

多摩テクノフェア大盛況のうちに終了!!!

多摩テクノプラザの研究や試験の実際をご覧ください、よりお気軽にご利用いただくきっかけに・・・と、10月24日(金)、25日(土)の2日間、一般公開イベント「多摩テクノフェア」を開催しました。2日間にわたり2,500名以上の方々にご来場いただき、大盛況のうちに終了しました。

24日(金)ビジネスデー

主に、企業や技術者向けに、よりどりミニセミナー(無料、20分)で技術エッセンスのやさしい解説、テクノカフェでコーヒーとともにざくばらんな技術開発話、各実験室など現場での試験・研究の紹介を行いました。



超人気 3Dプリンタ



電子顕微鏡ミニセミナー



テクノカフェ

25日(土)ファミリーデー

ものづくり体験教室でさまざまな工作、黒ラブ教授(吉本興業)のお笑いトークライブ、試験・研究機器の体験など、ご家族連れでお子さまも楽しめる1日でした。



ご家族で楽しんで!



黒ラブ教授のライブで大笑い



ものづくり体験教室でおみやげ作り



産業サポートスクエア・TAMA ウェルカムデーとして、東京都立多摩職業能力開発センター、東京都中小企業振興公社、東京都農林水産振興財団、東京都商工会連合会の各機関と日程を合わせた開催でした。来年度も10月下旬に開催予定です。

お問い合わせ 総合支援課<多摩テクノプラザ> TEL 042-500-2300

繊維・化学グループ

蛍光X線分析装置のご紹介

繊維・化学グループでは、平成24年度に依頼試験でご利用いただけるエネルギー分散型蛍光X線分析装置の更新を行いました。新規導入装置は、元素分析やRoHSスクリーニング分析に加え、マッピング分析やめっきの膜厚測定も可能です。その他、機器利用でご利用いただける装置も保有しています。それぞれ得意な分析モードが異なりますので、目的に合わせてご利用ください。

■エネルギー分散型蛍光X線分析とは?

物質にX線をあてたときに放出される蛍光X線を測定することで、「物質にどんな元素が含まれているか」がわかる分析方法です。

- ・複数の元素を同時に素早く分析可能
- ・非破壊分析であり、前処理が不要



分析装置の外観(SEA6000VX)

電動ステージ付きで、狙った場所をピンポイントで分析できます。



マッピング分析例(鉛)

基板の上のはんだに、鉛が多く含まれていることがわかります。

多摩テクノプラザで所有するエネルギー分散型蛍光X線分析装置

型番	SEA6000VX	JSX-3100RII
メーカー	(株)日立 New ハイテクサイエンス	日本電子(株)
X線照射径	0.2/0.5/1.2/3mm	1/3/7mm
照射口位置	試料上面	試料下面
分析可能元素	Na~U (Wを除く)	Na~U (Rhを除く)
測定雰囲気	大気/Heパージ	大気/真空
RoHS分析	○	○
マッピング	○	×
膜厚測定	○	×
ご利用形態	依頼試験	機器利用

お問い合わせ 繊維・化学グループ<多摩テクノプラザ> TEL 042-500-1294