会員各位　　2010年10月5日

日本化粧品技術者会

東京支部

# 第１４７回 「技術見学会」のご案内

**「ライオン㈱・小田原工場」（小田原市）＆「海洋研究開発機構」（横須賀市）**

２０１０年度下期の技術見学会（１１月２４日）をご案内いたします。

午前は、ヘルスケア・ハウスホールド分野で老舗の「ライオン㈱小田原工場」を訪ねます。小田原工場はライオン㈱のヘルスケア事業の主力工場で、歯磨きを中心とした製造工程を見学させて頂きます。また小田原工場は周辺環境活動にも積極的に参画されているとのことです。化粧品業界の中の工場見学であり、大いに参考になることと期待されます。

午後は、横須賀まで移動し、独立行政法人「海洋開発研究機構・横須賀本部」を訪問します。当機構は海洋に関する学術発展に資する事業に取り組んでおり、化粧品分野における新素材探索の見地からも大変興味ある領域です。過去に技術見学会で訪問した経緯もありますが、今回は最近の事業の推進状況を伺うと共に、“深海微生物からの新規酵素の発見と応用”と題して特別講演をお願いしております。

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:2010年11月24日(水)
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下さい)
   - ○ 集合場所; 鍛冶橋駐車場(東京駅八重洲南口を出て徒歩5分) 地図(申込書参照)

**＜当日全体スケジュール概要＞**

○ 集合; 8:00(東京八重洲・鍛冶橋駐車場)

○ 出発; 8:05

首都高速→(東名高速)(厚木・小田原道路)→小田原→国府津→

ライオン㈱・小田原工場

○ ライオン㈱・小田原工場見学;10:15～11:45

○ 昼食;国府津付近のレストラン(12:00～12:30)

○ 移動;国府津→(西湘バイパス)(国道134号線)→鎌倉・長柄→横須賀(船越町)

→横須賀(夏島町) (12:30～14:20)

○ 海洋研究開発機構見学; 14:30～16:30

○ 帰路; 横須賀→(首都高速・湾岸線)→品川駅周辺(解散)18:00頃

＊帰着時間は道路事情により遅れる場合もあります

3. 見学概要:

（1） **ライオン㈱・小田原工場 （小田原市田島）**

- 工場概要説明
- 製造工程見学（練り歯磨きの製造工程）

（2） **（独立行政法人）海洋研究開発機構（横須賀市夏島町）**

- 施設概要説明
- 施設見学
- 特別講演

「深海微生物からの新規酵素の発見とその応用について」

海洋研究開発機構 海洋生物多様性研究プログラム チームリーダー 秦田勇二 氏

＜講演要旨＞

深海調査艇を用いた深海探査研究により、深海から新規性の高い生物（微生物）が多く発見されつつあります。私どもの研究室では、新規性の高い深海生物・深海微生物が作り出す、人々の生活や健康増進に役立つ新規有用物質（酵素など機能性蛋白質・脂質・糖質・遺伝子・創薬リード化合物などの低分子化合物ほか）を見出し、産業や医療分野利用へと展開するための研究を推し進めています。その中で本発表では海藻由来多糖をオリゴ糖化（アガロオリゴ糖、カラギーナンオリゴ糖など）する酵素の幾つかを主に、その他として糖転移酵素なども紹介致します。これらの中には私どもが世界で初めて発見し新たに EC 番号（酵素番号、Enzyme Commission numbers、国際生化学分子生物学連合の管理）が付けられた酵素などもあります。また遺伝子解析用試薬として製品化された酵素もあります。民間企業や他研究機関との協力体制のもとに有用物質の探索・機能/構造解析・開発研究が幾つも同時進行されています。

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にて東京支部事務局に送付して下さい。

**締め切り日:11月17日（水）**

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11月17日までに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。

＊当日キャンセルの場合は後日参加費を徴収させて頂きます。

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147回技術見学会（開催日：11月24日）参加申込書

| | |
|---|---|
| 参加者氏名 | 該当に〇：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：11月17日（水）**

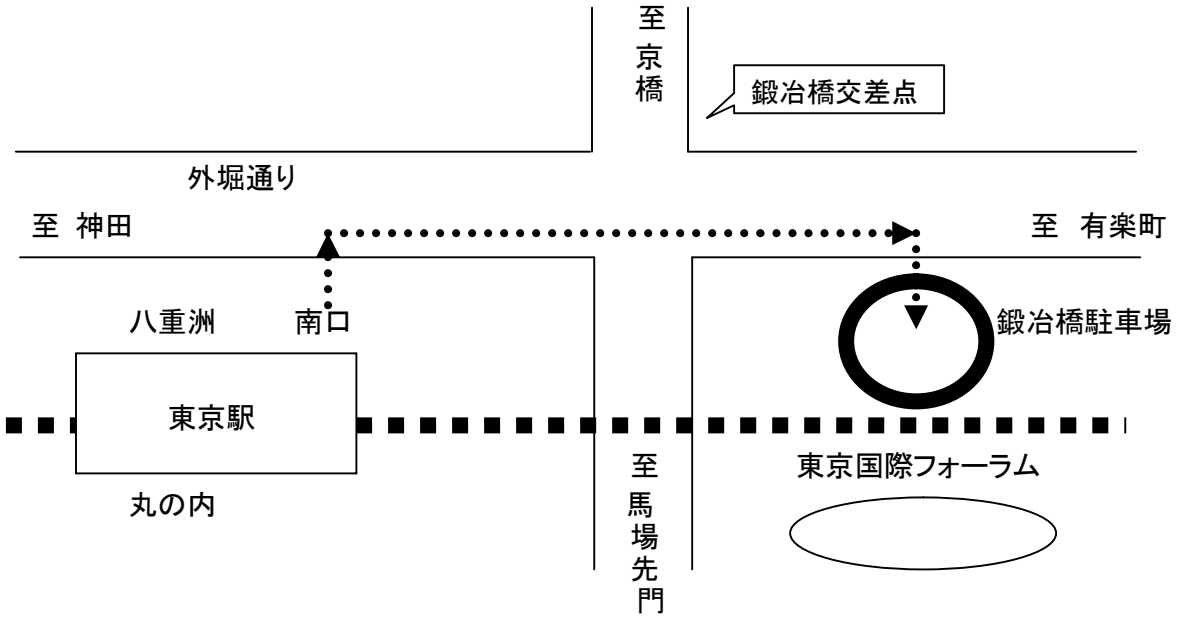
・ただし、募集人員になり次第締切になりますので、お早めにお申し込み下さい。

・参加証は11月17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147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）