

# 次世代バイオ技術者に求められる 人材像と育成方法

～異業種・他モダリティからのスムーズな人材移行のために～

主催：大阪大学大学院工学研究科 パーソル高度バイオDX産業人材育成協働研究所

後援：経済産業省近畿経済産業局 一般財団法人バイオインダストリー協会 バイオコミュニティ関西  
パーソルテンプスタッフ株式会社

近年バイオ医薬品分野の人材不足が顕在化し、この克服が大きな課題となっています。今回3名のご専門家にバイオ医薬品の開発・製造において必要な人材および育成方法に関する情報をご提供いただきミニシンポジウムを開催いたします。人材不足解消に向けた取り組みについて関心をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

**会場**：大阪大学 吹田キャンパス サントリー記念館5F メモリアルホール

**日時**：2024年 1月 23日 (火) 15:00-18:00

**講演会**：15:00 - 16:30 **会場・オンライン同時開催**

1. 大政 健史 先生

(大阪大学大学院工学研究科)

「バイオ医薬品の開発・製造工程における昨今の潮流

-次世代バイオ技術者として活躍するために必要な能力と大学での学びについて-



2. 古江 美保 先生

(株式会社セルミック)

「バイオテクノロジー分野における細胞培養の課題と対策

-ゲーム感覚のオンライン・実習アプリケーション・バイオ・マイスター®の活用について-



3. 内田 和久 先生

((一社)バイオロジクス研究・トレーニングセンター (BCRET))

「座学と実習でバイオ医薬品のプロセス開発手法を学ぶ

-BCRETで実施するトレーニングについて-



**座談会**：16:30 - 18:00 ※配信無

「他分野からバイオ医薬開発／製造に移行する人に必要な能力とは？」

異業種・他モダリティから人材移行する上で必要な能力、知識・技能以外に必要な能力、また技能を身に着ける上で必要な能力について、講師の先生方にお話いただきます。