

モノづくり企業のための細胞培養研修

～再生細胞分野への新規参入をサポート！～



見て触れて学ぼう、細胞づくり技術のこと

ライフサイエンスの世界では、技術の発展や研究開発分野の多様化にともない、**新たな培養機材や機械等の開発、異分野の技術の活用**が求められています。

そこで、**ライフサイエンス業界への新規参入に関心のあるものづくり企業さま**に、細胞培養の基礎について学んでいただき、自社技術を細胞培養の開発ニーズにどう活かせるかをご検討いただける機会として、細胞培養研修を開催します。

ものづくり企業等が「**自社の技術をどのように活用できるか？**」「**そもそも細胞培養ってどんなもの？**」について考えていただけるよう、細胞・細胞培養の基本的な内容や、それを応用した研究の事例についてご紹介します。

気軽にご参加いただけるようオンライン形式での開催となります。ぜひご視聴下さい。

無料

オンライン

- 開催日** 12月11日（金）14時～16時50分
- 対 象** ライフサイエンス業界への新規参入を考えているものづくり企業
細胞培養の基礎について学びたい方 など
- 参加費** 無料
- 形 式** Microsoft Teamsによるオンライン配信
(事前登録が必要です。裏面をご参照下さい。)
- 主 催** 神奈川県
- 共 催** 株式会社 グライナー・ジャパン、株式会社 バイオテック・ラボ、
パーソルテンプスタッフ株式会社



開会のあいさつ

14:00～14:10

「殿町ライフイノベーションセンターにおける再生細胞医療の産業化に向けた取り組み」
牧野 義之（神奈川県政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部
最先端医療産業グループ グループリーダー）

セッション1 細胞培養基礎講義

14:10～15:10

「細胞とは？細胞培養の概論、使用する機器、器具について」
廣山 眞己（株式会社グライナー・ジャパン マーケティング部次長）

医療・実験機器のトータルサプライを専門とするグローバル企業Greiner Bio社の支社、グライナー・ジャパン社から
初心者にも分かりやすい、細胞培養の入門編をご紹介します。

セッション2 応用研究の事例紹介（1）

15:20～16:00

「神奈川から世界へ／細胞培養を活用した発がん物質検出法の確立まで」
大森 清美（神奈川県衛生研究所主任研究員／横浜国立大学客員教授）

「非遺伝毒性発がん物質」の研究を重ね、世界で唯一の国際認定されたインビトロ発がんプロモーション試験（発がん
性予測試験法）を開発した大森先生から、細胞培養技術を活用した発がん性評価の研究についてお聞きます。

セッション3 応用研究の事例紹介（2）

16:00～16:40

「培養基板の加工と毛髪の再生医療」
福田 淳二（横浜国立大学理工学部化学・生命系学科 教授）

細胞培養技術を活用して「毛髪の種」を大量に作り出すことに成功した福田先生から、毛髪再生の実用化に向けた
研究の取り組みやこれまでの成果についてお聞きます。

閉会のあいさつ

16:40～16:50

株式会社バイオテック・ラボ

申込み方法

①貴社名、②ご担当者様名、③所属部署、④電話番号、⑤メールアドレスをご記入のうえ、
下記問合せ先までメールにてお申込み下さい。

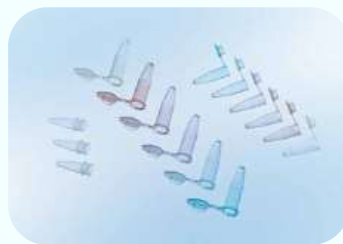
後日、招待メールを送信いたします。

申込締切 2020年11月30日（月）

定員 250名



県HPへ



今回ご参加が難しい企業さまなどで、個別のご相談を希望される場合は、下記まで気軽にお問い合わせ下さい。

【問合せ先】

株式会社 バイオテック・ラボ 研究支援センター

TEL：044-280-0070 E-mail：research-kws@bioteclab.co.jp

本事業は、神奈川県と協定を締結し、川崎市殿町地区のライフイノベーションセンター（LIC）の設備共同利用事業を実施する
株式会社バイオテック・ラボが担当いたします。