



評価道場

三次元培養皮膚を使って実験をしてみよう

経皮吸収からバリア機能の評価まで、理論と実践を一気に学ぶ2日間

申込受付中

評価道場の新しいプログラム「三次元培養皮膚モデルをつかって実験をしてみよう」を、佐賀大学の徳留嘉寛先生と株式会社CIELの山脇裕美子先生、岡野由利先生をお招きして、クラブウ様の全面協力のもと、2026年1月21・22日大阪で開催します。

1日目は、フランチセルを用いた浸透性評価と、簡易的な浸透性評価の手法を体験していただきます。

2日目は、三次元皮膚モデルを用いてTEWL測定やバイオマーカー検出方法を体験してもらい、皮膚バリア機能や炎症応答の評価に役立つ最新のアプローチを習得していただきます。

クラブウ様からご提供いただくMatTek社製表皮モデルを実際に使って実験を体験していただきます。化粧品研究における有効成分の浸透性評価、安全性試験、バリア機能改善の検証などに直結する技術を、理論と実践の両面から学べる貴重な機会ですので、是非ともご参加ください。

開催日	2026年1月21日・22日（水・木）10時～17時	2日間コースです
開催方式	対面（実習含む） 午前中：講義 午後：実習	
開催場所	DRC株式会社 大阪評価センター 最寄駅：JR 大阪メトロ 南森町駅 大阪市北区紅梅町2-6	
受講料	88,000 円（税込） / 1名	
対象者	三次元培養皮膚モデルを使って実験をしたいとお考えの初心者 実際に実務をされている研究者	
講師	<ul style="list-style-type: none"> ●徳留嘉寛 先生 佐賀大学大学院 理工学研究科/先端健康科学研究科 教授 ●山脇裕美子 先生 株式会社CIEL さがみはらリサーチセンター ●岡野由利 先生 株式会社CIEL 取締役 博士（薬学） 	

【実習内容】

- ・拡散セル（フランチセル）を使った経皮吸収実験
- ・拡散セルを使わない経皮吸収実験
- ・三次元皮膚モデルのTEWL測定
- ・三次元皮膚モデルからRNAの抽出

【申込サイト】

<https://forms.gle/UkSPjxiopfxzWUAGA>

申込締切：2026年1月11日（金）



徳留嘉寛 先生
博士（薬学）



山脇裕美子 先生



岡野由利 先生
博士（薬学）

共催：大阪樟蔭女子大学／樟蔭美科学研究所／佐賀大学／株式会社CIEL
クラブウ（倉敷紡績株式会社）／DRC株式会社／コスメ道場事務局（株式会社ベルヴィーヌ）

申し込んでから10日程度で請求書をお送りします。10日経過しても請求書が届かない場合は、コスメ道場事務局(miki-m@bellevienus.co.jp) までメールでご連絡ください。

■キャンセルポリシー■

- ・キャンセルは開催1週間前（1月14日）まで受け付けます。キャンセルの場合、お振込みいただいた参加費から20%の手数料と振込手数料を控除した額を返金します。
- ・1月14日以降のキャンセルには応じかねますので、代理の方のご出席をお願いします。
- ・キャンセルのお申し出、参加者の変更および欠席のご連絡は コスメ道場事務局まで。