

トラブル原因解析のための分析技術

衣料用繊維および繊維を応用した製品（ティーバックや化粧品類も含めて）などのトラブルが従来と変わらず発生しており、生産されたところが海外であるために、加工条件やその周辺情報を得ることが困難になり、トラブルの原因究明が難しくなっています。

このようにトラブルの原因究明が難しくなっている中、未然に防ぐことができれば、生産コストの削減や品質向上に大きく貢献することが期待されています。

取扱い上のわずかな差でも、トラブルの原因となり、未然に防ぐことを目的として、この講習会を企画しました。

実際に起こった繊維関連製品のトラブルを事例として考えながら、それに伴う化学試験や機器分析を実習していただき、今後の生産上の改良や流通時の改善により、トラブル防止に役立てて頂ければと思います。また、繊維製品に限った事例ではなく、他にも応用できる分析技術についても講習します。

満員御礼！

実習はただいまキャンセル待ちです。

講義のみ受付中です

日時：平成22年11月29日（月）～30日（火）10:00～17:00

場所：大阪府立産業技術総合研究所(和泉市あゆみ野2-7-1 TEL:0725-51-2518)

当日は、講習開始時刻前に当研究所の玄関ホール講習会開催案内小ボード前に、お集まりください。担当者が講習会場にご案内します。

主催：大阪府立産業技術総合研究所

定員：12名(受講票は発行しません。定員を超えたときは、お断りする方のみご連絡します。)

ただし、講義(29日)のみの受講ご希望の方は、下記へお問い合わせください。

費用：無料

申込み先：大阪府立産業技術総合研究所 業務推進部 技術普及課(TEL:0725-51-2518)

※ お申し込みはメール (fukyu@tri.pref.osaka.jp) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信で受付をお知らせします。

なお、メールでお申し込みを頂いた方には、当研究所の関連情報をお知らせする「産技研ダイレクトメールニュース」を配信させていただきますので、ご了承下さい。

内 容：**11月29日（月）：講義**

10:00～12:00 繊維関連製品のトラブルとその原因解析（講師：浅澤 英夫）

13:00～14:30 フーリエ変換赤外分光分析によるトラブル原因解析（講師：塚本 崇紘）

14:40～16:10 蛍光X線分析によるトラブル原因解析（講師：陰地 威史）

16:20～16:50 ガスクロマトグラフ質量分析によるトラブル原因解析（講師：喜多 幸司）

11月30日（火）：実習（担当者：浅澤 英夫、菅井 実夫、喜多 幸司、陰地 威史、塚本 崇紘）

10:00～11:00 第1班：トラブル原因解析の化学分析

第2班：トラブル原因解析のための顕微鏡観察テクニック

11:00～12:00 第1班：トラブル原因解析のための顕微鏡観察テクニック

第2班：トラブル原因解析の化学分析

13:00～15:00 第1班：フーリエ変換赤外分光分析

第2班：蛍光X線分析

15:00～17:00 第1班：蛍光X線分析

第2班：フーリエ変換赤外分光分析

