



愛知学院大学 薬学部 医療生命薬学研究所

# 第3回サイエンスフォーラム

日時：平成27年3月30日（月）10時～15時50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）

## 平成26年度研究助成研究成果発表Ⅰ

10:10～10:50 座長:村木 克彦

1. 慢性疼痛モデル動物におけるmorphineの呼吸抑制作用とその改善薬についての神経薬理学的研究(個人型単年度課題)

木村 聡子 (生命薬学ユニット)

10:50～11:30 座長:佐藤 雅彦

2. イオン液体を用いた新規電子顕微鏡解析手法に基づくバイオフィルム感染症治療DDS製剤の設計(個人型単年度課題)

高橋 知里 (創薬科学ユニット)

11:30～12:10 座長:佐藤 雅彦

3. 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(横断型継続課題)

中島 健一 (創薬科学ユニット)

## 平成26年度研究助成研究成果発表Ⅱ

13:10～13:50 座長:河村 好章

4. 芳香族炭化水素受容体リガンドによる肥満細胞活性化抑制作用を介した動脈硬化予防効果の検討(横断型継続課題)

田邊 宏樹 (生命薬学ユニット)

13:50～14:30 座長:河村 好章

5. 中枢神経障害発症における各種水銀化合物の複合影響の解明(メタボロミクス法を用いたメチル水銀並びに水銀蒸気の複合曝露による脳内因子プロファイル解析)(個人型単年度課題)

李 辰竜 (生命薬学ユニット)

14:30～15:10 座長:井上 誠

6. 緑茶カテキンEGCG・薬物相互作用を修飾する、性差、投与経路、および絶食の影響の解析(個人型単年度課題)

川崎 達也 (創薬科学ユニット)

15:10～15:50 座長:井上 誠

7. 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(横断型継続課題)

森田 雄二(創薬科学ユニット)



主催：愛知学院大学 薬学部  
医療生命薬学研究所

<http://www.phar.agu.ac.jp/research/>