

第267回「学術講演会」のご案内

初秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。会員の皆様におかれましては益々ご健勝のことと存じます。

さて、今回は下記の日程にて、2題のテーマで「学術講演会」を開催いたします。

1 題目は、『**建築音響工学と音楽**』というテーマで東京大学生産技術研究所博士研究員の中島先生にご講演いただきます。

2 題目は、『**乳化技術の開発と応用**』というテーマで、株式会社コーセイ研究所参事の菅谷先生にお話頂きます。

皆さまお誘い合わせの上、多数ご来聴いただきますようご案内申し上げます。(学術部会A)

記

1. 日時：2014年10月20日(月) 13:30～16:30 (13:00～ 受付開始)
2. 場所：ゆうぼうと 7F 重陽 (東急池上線 大崎広小路駅下車;参加申込書略図参照)
<http://www.u-port.jp/>
〒141-0031 東京都品川区西五反田 8-4-13
TEL 03-3490-5111(代)

3. 講演
【講演-1】 13:30～14:50

建築音響工学と音楽

東京大学生産技術研究所 中島章博

[要旨]

建築音響工学とは、建築環境工学の中の一分野であり、同時に音響学の中の一分野でもあります。「音」は目に見えない為、重要性が認識されにくい分野ではありますが、コンサートホールなど、音楽演奏の為の空間では適切な音響設計が必要であり、一方、身近な話題としては、集合住宅の使用者からのクレームとして音に関する問題がよく挙げられます。このような、日頃から身近な存在でありながらも見ることのできない「音」について、基礎的な性質を紹介した上で建築音響工学についてデモンストレーションを交えて説明します。また、普段指揮者として音楽を作る立場であることから、「響き」とは何か、建築音響工学と音楽家の視点から考察を行います。

[講師略歴]

1981 年生まれ。早稲田大学理工学部建築学科、東京大学工学系研究科建築学専攻修士課程を経て同博士課程へ進学
2007 年 10 月より 3 年間、オーストリア共和国ザルツブルク・モーツアルテウム大学指揮科に留学。
2012 年 5 月、クルト・レーデル指揮コンクール 2012 にて 1 位なしの 2 位に入賞。
2013 年 3 月、指揮者として活動する傍ら、東京大学工学系研究科建築学専攻博士課程を修了し、博士(工学)を取得。専門は建築音響工学。
現在、東京大学生産技術研究所博士研究員。日本建築学会および日本音響学会会員。

【講演-2】 15:00～16:30

乳化技術の開発と応用

株式会社コーセー研究所 菅谷良夫

[要旨]

古くから蜜蝋-硼砂による石鹸乳化がコールドクリームとして化粧品に使われるなど化粧品と乳化技術の関係は深い。1960 年代後半からノニオン活性剤の溶存状態の研究が盛んとなり転相温度乳化法や非水乳化法、D相乳化法などが開発され、乳液、クリームなど乳化製品の機能拡大を目的として応用が図られてきました。ここではこれら先人の取り組みにふれ、演者の経験した応用事例として転相温度乳化法とD相乳化法(水溶性溶媒を用いた乳化)について微細エマルション調製の視点から紹介します。

[講師略歴]

1982 年 成蹊大学大学院工学研究科修了
同年 株式会社小林コーセー(現株式会社コーセー)入社 研究所スキンケア製品研究グループ配属
1994 年 研究所主任研究員
スキンケア先行開発、薬剤開発、安全性を担当
2003 年 研究所室長
研究管理室、技術情報管理室、スキンケア製品研究室、基礎研究室、研究企画室を担当
2014 年 研究所参事

以上

第267回 学術講演会(開催日:10月20日)参加申込書

日本化粧品技術者会東京支部 事務局 行
(FAX:03-6431-9126)

参加者 氏名	該当に○ : 正会員、正会員の代理、準会員、シニア会員、相談役・顧問
	代理参加の方は、正会員の方のお名前もお書きください
	正会員名
会社名	
連絡先	TEL:
	FAX:

◇ 申込方法

- 本申込書を事務局(03-6431-9126)にFAXして下さい。
(まれに、裏面の会場案内図をFAXされる方がいらっしゃいますのでご注意ください)
- 参加費は無料です。
- 参加証は発行しませんので、特に事務局からご連絡(定員でお断りする場合)がない限り、参加可能です。
- なお、正会員の代理者(1名)の参加は可能ですが、準会員、シニア会員の方はご本人のみ参加可能です。

申込締切日:10月14日(火)(厳守)

会場定員になり次第、締切らせていただきますので、お早めにお申込下さい。

◇ お問い合わせ先 日本化粧品技術者会事務局(東京支部)(TEL:03-6431-9196)

◇ 会場(ゆうぽうと)略図



■ 電車でお越しの方

- ・ 東急池上線「大崎広小路駅」徒歩約 1 分
- ・ 都営地下鉄・JR「五反田駅」西口徒歩約 5 分
- ・ JR「大崎駅」西口徒歩約 7 分

■ お車でお越しの方利用の方

- ・ 首都高速 2 号線「目黒ランプ」下車約 15 分（高速道路の下をそのまま直進し大崎郵便局の交差点を左折。東急電車池上線の高架下をくぐり、すぐ U ターンして大崎広小路交差点を左折）

駐車場 1 台 30 分 300 円 (収容台数 146 台、車高制限 2.3m 以下) 営業時間 / 6:00 ~ 24:00

※ 宿泊・婚礼・会議・レストラン等のご利用の方駐車場料金の割引がございます。