

第148回「技術見学会」のご案内

「独立行政法人 産業技術総合研究所（講演会・サイエンススクエア・地質標本館）」
「独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 花(か)き研究所」

この度の東日本大震災で亡くなられた方々のご冥福をお祈りし、併せて現在も被災地で過ごされている多くの皆さまに心よりお見舞い申し上げます。

化粧品および関連業界も少なからず影響を受けている昨今ですが、2011年度上期の技術見学会（5月31日）を以下の通りご案内いたします。

午前は、産業技術総合研究所（産総研）を訪ねます。産総研は、日本の産業を支える「環境・エネルギー」「ライフサイエンス」「ナノテクノロジー・材料・製造」など多様な6分野の研究を行う我が国最大級の公的研究機関です。今回は北本大主幹研究員から化粧品に関連の深い「バイオサーファクタント」のお話を伺い、関連施設を見学します。

午後は、花き研究所を訪ねます。当研究所は、農業・食品産業技術総合研究機構の1部門で、国によって設立された我が国唯一の花の研究機関です。花がその香りや色を発するメカニズムなどを、見学を通して学びます。

皆さま、この機会にぜひご参加ください。

（東京支部渉外部会）

記

1. 開催日：2011年5月31日（火）
2. 集合時間と集合場所
 - 集合時間；8：00（時間に遅れないようご集合ください）
 - 集合場所；鍛冶橋駐車場（東京駅八重洲南口から徒歩5分）地図（申込書参照）

〈当日全体スケジュール〉

- 集合； 8：00（東京八重洲南口・鍛冶橋駐車場）
- 出発； 8：05（首都高速→常磐道→つくば市→つくば中央）
- 10：00～ 独立行政法人 産業技術総合研究所
 - 講演：北本 大 氏（産総研・共用講堂）
 - 見学：サイエンススクエア・地質標本館
- 昼食（12：45～13：30）：産総研内食堂
- 14：00～ 独立行政法人 花き研究所 施設説明・見学
- 帰路（15：30～）；常磐道→首都高速→東京駅周辺（解散）18：00頃
 - *帰着時間は道路事情により遅れる場合があります。

3. 見学概要：

(1) 独立行政法人 産業技術総合研究所

【講演】「新しいバイオサーファクタントの開発と用途開拓」

産総研 環境化学技術研究部門 副部門長（主幹研究員）北本 大 氏

＜内容＞バイオサーファクタント (BS) は、バイオマス等の再生可能資源から、微生物によって作り出される機能性脂質である。BS は、優れた界面活性や、高い環境・生体適合性を示すばかりでなく、様々な界面で従来の合成界面活性剤とは異なる機能を発現する。特に、糖型の BS は生産性が高く、かつ、糖鎖に基づくユニークな機能を示すため、幅広い産業分野への応用が期待されている。本講演では、BS の生産技術や、界面化学的および生化学的特性を概説すると共に、化粧品（スキンケア素材）を始めとする各種分野への用途展開をご紹介します。

【見学】＜サイエンススクエア＞：説明ガイド付き

「サイエンス・スクエアつくば」では、「未来の技術がいっぱい！」をコンセプトに、最先端の研究開発に関する情報端末や多くの体験コーナーを設け、産総研の研究成果や社会への貢献などについて紹介しています。

＜地質標本館＞

地質標本館は、世界的にユニークな地球科学専門の博物館です。大きく4つに分けられたブースでは、地質標本だけでなく地学全般と地球の歴史・メカニズム、人間との関わりについてわかりやすく展示を行っています。

(2) 独立行政法人 花き研究所

花き研究所では、品種育成から生産、流通そして消費にわたる、幅広い花き産業のニーズに対応した活動を、他の研究機関と連携して進めています。

・施設概要説明 ・施設見学

4. 募集人員： 80名（先着順） バス2台

正会員の方の代理参加は可能ですが、準会員、シニア会員の方はご本人のみの参加に限られます。

5. 参加費： 3,000円（当日集金致します）

6. 参加申し込み： 別紙の申込書にご記入の上、FAXにて事務局に送付して下さい。

締め切り日：5月24日（火）

ただし定員になり次第締め切りになりますので、お早めにお申し込みください。参加証は5月24日迄にFAXにて返送します。当日この参加証をお持ちください。なお、当日急にご都合が悪くなった場合には、7時20分から7時50分の間にTEL：03-3586-0775（事務局）までご連絡ください。

*5月27日（金）以降のキャンセルの場合は後日参加費を徴収させていただきます。

7. 本件に関するお問合せ先

日本化粧品技術者会東京支部 事務局（TEL：03-3586-0775）

以上

日本化粧品技術者会東京支部 事務局 行
 (FAX:03-3586-0833)

第148回技術見学会(開催日:5月31日)参加申込書

参加者氏名	該当に○:正会員、準会員、シニア会員、相談役・顧問、代理参加
	参加者氏名
	代理参加の方は、正会員のお名前も記入下さい
	正会員名
会社名	
連絡先	住所(会社又は自宅)
	TEL: _____ FAX: _____

◇ 参加申し込み方法

・本用紙にご記入の上、事務局までFAXして下さい。

申込締切日:5月24日(火)

・ただし、募集人員になり次第締切になりますので、お早めにお申し込み下さい。

・参加証は5月24日までに本紙をFAX返送致します。

◇ 参加証【見学会当日この参加証を持参下さい】

第148回技術見学会「参加証」

No. _____

[集合場所略図] 集合時間 8:00(時間厳守)

鍛冶橋駐車場(※東京駅八重洲南口を出て徒歩5分、駅ホームからは10分はかかります)

