# LabcabNews

科学ニュース、予算申請、研究試薬・機器の最新情報をお届けします。

# シンモダリティセミナー

## 細胞治療編③

~細胞医薬品の社会実装に挑む研究開発の最前線~

共催





次新規モダリティとして期待される細胞医薬品の「高コスト」という社会実装の課題に 焦点を当てたセミナーです。

ミルテニーバイオテク社からは、製造のコスト構造を整理し、最新の自動化技術や研究動向に基づく効率化の戦略をご紹介します。PHC社からは、GMP準拠の遺伝子導入装置 ExPERT™システムを用いたエレクトロポレーション法により、CAR-T細胞製造の課題を解決し、治療効果を改善する具体的なアプリケーション事例を解説します。

細胞医薬品の開発・製造に関わる方必見です!

12.5 金

Teamsにて オンライン開催

先着各**200**名

受講 無料

申込方法

16:00-17:00

※参加にはTeamsでの視聴環境が必要となります。



**◀** QRコードリンク先の登録フォーム (https://saisachi.com/251205celltherapy3 semiform/)

またはリカケンホールディングスグループ スタッフまで

#### プログラム

12月5日(金)	16:00~17:00
15:50~16:00	入室開始 オンラインにて入室いただけます
16:00~16:05	ご挨拶
16:05~16:30	<b>≪第一部≫ ミルテニーバイオテク株式会社 宇田 耀一</b> 「細胞医薬品製造の効率化に向けた技術戦略」
16:30~16:55	<b>≪第二部≫ PHC株式会社 吉田 茉由</b> 「遺伝子導入装置ExPERT ™システムを用いたT細胞療法開発事例のご紹介」
16:55~17:00	Q&A ご案内など

#### 各回からのプログラム概要

#### 「細胞医薬品製造の効率化に向けた技術戦略」

ミルテニーバイオテク株式会社

発表者:宇田耀一 氏

T細胞医薬品は新規モダリティとして期待される一方、高コストが社会実装に向けた課題とされています。本発表ではその課題の背景となる製造のコスト構造を整理し、最新の自動化技術や研究動向を踏まえた効率化の可能性についてご紹介します。

#### 「遺伝子導入装置ExPERT ™システムを用いたT細胞療法開発事例のご紹介」

PHC株式会社

発表者:吉田 茉由 氏

CAR-T細胞療法は造血器悪性腫瘍の治療法として優れた有効性を示している一方で、未だ製造リードタイムや高度なベクター設計・開発など依然として解決すべき課題を抱えています。本講演ではGMP準拠の遺伝子導入装置ExPERT™システムを用いたエレクトロポレーション法により、CAR-T細胞製造における課題や治療効果を改善するアプリケーションをご紹介します。



#### 理科研株式会社

本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL. 03-3815-8951(代) 名古屋支社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目 33番1号 TEL. 052-241-5351(代) 多摩営業所 TEL. 042-329-8651 あきる野営業所 TEL. 042-595-5251 マ都宮分室 TEL. 029-839-1251 宇都宮分室 TEL. 028-613-3451 千葉営業所 TEL. 043-305-1751 練別支店 TEL. 045-500-0151 鎌倉営業所 TEL. 045-500-4551 鎌倉営業所 TEL. 0467-39-2151 三島営業所 TEL. 059-236-5511 岐阜営業所 TEL. 058-240-0721 大阪営業所 TEL. 06-6380-8051

### Domiki 並木薬品株式会社

〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL. 076-451-4545(代)

#### ₩株式会社 片 岡

〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL. 076-263-2011(代)

### 株式会社セイミ

 本
 社
 〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目3番28号
 TEL. 022-233-1717

 鶴岡営業所
 〒997-0042 山形県鶴岡市新形町5番22号
 TEL. 0235-29-0461

 南相馬営業所
 〒975-0039 福島県南相馬市原町区青葉町三丁目62番地2
 TEL. 0244-26-6217