



富山県立大学

浅野酵素活性分子
プロジェクト

平成28年度

生物工学研究センター ERATO 研究成果合同発表会

2016年 9月21日(水) 9:00~16:40

富山県立大学L-205会議室

**参加自由
無料****午前：ERATO研究成果発表**

- 9:00 開会の辞、ERATO 浅野酵素活性分子プロジェクト報告
浅野 泰久 教授 / 研究総括
- 9:15 新規酵素および遺伝子資源の探索と発見
山口 拓也 ERATO研究員 / グループリーダー
- 9:55 酵素を用いる新規有用物質生産技術の開発
山本 和範 ERATO研究員 / グループリーダー
- 10:35 休憩
- 10:50 構造化学と計算化学を基盤とした産業用酵素群の機能解析
元島 史尋 ERATO研究員
- 11:30 新規可溶性発現技術の開発
松井 大亮 助教 / グループリーダー

学外参加希望者は、E-mailまたはFAXにて下記宛にご連絡ください。

【連絡先】〒939-0398 富山県射水市黒河5180
富山県立大学 生物工学研究センター
担当/加藤 康夫 Tel.0766-56-7500(内線514)

E-mail ykato@pu-toyama.ac.jp**FAX** 0766-56-2498**午後：生物工学研究センター研究成果発表**

- 13:30 シクリトール立体異性体の酵素合成と関連酵素の探索
伊藤 伸哉 教授
- 13:50 食品中機能性成分の動態解明を目指した代謝物の高度利用
生城 真一 准教授
- 14:10 ヤスデ由来Hydroxynitrile lyase(HNL)の構造機能解析から、
多様なHNLタンパク質の統合的な理解に挑戦する
泉 厚志 ERATO研究員
- 14:30 イオンモビリティ分離質量分析法によるアミノ酸配列解析
並びに糖鎖配列解析
伊奈 隆年 ERATO研究員
- 14:50 休憩
- 15:10 微生物が生産する金属配位物質の生態的意義
奥 直也 講師
- 15:30 開発途上国における飲料水からのフッ素とヒ素との除去
川上 智規 教授
- 15:50 連鎖重合を用いたオリゴ糖のワンポット配糖化法の開発
小山 靖人 准教授
- 16:10 巨大化スフェロプラストの基礎および応用研究
西田 洋巳 教授
- 16:30 閉会の辞

終了後(17:00程度～)意見交換、交流会(実費徴収)を開催します。