

第2回「接着適用技術者養成講座」開催のご案内 ～社内で接着設計・接着管理技術の中核となる技術者を養成～

主催 (一社) 日本接着学会 構造接着研究会
研究会長 佐藤千明
講座長 原賀康介

1. 「接着適用技術者養成講座」について

精密部品から構造部品まで広範囲の機器製造産業での接着接合の適用拡大に伴い、接着に要求される機能・特性は高度化し、信頼性や品質への要求も厳しくなっています。しかし、接着は完成後に接着性能の検査が困難で「特殊工程」に分類される技術であることと、接着接合に詳しい技術者を擁している機器製造企業は少ないため、接着接合に関する品質不具合は増加しています。このような状況下において、接着品質担保のための技術者の養成が産業界から要求されています。そこで、機器製造分野で接着技術に関わる技術者を対象として、2016年度から「接着適用技術者養成講座」を開催しています。

本講座では、接着品質の向上と安定化に必要な要素技術（材料、強度・構造設計、接着工程、検査・品質管理など）とそれらの関連性について学び、製品の開発・設計・製造・品質業務に必要な知識を習得し、社内で接着設計・接着管理技術の中核となる技術者を養成することを目的としています。

なお、界面や化学、力学、統計などに詳しくない技術者にも理解しやすいように、理論に偏らず実践的な内容と考え方を説明します。

昨年度の受講者アンケートの結果は、<https://www.struct-adhesion.org/trainingcourse/> をご覧ください。

2. 第2回「接着適用技術者養成講座」の実施要領

実施形態

4日間、合計24時間の座学

1日6時間で連続2日間の講座を、前半、後半の2回に分けて開催します。

日程

第2回前半：2017年9月14日(木)、15日(金) 10:00～17:30

第2回後半：2017年9月28日(木)、29日(金) 10:00～17:30

懇親会：9月28日(木)の講義終了後に行います。(会費無料)

※今回、都合で一部欠席された場合は、第3回の講座で欠席部分を無料で受講いただけます。

開催場所

4日間とも東工大すずかけ台キャンパス

交通アクセス：<http://www.sok.titech.ac.jp/hp-zentai/access.html>

カリキュラム

接着接合を用いた部品や製品の信頼性・品質は、設計と管理の良し悪しにかかっています。そこで、高信頼性・高品質の接着接合を行うために、接着設計技術と接着管理技術を構成する要素技術別に必要知識を解説します。

※カリキュラムの詳細、講義の方針は、構造接着研究会ホームページ

<https://www.struct-adhesion.org/trainingcourse/curriculum/> をご覧ください。

(一部変更となる場合があります。)

講師

佐藤千明 (東京工業大学), 若林一民 (エーピーエスリサーチ), 山辺秀敏 (住友金属鉱山(株)), 原賀康介 ((株)原賀接着技術コンサルタント)

受講対象者

- ①各種機器の構造設計や組立に接着を用いる設計・生産・品質関係技術者
- ②接着関連機器・設備メーカーや接着関連材料メーカーの技術者

履修証明書

全カリキュラムを受講された方には、履修証明書を発行します。

※今回、一部欠席され、次回欠席部分を受講された場合にも発行されます。

自己確認テスト

受講内容のポイントの整理、理解度確認のために、受講後ホームページからダウンロードする形式で、自己確認テスト(任意)を実施します。約1ヶ月後に模範解答をホームページにアップロードします。

受講料 (消費税別)

①2017年度構造接着研究会の法人会員は1名45,000円、2人目からは1名9万円

②構造接着研究会非会員で日本接着学会法人会員は、1名6万円、2人目からは1名9万円

③①②以外の場合は、1名9万円

※日本接着学会法人会員に配布される「催し物特別優待券」は使用できません。

※②③の場合は、受講者の所属企業は、継続的に最新の接着技術*)を習得いただくために、原則として、受講の翌年度から構造接着研究会の法人会員となつていただきます。(翌年度の法人会費は無料とします)

*) 構造接着研究会法人会員は、年4回の講演会、年2回の見学会、年1回のシンポジウムに無料で参加できます。

(無料参加人数制限：講演会、見学会は制限なし。シンポジウムは1名)

<参考> 構造接着研究会法人会員の年会費

日本接着学会会員の場合 : 6万円 (非課税)

日本接着学会非会員の場合 : 9万円 (非課税)

接着適用技術者ステップアップ講座 (仮称) の開催

接着適用技術者養成講座の内容補強 (基礎の基礎からセンスを身につけるため) を目的として、ステップアップ講座を新たに開催いたします。

第1回目は、第1回養成講座で関心が高かった「力学の基礎」で検討中です。

日程は、2018年1月～3月に第1回目を開催すべく準備中です。

接着適用技術者養成講座の受講生は、安価に設定する予定です。

※詳細が決まり次第、掲載します。

受講申し込み方法

①構造接着研究会ホームページ <https://www.struct-adhesion.org/trainingcourse2/> より受講申込書をダウンロードの上、E-mail でお送り下さい。

②申込み締切日

2017年9月1日 (金)

※ただし、定員 (60名) になり次第締め切ります。昨年度も満席となりましたのでお早めにお申し込み下さい。

受講料のお支払い方法

申込書受付後、請求書をお送りします。指定口座にお振り込みください。

問合せ先

一般社団法人 日本接着学会 構造接着研究会事務局

〒169-0073 東京都新宿区百人町 1-20-3 バラードハイム 703

TEL:03-3371-5307 FAX:03-3371-5185

E-mail:jimu@struct-adhesion.sakura.ne.jp