TOYAMA Prefectural University

令和元年度 **生物・医薬品工学研究センター**

研究成果発表会

参加費無料

バイオ・医薬品研究の連携強化および国際化を目指して

日時 2019年 9月27日（金）13：00～17：05

場所 富山県立大学 生物・医薬品工学研究センター K115共同会議室

13：00 | 開会の辞　浅野 泰久 教授

13：05 | **「くすりのシリコンバレーTOYAMA」特別講演**

「From basic research towards applications for industrial products:
a Toyama-Bielefeld collaboration
on a cyanide-free synthesis of nitriles using biocatalysis」

富山県立大学とビーレフェルト大学の共同研究による、酵素を用いるニトリル合成
―ものづくりを視野に入れた基礎・応用研究―

Bielefeld University Prof. Dr. Harald Gröger
ハラルド・グレーガー 教授

13：45 | **「機能性分子の効率的合成法の開発と評価」**
濱田 昌弘 講師

14：15 | **「イオン液体への木質バイオマスの溶解と有用物質への変換」**
岸本 崇生 准教授

14：45 | **「マトリックス支援レーザー脱離イオン化法を利用したタンパク質の断片化と構造解析法」**
大坂 一生 准教授

15：15 | 休憩

15：30 | **「祖先型ミオグロビンの復元から分かったこと：蛋白質の溶解度が決まるしくみ」**
磯貝 泰弘 教授

16：00 | **「高機能物質を生産する遺伝子組換えタケ培養細胞の作出」**
北岡 直樹 助教

16：30 | **「生体内のATP可視化マウスを用いたローヤルゼリーの脳機能改善効果の解析」**
鎌倉 昌樹 講師

17：00 | 閉会の辞　加藤 康夫 教授

申込方法

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
生物・医薬品工学研究センター 浅野 泰久　Tel.0766-56-7500（内線1530）

E-mail asano@pu-toyama.ac.jp　**FAX** 0766-56-2498