



(地独) 大阪府立産業技術総合研究所

技術セミナー・機器利用技術講習会のご案内

【トラブル原因解析のための分析講習会】

衣料品ならびにその他の繊維製品（例えば、ティーバックや化粧品、医療用品など）に関わるトラブルが、従来にも増して多数発生しています。特に近年は、生産地が海外であることが多く、加工条件やその周辺情報の入手が困難であるため、トラブル原因の究明がさらに難しくなっています。

このように、トラブル原因解析がますます難しくなる一方で、頻度の高い事故の基本的原因や、留意すべき材料の組み合わせ、取り扱い上の注意点など、ごく簡単な知識をあらかじめ持つておくことにより、未然にトラブルを防ぐことができます。さらに、それら知識を活用した発生原因の検討は、別のトラブルを防止するヒントにもなります。

実際にトラブルが発生し、当所に相談に来られた事例では、そのような知識を持っていなかったケースが大半です。

今回のセミナーは、「**トラブルを未然に防ぐ!**」ことを目的として、企画いたしました。技術セミナーでは、実際に起こった繊維・繊維関連製品のトラブルを事例として取り上げ、その原因解析に関する講義を行い、さらに機器利用技術講習会において、化学分析、機器分析も実習していただきます。また、繊維製品に限らず、金属・プラスチック等、他の製品にも応用できる分析技術についても講習いたします。

今後の生産や流通段階における改良・改善の参考にさせていただき、トラブル発生の防止に役立てていただくためにも、ぜひ多数のご参加をお待ちしております。

- ◆ **日時**：技術セミナー：平成24年11月27日（火） 10:00～16:30
機器利用技術講習会：① 平成24年11月28日（水） 10:00～17:00
② 平成24年12月 4日（火） 10:00～17:00

- ◆ **場所**：(地独) 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)
技術セミナー：研究本館 4階 談話室2、 機器利用技術講習会：第6実験棟 2階

- ◆ **定員**：24名 (※機器利用技術講習会は会場の都合の為、各12名で実施いたします。)
※ 受講者は先着順で決定します。(受講票は発行いたしません)
※ 定員を超えたときは、お断りする方のみご連絡いたします。
※ 受講にはTRIカードが必要です。まだお持ちでない方は当日お申し込みいただけます(無料)。

- ◆ **費用**：無 料

- ◆ **申込み先**：(地独) 大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス室 顧客サービス課

※ お申し込みはメール (fukyu@tri-osaka.jp) か FAX([0725-51-2509](tel:0725-51-2509)) でお願います。

なお、メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信にて受付をお知らせします。

- ◆ **プログラム**：

技術セミナー:11月27日(火)

- 10:00～12:00 繊維・繊維関連製品のトラブルとその原因解析 (浅澤英夫)
- 13:00～14:15 フーリエ変換赤外分光光度計によるトラブル原因解析 (陰地威史)
- 14:30～15:45 蛍光X線分析によるトラブル原因解析 (菅井實夫)
- 16:00～16:30 ガスクロマトグラフ質量分析計によるトラブル原因解析 (喜多幸司)

機器利用技術講習会:① 11月28日(水)、② 12月4日(火)

- トラブル原因解析の化学分析実習 (浅澤)
- トラブル原因解析のための顕微鏡観察テクニック(喜多、山下)
- 機器分析実習1(フーリエ変換赤外分光分析) (陰地)
- 機器分析実習2(蛍光X線分析) (菅井)

- ◆ **講習担当**：(地独) 大阪府立産業技術総合研究所 (TEL: 0725-51-2518)

繊維・高分子科 浅澤英夫、喜多幸司、菅井實夫、陰地威史、山下怜子

