

『接着と粘着の基礎と応用』

接着剤も粘着剤も「物と物をつなぐ」ための材料ですが、液状やゼリー状が多い接着剤と、糊状やペースト状の粘着剤は大きく異なり、用途や材料の組み合わせによって、きれいに外したいなどの要求も異なります。

満員御礼！

定員に達しましたので申し込みは終了しました。

本セミナーでは、接着と粘着の「物と物をつなぐ」ための材料として、接着剤と粘着剤の種類や性質、評価などについて4回に分けて解説し、接着・粘着の接合材料についての理解を深めて頂きます。

日 時：第1回 平成23年11月15日（火）午後6時30分～8時
第2回 平成23年11月25日（金）午後6時30分～8時
第3回 平成23年11月29日（火）午後6時30分～8時
第4回 平成23年12月 6日（火）午後6時30分～8時

場 所：和泉シティプラザ 生涯学習センター 3階 学習室2B

定 員：20名（受講申込をお受けした方には電話又はメールにてご連絡いたします。）

受講料：18,000円（4回分）

（社）大阪府技術協会の会員様は同協会から10,000円の補助があります。
和泉市所在の中小企業様は同市役所から受講料の半額補助があります。（要申請）

申込先：（社）大阪府技術協会までFAXまたはメールにてお申込みください。

和泉市あゆみ野2丁目7番1号 大阪府立産業技術総合研究所内
TEL：0725-53-2329 FAX：0725-53-2332 メール：yamanaka@tri.pref.osaka.jp

主 催：（社）大阪府技術協会、和泉市ものづくりサポートセンター

共 催：大阪府立産業技術総合研究所

各回の概要

第1回 11月15日「接着剤の基礎」

講師：大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 化学材料系 主任研究員 舘 秀樹

接着接合は、溶接接合やボルト・ナット接合とは異なり、多くの人が比較的容易に使用できるため、至る所で広く使われています。しかしその反面不都合やクレームが発生することも多くあります。本講演では、接着剤の種類や基本特性について詳しく解説します。

第2回 11月25日「粘着剤の基礎と評価」

講師：大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 化学材料系 主任研究員 山元 和彦

粘着剤は「簡単に（瞬時に）貼ることができ、いらなくなった時簡単に（きれいに）剥がせる」という機能性材料であり、我々の身の廻りの物からエレクトロニクス、医療、自動車などに至る広範囲な分野で利用されています。本講演では、粘着剤について概説した後、粘着特性の評価方法などについて解説します。

第3回 11月29日「接着剤の機能と応用」

講師：大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 化学材料系 主任研究員 舘 秀樹

接着剤に関連して最も多いクレームは、接着後に強度がばらつくこと、耐熱性、耐久性などの各

