

# 講演会

## 『抗アレルギー加工の最新動向』

近年、住環境の変化に伴い、アレルギーやアトピー性の患者が急増し社会問題になりつつあります。この解決策として、各社から新たな商品が提案されていますが、これら製品の開発に当たってはさまざまな技術が応用されています。本講では、先ずアレルギー不活性化技術や抗アレルギー剤の開発動向を解説し、次いで、インテリア、カーシート、寝具などについて、抗アレルギー商品開発の具体例を紹介します。関係各位多数の方々のご参加をお待ちしています。

【日時】平成 23 年 9 月 13 日 (火) 13.00~16.50

【会場】大阪科学技術センタービル 4 階 403 号室

(大阪市西区靱本町 1-8-4, 地下鉄四つ橋線「本町」下車, 28 号出口北へ徒歩 5 分)

【内容】

### (1) アレルギー不活性化剤の開発 (13.00~13.50)

大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 教授 宇山 浩

講演概要：現在、アレルギー不活性化剤として多く使われているポリビニルフェノールの性能を超える薬剤として、酵素法フェノール樹脂を取り上げ、その機能とナノファイバーを利用したアレルギー不活性化シートについて述べる。

### (2) アレルギー低減加工インテリア クロスへの展開 (14.00~14.50)

住江織物(株) テクニカルセンター 開発部 機能加工開発グループ 宮村 佳成

住江織物(株) テクニカルセンター 開発部 部長 源中 修一

講演概要：室内空気には花粉、揮発性有機物質などアレルギー症状の原因となる物質が存在する。室内で一番大きな面積を占めるクロスはそれを低減するには最適と考え、製造工程を踏まえたアレルギー低減加工インテリアについて発表する。

### (3) 抗アレルギー技術 - カーシート用ファブリックへの応用 - (15.00~15.50)

積水化学工業(株) 新事業推進部 開発担当部長 寺本 師士

講演概要：家屋同様、近年環境改善が求められている自動車内空間においてもアレルギー汚染が確認された。今回ファブリック中のアレルギー含有模擬粒子の動きなどを検討し、シートファブリックに抗アレルギー技術を応用したので報告する。

### (4) 寝具におけるダニアレルギーとアレルギー低減効果 (16.00~16.50)

西川産業(株) 日本睡眠科学研究所 所長 中村 勤

講演概要：寝具のダニとダニアレルギー及びダニアレルギー防除法について述べ、極細繊維使用の高密度織物に、抗アレルギー剤を施した防ダニ布団の臨床試験によるアレルギー低減効果の検証例を紹介する。

【定員】50名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

【協賛】日本染色協会，大阪染色協会

【参加費】会員 10,000 円，非会員 20,000 円，学生会員 2,000 円，学生非会員 5,000 円  
（いずれもテキスト代，消費税を含む）

【申込】次頁の申込書または「講演会 - 抗アレルギー加工の最新動向」と明記し，①氏名，②所属，  
③連絡先（所在地，電話番号，FAX 番号，E-mail アドレス），④会員種別を記入の上，  
FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。

日本繊維機械学会

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4，大阪科学技術センタービル

TEL.06-6443-4691，FAX.06-6443-4694，E-mail: [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

URL: <http://homepage2.nifty.com/tmsj/japan/>

【交通アクセス】大阪科学技術センタービル <http://www.ostec.or.jp/data/access.html>

(社) 日本繊維機械学会 行

FAX : 0 6 - 6 4 4 3 - 4 6 9 4

E-mail : [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

平成 23 年 9 月 13 日 (火) 開催

講演会「抗アレルギー加工の最新動向」参加申込書

氏 名 : \_\_\_\_\_

勤務先 : \_\_\_\_\_

所属部課名 : \_\_\_\_\_

所在地 : 〒 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

連絡先 TEL : \_\_\_\_\_ FAX : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

会員種別 : \_\_\_\_\_

連絡事項 :

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

希望する ・ 希望しない

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail: \_\_\_\_\_