

## 資源環境グループの研修・セミナー紹介

資源環境グループでは、環境や有害物質規制の動向、かび、めっきなどの技術に関する研修を担当しています。ここでは当グループで行っている研修の一部を紹介します。

### RoHS指令・REACH規則の動向(セミナー)

広範な化学物質を規制する欧州化学品規制が2007年6月に施行されました。また2006年7月に施行されたRoHS指令に関しては、国際電気標準会議（IEC）においてRoHS規制物質の製品含有試験方法に関する国際規格の策定が進められています。このような背景から我が国でも、製品中の有害物質管理の必要性がさらに高まってきています。REACH規制、RoHS指令の最新動向およびその対策について中小企業の皆様にわかりやすくお伝えするため、外部講師の方々の講演も交えたセミナーを毎年開催しています。本年度も2009年10月に開催し、多くの中小企業の方々のご参加がありました。



図1 RoHS指令・REACH規則の動向と対策

### 実習で学ぶ抗かび試験(研修)

工業製品におけるかびの発生は外観を損なうだけではなく、変質や性能低下などの影響を及ぼすことがあり、適切な防かび対策が必要になります。本研修は定員数5名の少人数ならではの実習を中心とした研修です。工業製品のかび

抵抗性試験（JIS）をはじめ、防かび剤の有効濃度を測定するための最小発育阻止濃度（MIC）測定方法、汚染かびの種類を決定するための顕微鏡を用いた同定試験など、一人ひとりが実際に作業をしながら試験技術や周辺知識を習得できる内容となっています。本研修は来年も6月～7月の開催を予定しています。



図2 実習で学ぶ抗かび試験

### めっきの基礎(研修)

私達の身近にある産業製品には様々な表面処理が施されています。なかでもめっきは、自動車、機械部品、電気製品、コンピュータ、装飾品など幅広い分野で用いられています。本研修では、表面処理の中でも基礎となるめっき技術について、初心者の方を対象とした視点から講義と実習を行う予定です。本年度は2月下旬の開催を予定しています。

資源環境グループでは中小企業の皆様のニーズに沿ったセミナー・研修を今後も企画していく予定です。各研修の詳細につきましては当センターのホームページに随時掲載していきます。皆様のご参加をお待ちしています。

開発本部開発第二部

資源環境グループ <西が丘本部>

浜野智子 TEL 03-3909-2151 内線 346

E-mail : hamano.tomoko@iri-tokyo.jp