. 15 族元素試薬を利用した 2-アミノベンゾオキサゾールの簡便合成法の開発

村田裕基（医療生命薬学研究ユニット）

16：50～17：25 座長：山本浩充

7. 新モデル・コアカリキュラムに対応するために導入した新カリキュラムの有効性の検討

波多野紀行、武田良文、茂木眞希雄（高等教育研究ユニット）