## 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、その時々の場面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: 0955-53-8700FAX: 0955-58-8655E-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。



	LIGHT COMED LIGHT
⊚プロ	コグラム
	界面活性剤の分子構造と溶解挙動 9:35-10:35
	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。
	ラメラゲルの原理と応用 10:45-11:4
	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。
	乳化 12:45-13:4
	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。

□ 濡れと表面のキャラクタリゼーション

13:55-14:55

9:35-10:35

10:45-11:45

12:45-13:45

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。

□ 分子集合体を用いたエマルションおよびゲル

15:05-16:05

(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)を活用したエマルシ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。

リポソームの化粧品への応用

16:15-17:15

㈱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。

## 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	□ JCC 会員 □ SCCJ 会員 □ 学生 □ 一般
	<del></del>	電話	
連絡先		FAX	
		E-mail	
氏名		参加費	

- \*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。
- \*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。

