

2018 年 9 月吉日

「第 30 回勉強会 ワークショップのご案内」 テーマ 『サンスクリーンの高機能化をめざして』

日本化粧品技術者会 西日本支部

幹事長 岡田 文裕

部会長 前川 喜美

平素は、日本化粧品技術者会西日本支部の活動にご支援、またご参加いただき、誠に有難うございます。

種々の形状で特徴をもった紫外線散乱剤の開発、表面処理技術の応用、新規紫外線吸収剤の開発や紫外線吸収剤の組合せの検討により、サンスクリーン製剤の高機能化が進んでいます。また、製剤開発では皮膚上で均一且つ持続性の高い塗布膜や耐水性向上のため、いろいろな研究がされています。

今回の勉強会では株式会社資生堂 山口 和弘氏から「塗布膜視点からのサンスクリーンの高機能化」と題してサンスクリーンの目的である肌を守るという本来の効果を発揮させる上での塗布膜の重要性についてお話いただきます。

その後、サンスクリーンの高機能化に欠かせない、紫外線吸収剤の基本物性、特徴的な機能、油剤との相溶性、処方組のノウハウのお話と紫外線吸収（散乱）剤として利用される無機酸化物の表面処理後の分散特性と、その応用についてそれぞれの原料会社様からお話いただきます。

今後注目されるサンスクリーンの高機能化についての情報を得るまたとない機会と思います。

どうぞ奮ってご参加いただきますようご案内申し上げます。

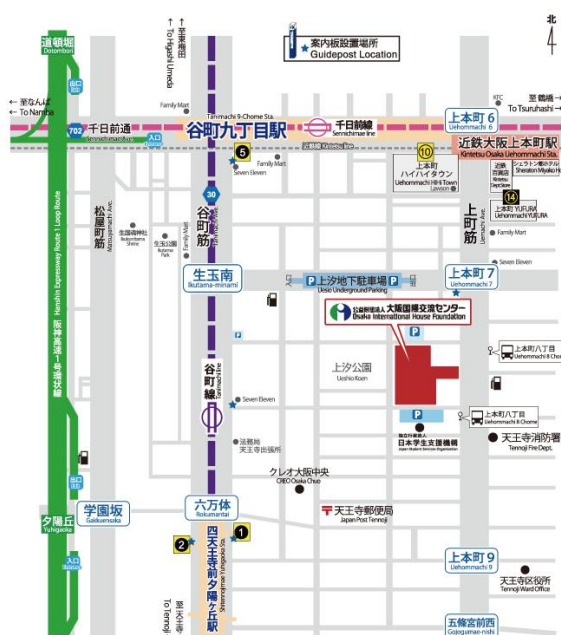
記

〔日 時〕 2018 年 10 月 29 日（月） 13:30～ 受付開始（会場前にて）

〔場 所〕 大阪国際交流センター さくら東、西

〒543-0001 大阪市天王寺区上本町8-2-6／TEL:06-6772-5931

<http://www.ih-osaka.or.jp/access/>



〔スケジュール〕

1. 13:55 ～ 14:00 **開会の挨拶**

2. 14:00 ～ 15:05 **講演 1**

「塗布膜視点からのサンスクリーンの高機能化」

株式会社資生堂 グローバルイノベーションセンター

山口 和弘氏

1. サンスクリーンの基礎
2. 意外と知られていない塗布膜状態とSPF値
3. 塗布膜の電子顕微鏡観察
4. 塗布膜観察から生まれた新奇サンスクリーン機能

近年のサンスクリーンは快適性が高まっているが、肌を守るという本来の効果が大切であることは言うまでもない。そして肌上に塗布乾燥により形成される紫外線吸収剤の膜で防御する以上、サンスクリーンの効果は塗布膜の状態に左右される。今回、新しい観察手法による塗布膜観察例とそこから生まれた「水に触れるとサンスクリーン効果が高まる技術」について紹介する。

< 15 分休憩 >

3. 15:20 ～ 16:05 **講演 2**

「紫外線吸収剤の特徴と機能を引き出すノウハウ」

DSM 株式会社：淵端 三枝氏

池田物産株式会社：山内 尚氏

紫外線吸収剤の基本物性、特徴的な機能をご説明させていただいた上で、処方組での重要なポイントである油剤との相溶性、処方組のノウハウを紹介させていただきます。

4. 16:05 ～ 16:50 **講演 3**

「表面処理された無機酸化物紫外線吸収（散乱）の特性とその応用」

大東化成工業株式会社 常務取締役 品質保証部長 田中 巧氏

紫外線吸収（散乱）剤として利用される無機酸化物は、一般的に有機化合物で表面処理されて化粧料に配合されています。表面処理後の物理化学的特性、特に分散特性について説明するとともに、その応用について解説します。

5. 16:55 ～ 17:00 **閉会の挨拶 移動**

6. 移動後 ～ 18:30 **情報交流会 （さくら西）**

講師の先生の質問ブースを設けます。参加者間の情報交流、講師の先生への質問等、活発な情報交流の場として積極的にご参加下さい。

〔参加費〕 会員・会員代理： **3,000 円**

※ 原則先着、定員 100 名となり次第、締め切りとさせていただきますが、

1 社につき 2 名様まで（但し、各社、会員登録されている人数に限る）で、お願い致します。
会員登録されている会員名のご記入も、お願い致します。

定員に余裕がある場合は、1 社 3 名まで申込みを可能と致します。

ご希望の方は、事前に事務局までお問合せください。

〔申込方法〕 申込書を、FAX またはメールにて **10 月 17 日 (水)**までに、事務局宛（下記記載）にお送りください。

※ 参加証等は発行致しませんが、当日、受付にて参加者名を確認させていただきます。

※ 定員オーバー等でご参加いただけない場合のみ、ご連絡致します。

〔送金方法〕 参加費は**前納**とし、支部名義の下記口座に **10 月 17 日 (水)**までに、お振込みください。

なお、振込料は各自にてご負担くださいますよう、お願い申し上げます。

口座名：三井住友銀行 大阪中央支店 普通 No. 1 4 5 6 8 0

日本化粧品技術者会 大阪支部 会計 安藤 芳彦 （アンドウ ヨシヒロ）

※第 30 回 SCCJ 総会において、支部名変更の承認がされ、「大阪支部」から「西日本支部」となりました。

但し、銀行振込口座につきましてはまだ変更手続きが済んでおりません。

ゆえに、前名称（大阪支部）のままになっておりますが、問題はございません。

よろしくお願いいたします

〔問合せ先〕 日本化粧品技術者会 西日本支部 事務局

〒541-0045 大阪府中央区道修町 1-7-11 岩瀬コスファ(株)内

TEL：06-6231-3459 FAX：06-6231-5769

Email：osaka@sccj-if SCC.com

以上

〔申込先〕 日本化粧品技術者会 西日本支部事務局宛

FAX:06-6231-5769

『2018 年 10 月 29 日(月) 第 30 回勉強会 ワークショップ 参加申込書』

申込日: 月 日

社名・所属:	TEL:
	FAX:
氏名:	MAIL:
(代理参加の場合 会員名:)	
社名・所属:	TEL:
	FAX:
氏名:	MAIL:
(代理参加の場合 会員名:)	

◆参加費の振込み期限 (2018 年 10 月 17 日(水)までをお願いします。)

2018 年 月 日 ()