

JCC セミナー『化粧品科学へのいざない2』開催のご案内

化粧品は日々の生活に欠かせない消費財の一つとして、その時々の場合にふさわしくよそおい、つくろうために使われています。したがって、化粧品に求められる機能も多様化、高度化しており、それを支える基礎科学や応用技術も著しく進展しています。

本セミナーでは『化粧品科学へのいざない 第2巻』（薬事日報社）をテキストに、界面活性剤の性質、相平衡図を用いた特性・挙動の読み解き方や、リポソームやラメラゲルネットワークの「原理」と「応用」についてなど、化粧品の研究開発に関連する基礎知識や技術を詳しく紹介・解説します。多数のご参加をお待ちしております。

◎日 時 2019年2月15日（金）9:30~17:15（開場 9:00）

※セミナー終了後、18:00まで同会場にて名刺交換会

◎会 場 東京理科大学 富士見校舎

（東京都千代田区富士見1丁目11-2）

アクセス 東京メトロ半蔵門線、東西線、都営新宿線「九段下」駅下車、徒歩8分

JR 総武線、東京メトロ有楽町線、東西線、南北線、都営大江戸線「飯田橋」駅下車、徒歩10分

◎主 催 （一社）ジャパン・コスメティックセンター

◎協 賛 日本化粧品技術者会

東京理科大学総合研究機構総合研究院 界面科学研究部門

----- 参加申込みについて -----

◎参加費 JCC 会員、SCCJ 会員・・・15,000 円
学生・・・・・・・・・・・・・・ 5,000 円
一般・・・・・・・・・・・・・・ 20,000 円 ※テキスト代、消費税含む

◎定 員 80名（申込先着順）

◎申込〆切 2019年2月8日（金）

◎申込方法 申込書に必要事項を明記のうえお申込みください。（一社）ジャパン・コスメティックセンターのHP（<http://www.jcc-k.com>）からのお申込みも受け付けています。

〒847-0013 佐賀県唐津市南城内1-1

（一社）ジャパン・コスメティックセンター 担当：藤岡

TEL: 0955-53-8700

FAX: 0955-58-8655

E-mail: info@jcc-k.com

参加費は銀行振込で前納してください。なお、納入された参加費は返金いたしかねますので、予めご了承ください。また、振込手数料は各自でご負担ください。

銀行振込み先： 佐賀銀行唐津支店・普通預金口座 2679387

一般社団法人ジャパン・コスメティックセンター

◎参加費払込と同時にテキストを発送いたします。

お申込みいただいたお名前等の個人情報は、参加確認及び本セミナーに関するご連絡以外の目的には使用いたしません。

◎プログラム

- 界面活性剤の分子構造と溶解挙動

千葉科学大学薬学部生命科学科 准教授 山下 裕司

化粧品製剤に使用される様々な界面活性剤の特徴について、分子構造と相図、溶液物性の関係を解説。

9:35-10:35
- ラメラゲルの原理と応用

P&G Singapore Innovation Center, Principal Scientist 岩田 俊之

フェイシャルクリームやヘアコンディショナーなどの製品に古くから利用されてきたラメラゲルを体系的にまとめ、その物理化学的特徴、化粧品製剤としての利点、形成機構を解説。

10:45-11:45
- 乳化

資生堂グローバルイノベーションセンター 主幹研究員 岡本 亨

多くの化粧品で用いられる乳化技術の基本的な考え方をまとめ、実用化されている乳化法の他に最近の研究動向を概説。

12:45-13:45
- 濡れと表面のキャラクタリゼーション

日本化学会フェロー、高分子学会フェロー 辻井 薫

”濡れ”を支配する科学的因子と幾何学的構造因子、そして濡れという現象が化粧品の科学技術とどのように関係しているのか解説。また、化粧品製品や感触に関わる濡れ技術の将来的展望に触れる。

13:55-14:55
- 分子集合体を用いたエマルジョンおよびゲル

(株)コスモステクニカルセンター 執行役員 鈴木 敏幸

界面活性剤系で形成される分子集合体（液晶や α ゲル）を活用したエマルジョン化粧品の調製方法を解説。実用面から分子集合体を利用するメリットを紹介。

15:05-16:05
- リポソームの化粧品への応用

(株)コーセー 顧問 内藤 昇

化粧品製剤技術で注目されているリポソームについて、安定化のための必須構成成分やリポソームの物理化学的性質を解説。また、有効成分のキャリア（ドラッグデリバリーシステム）としてのリポソームの特徴と皮膚への有用性を紹介。

16:15-17:15

化粧品科学へのいざない2 セミナー参加申込書

所属		会員資格 ※必須	<input type="checkbox"/> JCC 会員 <input type="checkbox"/> SCCJ 会員 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 一般
連絡先	〒	電話	
		FAX	
		E-mail	
氏名		参加費	
<p>* 申込受領のご案内はメールでのみ行います。できるだけメールアドレスをご記入ください。</p> <p>* 後日、郵便にてテキストをお送りいたします。お手元に届くよう連絡先をご記入ください。</p>			