

# 第35回 化学工学研究会 「未来を拓くバイオテクノロジー」

共催： 山口地区化学工学懇話会  
山口大学化学プロセス強化研究教育推進体  
山口大学グリーン社会推進研究会材料・生産技術部会

健康・食料・エネルギー安全保障の課題を解決する手段として、バイオテクノロジーを基盤とし、工学的素養と融合した材料・技術・プロセス開発や、これらを支えるバイオ人材の育成がますます重要となっています。本研究会では、新しいバイオ産業の可能性として、バイオテクノロジーを利用した先端技術や人材育成の事例等について、講師の方々よりご講演を頂きます。

日時： 令和5年12月20日(水) 13:30~16:00

場所： D11 教室 (オンライン併用)

開会 13:25

講演1 (13:30~14:10)

「バイオものづくり分野の人材育成を考える」(オンラインでの講演)

概要： 化学品から医薬品まで様々なものづくりに関わるバイオプロセス産業人材の育成について考える。

大阪大学大学院工学研究科 生物工学専攻 大政 健史 氏

講演2 (14:15~14:55)

「山口大学 医工獣産官学連携の取り組みについて」(オンラインでの講演)

概要： 山口大学では、アカデミアとして企業のニーズに応えながら、山口大学発の医療機器開発を目指し、山口県・社会に貢献する取り組みを行っている。その概要について発表する。

山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 西田 周泰 氏

(休憩)

講演3 (15:10~15:50)

「難治性疾患ゲノム検査のための新技術のご紹介」

概要： 新型コロナウイルスや乳癌の解析事例について紹介する。

山口大学大学研究推進機構 遺伝子実験施設 水上 洋一 氏

閉会 16:00

講演1と講演2はオンラインでの講演となります。このため、講演1と講演2のみ、オンラインで参加の方も聴講可能です。なお講演会後工学部図書館カフェにて、講師の水上先生を交えた情報・名刺交換会を予定しております。詳細は当日ご案内します。

## 【参加申込】

参加費：無料

申込：下記のMicrosoft Formsよりお申し込みください。締切：12月14日(木)

<https://forms.office.com/r/rLkFpRvpDg>

【問合わせ先】山口地区化学工学懇話会事務局 konwakai(a)yamaguchi-u.ac.jp (@に変換してください。)