



第1回インテグラル主催
皮膚評価教育オンラインセミナー

協力：
株式会社 CIEL
(株) ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング



一から学べる！！培養皮膚モデルの基本から 化粧品・医薬部外品評価アプリケーションの紹介

開催日：

2020年

10/6
(tue)

時間：

13:30 ~ 16:00

(途中休憩を挟みます)

費用：

無料

使用ツール：Zoom

後日参加の為の URL をお送りします

概要：

昨今、動物実験禁止の状況下、化粧品、医薬部外品、日用品の安全性評価、有用性評価の選択肢としてヒト皮膚から培養した皮膚モデルが使用される機会が増えてきています。日常の生活条件を考慮する必要があるヒト試験と異なり、評価しやすいメリットが考えられます。

本講では培養皮膚モデルサプライヤーの一つであるジャパン・ティッシュ・エンジニアリング (JTEC) の担当者から培養皮膚についての基本、実験に関する基本のレクチャーを

実際に培養皮膚を用いた有用性研究をおこなっている CIEL 社の担当者より培養皮膚モデルを用いた研究の事例について紹介していただきます。

これから培養皮膚の試験に取り組んでみようという皆様にも助けになる内容です。是非ご参加ください！！



講師紹介

三竹 博道 氏

株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 営業部 所属

2005年 酪農学園大学 獣医学部卒

2005年 福井県庁入庁 公共牧場や家畜の感染症防除に従事

2015年 岐阜大学より博士（獣医学）授与、同大学で特別研究員としてウイルス研究に従事

2016年 東京大学医科学研究所でウイルス研究に従事

2018年 J-TEC 入社し、現職

水谷 多恵子 氏

株式会社 CIEL さがみはらリサーチセンター 所属

2003年 東京理科大学大学院 基礎工学研究科修了

化粧品会社勤務を経て、2012年より東京工科大学正木仁教授のもと、化粧品素材の有用性研究に従事

2014年 株式会社 C I E L 入社し、現職

2017年 東京工科大学にて博士学位（工学）取得



当日の内容

- 1. 培養皮膚についての基礎と実験に関する注意点** (株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 三竹博道
培養皮膚とはどういう物なのか、取扱製品である LabCyte（ラボサイト）を基に基本的な使い方と使用上の注意点をはじめ、ガイドラインに沿った安全性評価についての基礎的な講義。
- 2. 三次元培養皮膚用水分蒸散量計 (TEWL)TW24 のご紹介** (株)インテグラル 太田 広毅
次項で評価される TEWL と三次元培養皮膚用経皮水分蒸散量計 Tewitro TW24 の説明。
- 3. 培養皮膚モデルを用いた有用性研究の事例** (株)CIEL 水谷 多恵子
化粧品素材や機能性食品等の有用性研究における経験から、培養皮膚を用いた評価法の事例を紹介。



申込方法

お申込は QR コード（Google フォーム使用）、もしくは HP の「セミナー情報」よりお願い致します。お申込の際は **【お名前】【会社名】【所属】【ご住所】【E-mail アドレス】** をお知らせください。また、**事前質問も受付けております**。基本的なことから現在の試験の悩みまでどんな些細な事でもお気軽にご質問ください。（質問の受付は **9月25日まで**）

受付完了後は受講 2 日前までに受講 URL などを担当者よりご連絡させていただきます。

頂いた受講者のみなさまの情報は講師の皆様と共有させていただきます。

あらかじめご承知おきください。

申込締め切り：2020年10月2日（金）

【問合せ先】 **株式会社インテグラル**

〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-25-2

TEL:03-6417-0810 <https://www.integralcorp.jp>



申込 QR コード