

五感でとらえる 新しい物理化学

～質感研究の最前線～

人は五感（視・聴・触・嗅・味）を通じて対象物（素材や身体など）の『質感』をとらえ、美しい、綺麗、美味しい、優しい、自然な、高級感があるなど、感性価値の判断をしています。このことから、『質感』は化粧品、衣類、装飾品、食品、住宅関連製品などの生活に身近な商品の価値を高める上で非常に重要であると言えます。本セッションでは、質感認知に関する最先端の研究・技術を紹介するとともに、物理化学的な視点で学び、今後の展望について議論します。

日時

2016年 11月 14日（月） 13:00-17:50

会場

タワーホール船堀 4階 研修室（D会場）

プログラム

- 13:00-13:05 趣旨説明
矢作和行（花王株式会社・主席研究員）
- 13:05-13:50 質感研究が切り拓く新しい未来～リアル・バーチャルの融合～
西田真也（日本電信電話株式会社 NTTコミュニケーション
科学基礎研究所・上席特別研究員／グループリーダー）
- 13:50-14:25 素肌・化粧肌の質感に関する研究
五十嵐崇訓（花王株式会社 スキンケア研究所・主任研究員）
- 14:25-15:00 魅力的な姿に変身させる最先端技術～シンデレラ・テクノロジー～
久保友香（東京大学 大学院情報理工学系研究科・特任研究員）
- 15:15-15:50 材質感・感性・嗜好の多階層な触感モデル
岡本正吾（名古屋大学 大学院工学研究科・講師）
- 15:50-16:25 衣類の快適な触感に関する研究
橋本恵美子（ライオン株式会社 ファブリックケア研究所・副主任
研究員）
- 16:25-17:10 香りの質感を認識するメカニズム
岡本雅子（東京大学 大学院農学生命科学研究科・特任准教授）
- 17:10-17:45 微生物制御で臭わない、快適な水まわり空間を創る
山本政宏（TOTO株式会社 総合研究所・主席研究員）
- 17:45-17:50 閉会挨拶
金子行裕（ライオン株式会社・副主席研究員）

フェスタ企画参加登録のご案内

CSJ化学フェスタで実施する企画へ参加される方には**有料・無料**に関わらず**参加登録**をお願いしています。ウェブサイトよりお申込み下さい。※現地での混雑を避けるためできる限り事前登録をお願いします。

<http://www.csj.jp/festa/2016/>

参加予約期間	プログラム公開	予稿集(web)発行日
8月1日(月)～10月5日(水)	9月1日(木) (予定)	10月24日(月) (予定)

フェスタ企画参加費^{※1}

会員区分	正会員 ^{※2}	非会員	学生会員	非会員学生
事前	14,000円	24,000円	3,000円	4,000円
当日	16,000円	26,000円	4,000円	5,000円

※1 プログラム集が参加費に含まれます。
※2 個人正会員・教員会員・シニア会員・法人正会員企業に所属する方が対象です。

日本化学会秋季事業

第6回 CSJ化学フェスタ 2016

会期 2016. 11/14 (mon.) - 16 (wed.)

会場 タワーホール 船堀 東京都江戸川区船堀 4-1-1

主催：公益社団法人日本化学会

後援：文部科学省 / 経済産業省 / 独立行政法人国立科学博物館 /
国立研究開発法人科学技術振興機構 / 一般社団法人日本化学工業協会 /
公益社団法人新化学技術推進協会 / 国立研究開発法人産業技術総合研究所 /
国立研究開発法人理化学研究所 / 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 /
国立研究開発法人物質・材料研究機構 / 江戸川区

<http://www.csj.jp/festa/2016/>

お問い合わせ先 公益社団法人 日本化学会 企画部
tel: 03-3292-6163 E-mail: festa@chemistry.or.jp