

医療生命薬学助成（プロジェクト提案型研究）

【平成 31 年度（令和元年度）医療生命薬学助成】

<新規>

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：65 万円

研究代表者：鬼頭敏幸（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：アスパラギン合成酵素の網羅的検索 による感受性腫瘍の同定（横断型）

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：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：森田あやみ（医療生命薬学研究ユニット）

研究課題：活性型ビタミン D3 の新機能：抗癌効果とその分子機序の解明（個人研究）

助成決定金額：35 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量的教育効果の検証および改善策の提案（連携研究）

助成決定金額：15 万円

<継続>

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：55 万円

【医療生命薬学研究所主催のシンポジウム：平成30年度】

平成30年度第7回サイエンスフォーラム

日時：平成31年 3月 7日（木）9時30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

第1部 シンポジウム『微視的構造体から拓かれる未来』

- 9:30 ～ 9:35 開会の辞
小川法子
- 9:35 ～ 10:35 分子製剤学に基づいた新規シクロデキストリン複合体の創製とその構造解明
東頭二郎（千葉大学大学院薬学研究院）
- 10:45 ～ 11:45 マルチスケール構造制御によるシリカナノ中空粒子の機能発現
高井千加（岐阜大学工学部 化学・生命工学科 物質化学コース）
- 11:55 ～ 12:55 細胞製剤の体内動態の制御と評価
樋口ゆり子（京都大学大学院薬学研究科）

第2部 平成30年度研究助成 研究成果発表

I 【継続型研究】

- 13:50 ～ 14:20 座長：古野忠秀
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
松村実生、小幡 徹、郡司 茜（医療生命薬学研究ユニット）
- 14:20 ～ 14:50 座長：古野忠秀
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
原 敏文（医療生命薬学研究ユニット）

II 【単年度型研究】

- 15:00 ～ 15:30 座長：武井佳史
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
平居貴生（医療生命薬学研究ユニット）
- 15:30 ～ 16:00 座長：梅村雅之
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
村田裕基（医療生命薬学研究ユニット）
- 16:00 ～ 16:30 座長：安池修之
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
小川法子（医療生命薬学研究ユニット）
- 16:30 ～ 17:00 座長：山本浩充
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
波多野紀行（高等教育研究ユニット）

