



# 第2回サイエンスフォーラム

日時：平成26年3月17日（月）午前10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201講義室）

## 第一部

### 平成25年度研究助成研究成果発表

10：10～10：50 座長：井上 誠

1. 神経細胞のTRPA1活性に与えるオーラノフィンと有害金属の複合影響  
鈴木 裕可（生命薬学ユニット）

10：50～11：30 座長：佐藤 雅彦

2. 多剤耐性グラム陰性菌感染症克服に向けた新規感染症治療薬の天然資源探索と分子標的候補多剤排出ポンプの評価解析  
森田 雄二（創薬科学ユニット）

11：30～12：10 座長：河村 好章

3. 抗悪性腫瘍薬の物性制御と抗腫瘍効果  
小川 法子（創薬科学ユニット）

## 第二部

### シンポジウムⅠ 医薬品開発における薬剤学的アプローチ

13:10～15:10 座長：小川 法子

1. 医薬品Cocrystalの微量探索スクリーニング  
深水 啓朗（日本大学 薬学部）
2. オートファジー細胞死を誘導する新規抗がん剤としての葉酸修飾メチル-β-シクロデキストリンの有効利用  
小野寺 理沙子（岐阜薬科大学）
3. シクロデキストリンを利用した薬物の物性改善と近年の研究動向  
小川 法子（愛知学院大学 薬学部）

### シンポジウムⅡ 抗菌薬耐性のフロンティアサイエンス

15:30～17:30 座長：森田 雄二

1. 細菌の異物排出と制御  
西野 邦彦（大阪大学 産業科学研究所）
2. 抗MRSA薬の創製を目指して  
黒田 照夫（岡山大学 大学院医歯薬研究科）
3. 緑膿菌の排出ポンプによる抗菌薬耐性誘導  
森田 雄二（愛知学院大学 薬学部）



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/>