

# 山口地区化学工学懇話会 第 82 回講演会・見学会

共催： 山口地区化学工学懇話会、化学工学会中国四国支部  
山口大学化学プロセス強化研究教育推進体

日時： 2024 年 2 月 6 日（火） 14：00～16：00

会場： 協和キリン株式会社（集合場所：山口大学工学部）

集合： 13:10 に山口大学工学部（宇部市常盤台 2-16-1）本館前に停留している大型バス付近に集合してください。13:20 頃に 山口大学工学部から協和キリン株式会社宇部工場に向けて大型バスが出発します。

## プログラム：

〈大型バス移動：山口大学工学部から協和キリン株式会社宇部工場へ〉

14:00～14:30 第 82 回講演会（会場：協和キリン株式会社 宇部工場）

講演「Difficult-to Express タンパク質をバイオ医薬品へ」

山口大学大学院創成科学研究科 教授 星田 尚司 氏

概要：インスリンに始まり、抗体医薬品でさらに拡大したバイオ医薬品の歴史は 40 年以上に及ぶ。それでもまだ薬にできていない候補タンパク質は多い。その原因はそれらタンパク質が Difficult-to Express だからである。このようなバイオ医薬品ターゲットになりうる生産困難なタンパク質に対する私たちの研究結果を紹介する。

14:30～15:30 見学会 協和キリン株式会社 宇部工場

15:30- 名刺交換会

16:00 閉会

〈大型バス移動：協和キリン株式会社から山口大学工学部へ〉

参加費：無料