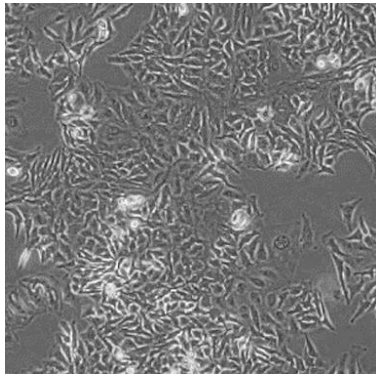
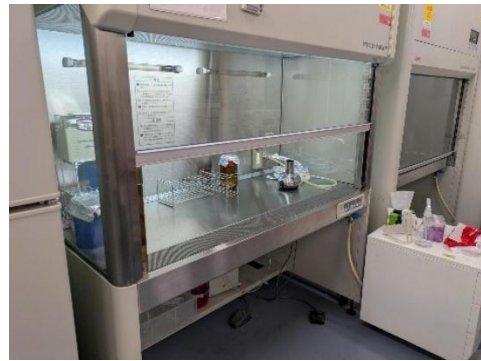




はじめての化粧品有効性試験～細胞培養編～



培養中の細胞の様子



実習にて使用するクリーンベンチ

日時

2026年7月17日(金)10:30～16:30

場所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）
東京都江東区青海 2-4-10

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
 - りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15分
- 朝夕無料送迎バスあり、都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

申込締切日

2026年
7月7日
(火)

定員

4名

受講料

9,300円

特徴

- ・細胞培養の基礎について概説します
- ・実習にて細胞の継代操作をご体験いただけます
- ・クリーンベンチの使用上の注意は実践を交えて解説します

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター お客様支援室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

講習会

はじめての化粧品有効性試験～細胞培養編～

概要

細胞培養技術はバイオ関連製品の開発に多く用いられており、動物実験が廃止された化粧品業界では必要不可欠な技術です。

本講習会では、第一部(講義)にて細胞培養操作の基礎知識や実験計画の立て方など、操作の原理まで詳しく解説し、第二部(実習)では、培養細胞を用いた実験に必須の継代操作(培養中の細胞を剥離、回収し、再度実験に用いる操作)や細胞の顕微鏡観察を体験いただきます。本講習会を通じて、細胞培養の基礎の習得を目指します。

プログラム

時間	タイトル	講師
10:30～11:30	【講義】細胞培養に関する基礎知識 細胞培養の必要性や実験計画方法について解説します。	東京都立産業技術研究センター バイオ技術グループ 副主任研究員 爲廣 響子 干場 隆志 細胞生物学的技術にもとづく化粧品有効性試験に従事
11:30～12:00	【講義】継代操作プロトコルの解説 最も基本的な操作である継代操作について解説します。	
12:00～13:00	休憩	
13:00～16:00	【実習】HeLa細胞の継代および顕微鏡観察 クリーンベンチの使用方法など実践を交えて解説し、実際の細胞を使って継代操作を体験いただきます。 ※待ち時間にバイオ関連技術支援の事例紹介等を行います。	
16:00～16:30	【実習】培養中のHeLa細胞の観察 培養した細胞を顕微鏡で観察し、細胞の形状変化を観察します。	

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/>
- 応募資格** 原則として、日本で設立登記された法人、個人事業主または創業を予定している個人の行政機関、地方公共団体、独立行政法人等その他これらに準ずる公的機関
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-260717/>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。