

医療生命薬学助成（プロジェクト提案型研究）

【平成 28 年度医療生命薬学助成】

<新規>

研究代表者：中島健一

研究課題：植物内生菌を中心とした真菌エキス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）

助成決定金額：60万円

研究代表者：鬼頭敏幸

研究課題：前立腺がん細胞におけるアスパラギン合成酵素タンパク質の発現制御を基盤とした増殖能や転移能の抑制効果について（横断型）

助成決定金額：50万円

研究代表者：小川法子

研究課題：シクロデキストリン類を用いた抗悪性腫瘍薬の物制御と固形製剤化（横断型）

助成決定金額：30万円

研究代表者：徳本真紀

研究課題：カドミウム長期曝露による鉄輸送関連因子の発現および肝臓中铁濃度の変動（個人研究）

助成決定金額：40万円

研究代表者：松村実生

研究課題名：新奇なヘテロアセン化合物の一般合成法開発と物性解明（個人研究）

助成決定金額：30万円

研究代表者：波多野紀行

研究課題名：成績データ解析結果を基盤とする改善策の有効性の検証（連携型）

助成決定金額：10万円

<継続>

研究代表者：安池修之

研究課題：アンチモンやビスマスを中心とする有機-無機ハイブリッド分子の抗腫瘍活性（横断型）

助成決定金額：60万円

【医療生命薬学研究所主催のシンポジウム：平成 27 年度】

平成27年度第4回サイエンスフォーラム

日時：平成28年3月24日（木）13時～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

【第一部】

平成27年度研究助成 研究成果発表I〔継続型研究〕

13：05～13：40 座長：佐藤 雅彦

1. アンチモンやビスマスを中心とする有機 - 無機ハイブリッド分子の抗腫瘍活性〔横断型継続課題1年目〕

安池 修之（医療生命薬学研究ユニット）

13：40～14：15 座長：村木 克彦

2. 細菌二次代謝産物と炎症性疾患の関係性を探る萌芽的研究〔横断型終了年度課題〕

中島 健一（医療生命薬学研究ユニット）

14：15～14：50 座長：村木 克彦

3. 多剤耐性緑膿菌の抗菌薬耐性を阻害するリード化合物の作用機序と最適化を指向した構造・機能相関に関する研究〔横断型終了年度課題〕

森田 雄二（医療生命薬学研究ユニット）

【第二部】

平成27年度研究助成 研究成果発表II〔単年度型研究〕

15：05～15：40 座長：河村 好章

4. 炎症性骨破壊疾患の新規治療法の構築に関する基礎的研究〔個人型課題〕

森田あや美（医療生命薬学研究ユニット）

15：40～16：15 座長：河村 好章

5. 延髄・孤束核におけるL-DOPA 受容体（OA1）を介したシナプス伝達調節機構の解明〔個人型課題〕

大井 義明（医療生命薬学研究ユニット）

16：15～16：50 座長：安池 修之

6. 各種水銀化合物の複合曝露による中枢神経障害発症におけるメタロチオネイン-III の関与〔個人型課題〕

李 辰竜（医療生命薬学研究ユニット）

16：50～17：25 座長：安池 修之

7. 成績データ解析結果を基盤とする新規教育体制案の作成〔横断型課題〕

波多野紀行（高等教育研究ユニット）