

## 医療生命薬学助成（プロジェクト提案型研究）

### 【2020年度医療生命薬学助成】

#### <新規>

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：カチオン性イミダゾピリジン誘導体を利用した新規蛍光プローブの開発（横断型）

助成決定金額：60万円

研究代表者：兒玉 大介（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：低酸素による認知機能障害における HIF-1 $\alpha$  シグナルの関与の検討（個人研究）

助成決定金額：30万円

研究代表者：原 敏文（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：癌転移における新規メチル基転移酵素の機能解析（個人研究）

助成決定金額：30万円

研究代表者：安永 峻也（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：省エネルギー、コスト削減を目的とした乾式微粒子コーティング用基剤の設計に関する研究（個人研究）

助成決定金額：35万円

研究代表者：神野 伸一郎（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：pH に応答して構造と色が二段階に変化するアクチベータブルプローブの開発研究（個人研究）

助成決定金額：50万円

研究代表者：神野 伸一郎（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：計算化学を利活用した院内製剤のオンデマンド設計と調製法の開発（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：新カリキュラムによる教育効果の検証（まとめ）（連携研究）

助成決定金額：15万円

#### <継続>

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：老年期精神疾患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（横断型）

助成決定金額：45万円

## 【医療生命薬学研究所主催のシンポジウム：2019年度】

2019年度第8回サイエンスフォーラム

日時：2020年3月12日（木）13時00分～17時00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）

上記の通り予定しておりましたが、コロナウイルス感染予防のため、今年度は中止とさせて頂きました。