



富山県立大学  
生物・医薬品工学研究センター 講演会

入場  
無料

# 酵素探索、機能改変および高度利用



日時

2022年  
**12月9日(金)**  
14:50~16:20

場所

**富山県立大学 N213**  
(Zoomによる配信も並行して実施)

講師

富山県立大学 工学部生物工学科  
**浅野 泰久** 教授

酵素の産業利用技術は大きく進展し、医薬品中間体、化学品などの合成への利用、食品加工、環境改善、センサー、健康診断などに広く利用されている。本講演では、現在酵素化学工学研究室で行っている、①酵素探索、②酵素の機能改変および③酵素を用いる医薬品などの有用物質合成に関する研究について紹介する。特に、①酵素探索および②酵素の機能改変の段階にデジタル技術を導入する最近の研究について述べる。

申込  
方法

学外参加希望者は、遠隔(Zoom)か対面参加かの希望を記して  
**E-mail** 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・医薬品工学研究センター 加藤 康夫

Tel.0766-56-7500(内線1514) Fax.0766-56-2498

**E-mail** [ykato@pu-toyama.ac.jp](mailto:ykato@pu-toyama.ac.jp)