



とっとりバイオフィロントニア人材育成セミナー

# バイオものづくり最前線 ーラボから社会実装へー

「バイオ研究者が知っておきたいスケールアップの基礎」

日時：2025年 〇 〇 月 〇 〇 日(火) 16:00-17:30

会場：とっとりバイオフィロントニア 1階 研修室

講師：神田 彰久 株式会社カネカ R2B本部 R2B戦略室

ハイブリッド開催 | 事前申込制 | 参加無料

本講演会は、バイオものづくりの社会的な重要性が高まる現代において、基礎研究の成果を産業レベルで実現するための「スケールアップ」に焦点を当てます。フラスコ内の小さな成功を、大量生産へとつなげるために不可欠な微生物培養、細胞培養の基礎から、プロセス設計の具体的な課題、そして最新の数値流体力学（CFD）を用いた最適化手法まで、実例を交えて解説します。基礎研究者、若手技術者、異分野からの参入を目指す方々が、社会実装を見据えた研究・開発を行う上で必須となるトータルプロセスの考え方を習得し、製造現場との円滑な連携を図るための具体的な知識と視点を提供します。

参加申込はこちら ▶▶ <https://forms.gle/qQSAyHBQUCDDKaC3A>

連絡先：公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフィロントニア推進室（担当：野口）  
〒683-8503鳥取県米子市西町86（鳥取大学医学部米子キャンパス内）  
TEL (0859)37-5131 E-mail [tbf@toriton.or.jp](mailto:tbf@toriton.or.jp)

主催：公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフィロントニア推進室 <https://www.bio-frontier.jp/>

