

DVD+WEB 講座「高信頼性・高品質接着技術講座」のご案内

この講座では、解説 DVD（全 10 時間 15 分）と印刷テキストで学習いただき、確認テストと模範解答で習得度をチェック頂きます。その後、WEB による受講者と講師との質疑応答を行います。

テキストを見ながら DVD で講師の説明を繰り返しお聞き頂け、疑問点は講師と WEB で直接質疑ができるので、理解度を深めることができます。

また、講座修了後も継続的に、メールでの技術的ご質問にお答えします。（無料・無期限）さらに、副読本として、講師執筆の書籍 1 冊がついてくるので、理解の深掘りに効果的です。

受講開始日は、受講者のご都合に合わせて自由にお決め頂けます。

受講期間は、約 2 ヶ月間ですが、期間の短縮や延長のご希望にも柔軟に対応いたします。

詳細は下記をご覧ください。

弊社 HP の <https://www.haraga-secchaku.info/dvdwebsemi/> にも掲載しています。

※URL のクリックを避けたい方は、「(株)原賀接着技術コンサルタント」で検索してください。

***** 詳細 *****

- 講座名 : 【DVD+WEB 講座】 「高信頼性・高品質接着技術講座」
- 講師 : 原賀康介
(株)原賀接着技術コンサルタント 首席コンサルタント 工学博士
- 受講開始日 : ご希望の日から開始できます。（お申込み時に記入下さい。）
- 受講期間 : 約 2 ヶ月間
※ご都合に合わせて、期間の短縮や延長頂くことも可能です。
- レベル : 中級（実務レベル）
- 受講対象者
 - ・ 部品や機器の製造で接着に携わっている設計、生産、品質関係の技術者
 - ・ これから接着に携わる技術者
 - ・ 接着関連材料メーカーの技術者 など
- 教材の内容
 - ・ 講義ビデオ（DVD） : テキストの PPT を講師が解説しています。
上巻：約 5 時間 30 分、下巻：約 4 時間 45 分
 - ・ テキスト : DVD と同じ PPT の印刷テキスト
上巻：86 ページ、下巻：76 ページ
 - ・ 接着剤選定・管理チェックリスト（Excel ファイル） 上巻 DVD に収録
 - ・ 確認テストと模範解答
 - ・ 副読本 : 講師執筆の書籍が 1 冊ついています。

下記 4 種類からお選びください。

①原賀康介著；「ユーザー目線で役立つ接着の材料選定と構造・プロセス設計」、192 ページ、日刊工業新聞社刊

②原賀康介著；「わかる！使える！接着入門」、176 ページ、日刊工業新聞社刊

③原賀康介著；「高信頼性接着の実務—事例と信頼性の考え方—」、240 ページ、日刊工業新聞社刊

④原賀康介著；「高信頼性を引き出す接着設計技術—基礎から耐久性、寿命、安全率評

価まで一], 272 ページ, 日刊工業新聞社刊

※書籍の詳細内容は、<https://www.haraga-secchaku.info/books/> をご覧ください。

■講義内容

【上巻】(前半)

- 第 1 章 接着の特徴・機能・効果、接着の課題
- 第 2 章 高信頼性・高品質接着の基本条件と作り込みの目標値
- 第 3 章 接着のメカニズムと接着性の向上策
- 第 4 章 接着剤の特徴、使用上の注意点、選定方法
- 第 5 章 内部応力
- 第 6 章 設計・施工・管理のポイント

【下巻】(後半)

- 第 7 章 複合接着接合法
- 第 8 章 耐久性
- 第 9 章 設計許容強度、Cv 接着接合法
- 第 10 章 耐用年数経過後の安全率の尤度の定量化法
- 第 11 章 接着設計技術と接着管理技術

■WEB による質疑応答 (任意)

全章受講終了後、受講者と講師との 1:1 での質疑応答を行います。(1 名 30 分以内程度)

※複数名で受講の場合は、複数名での WEB 質疑も可能です。

※弊社がホストとなる場合は、Zoom での実施となります。

Zoom 使用不可の場合は、受講者側でホストとなっていただきます。

※また、講座の途中や終了後も、メールでのご質問に随時お答えします。

■スケジュール

- (1) お申込み (受講開始希望日をご指定ください。)
- (2) 前半のテキストと DVD、書籍を受講開始希望日までに郵送します。
- (3) 前半の学習
- (4) 受講開始日の 2 週間後に、メールで確認テストをお送りします。
- (5) 受講開始日の 3 週間後に、メールで模範解答をお送りします。
- (6) 後半のテキストと DVD を郵送します。(郵送希望日はメールで確認いたします。)
- (7) (6) 送付の 2 週間後に、メールで確認テストをお送りします。
- (8) (6) 送付の 3 週間後に、メールで模範解答をお送りします。
同時に、WEB での質疑の希望日時を確認いたします。
- (9) WEB 質疑の開催

※上記スケジュールにこだわらず、前半・後半のテキストと DVD、書籍の一括送付、確認テストの送付時期、WEB 質疑の日程などをご自由にお決めいただけます。お申込み時にご希望をお書きください。

■修了証

WEB 質疑終了後に郵送します。

■受講料

- ・1 名で受講の場合 45,000 円 (消費税別)
- ・2 名以上で同時申し込みの場合 1 名 40,000 円 (消費税別)

■お支払い方法

前半のテキスト、DVD、書籍と共に請求書をお送りします。

お申込み日の翌月末までに、指定の口座にお振り込み願います。

■受講申し込み方法

弊社 HP <https://www.haraga-secchaku.info/dvdwebsemi/> の「受講申し込みフォーム」からお申込みください。

※URL のクリックを避けたい方は、「(株)原賀接着技術コンサルタント」で検索ください。

■主催

株式会社 原賀接着技術コンサルタント

■お問合せ先

下記へお問い合わせください。

+++++

株式会社 原賀接着技術コンサルタント（略称：HSC）

E-mail haraga-kosuke@kcc.zaq.ne.jp

ご連絡はメールでお願いします。

URL <http://www.haraga-secchaku.info/>

+++++