



AICHI GAKUIN
UNIVERSITY

愛知学院大学 薬学部 医療生命薬学研究所 第8回サイエンスフォーラム

日時:2021年3月19日(金) 13:30 ~ 16:30

場所:愛知学院大学楠元キャンパス(薬学部棟2階204講義室)

主催:愛知学院大学 薬学部 医療生命薬学研究所

2020年度研究助成 研究成果発表

13:35 - 14:05 座長:村木 克彦

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 (横断型研究)

小川 法子、上井 優一 (医療生命薬学研究ユニット)

14:05 - 14:35 座長:神野 伸一郎

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 (横断型研究)

松村 実生、伊納 義和 (医療生命薬学研究ユニット)

14:35 - 14:55 座長:神野 伸一郎

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

兒玉 大介 (医療生命薬学研究ユニット)

15:05 - 15:25 座長:安池 修之

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)

原 敏文 (医療生命薬学研究ユニット)

15:25 - 15:45 座長:安池 修之

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)

安永 峻也 (医療生命薬学研究ユニット)

15:45 - 16:05 座長:山本 浩充

計算化学を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)

神野 伸一郎 (医療生命薬学研究ユニット)

16:05 - 16:25 座長:山本 浩充

新カリキュラムによる教育効果の検証 (まとめ) (連携研究)

波多野 紀行、武田 良文 (高等教育研究ユニット)