

評価道場／角層解析講座 角層の観察と評価手法を学びましょう

申込受付中

角層は、専用の粘着テープを使ったテープストリップ法により、皮膚に負担をかけずに簡単に採取することができます。この角層を分析することで、表皮のターンオーバーや、あれ肌、酸化状態、炎症状態など、さまざまな肌の情報を数値として把握することができます。

本講座では、角層解析に関する基本的な知識から、実際の分析技術までを解説します。角層をうまく採取するためのコツや、テープの種類を使い分け、画像解析の方法など、実践に役立つ内容を幅広く取り上げます。

実技では、顕微鏡観察に適した2つの染色法（BG染色（角層の形態を観察）、フォンタナマッソン染色（メラニン顆粒を観察））を体験いただき、それぞれに対応した画像解析の手法をご紹介します。さらに、炎症性サイトカインなどの評価に応用できる水溶性成分の抽出方法や、角層タンパク質の定量法についても、実際に体験していただきます。

角層解析を活用した研究に取り組みたい方や、製品の評価に応用したいとお考えの方のご参加をお待ちしております。

開催日	2026年1月28日・29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	株式会社CIELさがみはらリサーチセンター 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30 SIC2 2203 最寄駅：JR横浜線・京王線 橋本駅
受講料	66,000円（税込） / 1名
対象者	角層解析の初心者 製品の有用性評価や研究への応用をお考えの方
講師	●岡野由利氏 株式会社CIEL 取締役 博士（薬学） ●水谷多恵子氏 株式会社CIEL さがみはらリサーチセンター 博士（工学）

【内容】

- ・テープストIPPINGによる角層採取と転写
- ・染色法（BG染色、フォンタナマッソン染色など）
- ・顕微鏡による観察
- ・画像解析による数値化とその解釈方法について
- ・角層からの水溶性成分の抽出と角層タンパク質の定量
- ・評価目的に合わせた応用例の紹介

【申込サイト】

<https://forms.gle/DFjR1HctCB8CD32q8>

申込締切：2026年1月16日（金）



岡野由利氏
博士（薬学）



水谷多恵子氏
博士（工学）

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21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22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。