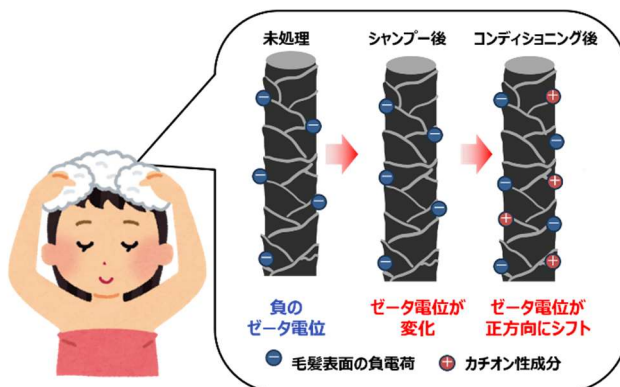




ヘアケア化粧品開発における ゼータ電位測定の実用



日時

2026 年 12 月 18 日(金) 13:30～17:00

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
12 月 8 日
(火)

定員

4 名

受講料

6,500 円

特徴

- ・ゼータ電位の基礎と測定技術を学ぶことができます
- ・実機を用いて毛髪表面と製剤の電荷特性を評価できます
- ・ヘアケア製品の研究・処方開発に携わる方に適しています

詳細は裏面またはこちら



お問い合わせ先

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

地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

講習会

ヘアケア化粧品開発におけるゼータ電位測定を活用

概 要

ヘアケア化粧品の開発では、指通りやパサつきなどの髪質改善効果を評価するだけでなく、毛髪表面と製剤の電荷特性を把握し、成分の吸着しやすさや相互作用を推定することが処方改良に役立つと考えられます。

本講習会では、ゼータ電位の基礎知識から測定方法、測定時の注意点までを分かりやすく解説します。さらに実習では実機を用いて、コンディショナー中のエマルジョン粒子およびコンディショナー処理前後の毛髪表面の電荷特性を測定します。実際の測定を通じて、毛髪と製剤の電荷的な相互作用への理解を深め、ヘアケア化粧品の評価や処方改良への活用方法を学びます。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
13:30～14:30	【講義】ゼータ電位の基礎知識 ヘアケア化粧品開発におけるゼータ電位測定の意義や原理、注意点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 安藤 恵理 副主任研究員 干場 隆志 副主任研究員 中川 朋恵 研究員 上田 恵子
14:30～16:45	【実習】実機によるゼータ電位測定 ヘアケア化粧品中の分散粒子およびコンディショナー処理前後の毛髪表面の電荷特性を測定します。	
16:45～17:00	【実習】測定結果のまとめ・質疑応答 測定により得られた結果を参加者間で共有し、結果について議論します。	

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、国の行政機関、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-261218/>
- 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。