



基礎からわかる樹脂材料適用技術に関する講習会

複合構造委員会 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会では、複合構造レポート 23「基礎からわかる樹脂材料適用技術」という書籍を出版し、この機会に講習会を開催します。建設構造物に樹脂を使う工法が普及しており、その用途は接合用、表面被覆用、および複合材料用に区分できます。接合用樹脂は、材料をつなぐ目的で樹脂を適用するものです。表面被覆用樹脂は、表面被覆材料を基盤材料の保護に適用するものです。複合材料用樹脂は、繊維強化プラスチック（FRP）のように、複合材料内の結合に適用する樹脂です。複合構造委員会では、2012 年 6 月に複合構造レポート 06「樹脂材料による複合技術の最先端」を出版しています。しかしながら、近年、急速に種々の樹脂材料をインフラ構造物に適用する事例が増加するなかで、最新情報が掲載された専門書が必要であると考え、複合構造の専門家に加え、樹脂の専門家も加えて上記小委員会を設置しました。建設技術者にわかりやすく、しかも最新情報が盛り込まれた図書の制作を目指して活動を行ってきました。必ずしも樹脂に関する知識が十分ではない建設技術者を対象として、細部の化学式を少し省略して樹脂に対する入門書的な内容と、FRP の成形法の紹介、および樹脂の適用事例といった内容構成でとりまとめました。

土木学会継続教育（CPD）の一環として、多くの方への受講機会提供の観点から、対面方式に加えてオンライン配信により本講習会を開催いたします。あらゆる分野・立場の技術者にとって、実務に直結する新たな知見を学び、日々の業務や将来の展望に活かしていただける内容となっております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

1. 主 催 土木学会（複合構造委員会 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会）
2. 期 日 2026 年 12 月 17 日（木） 13:30～17:00
3. 会 場 土木学会講堂（WEB 配信併用：ZOOM ウェビナーによる配信）
4. 参加費 対面方式 正会員 6,600 円、非会員 8,800 円、学生 4,400 円
WEB 配信 正会員 6,600 円、非会員 8,800 円、学生 4,400 円
（書籍代（定価 4,400 円）を含む）
5. プログラム
 - 13:30 開会あいさつ 大山 理 複合構造委員会委員長（大阪工業大学）
 - 13:40 樹脂材料概論 小森 篤也 （日鉄ケミカル&マテリアル）
 - 14:00 用途別樹脂材料 橋本 国太郎（神戸大学）
 - 14:40 樹脂材料の種類と性能 川島陽子 （土木研究所）
 - 15:20 休憩
 - 15:30 FRP 成形法 櫻庭 浩樹 （土木研究所）
 - 16:10 樹脂材料の適用事例 大垣 賀津雄（ものづくり大学）
 - 16:50 閉会挨拶 北根 安雄 複合構造委員会副委員長（京都大学）

司会： 西崎 到 （土木研究センター）

なお、当日の講演内容、時間、講演者等につきましては、都合により変更の場合がありますのでご了承下さい。

6. 申込方法 参加形態にご注意の上、土木学会 HP からお申込み下さい。
支払完了後の変更・キャンセルはできませんのでご注意ください。
(申し込み URL : <https://www.jsce.or.jp/events/information>)

7. 申込期限 クレジットカード決済 : 2026 年 12 月 15 日 (火) 17:00
 コンビニ決済 : 2026 年 12 月 8 日 (火) 17:00

【テキストの送付について】

- ・入力頂いた住所にテキストを郵送いたします。
- 2026年12月6日(日) 17:00までに決済完了の場合、開催日前日までには到着予定です。
上記日時以降の場合は開催後の発送になりますので予めご了承の上お申込みください。
講習会当日、会場でのテキスト配布はありません。
※コンビニ決済はタイムラグが発生する可能性があるため、11月29日(日) 17:00までの決済完了をお願いいたします。
・オンライン参加向けのZoom案内は開催日前日に参加申込時の記入メールアドレス宛に連絡予定です。

8. CPDについて 本講座は土木学会CPD認定プログラムです。(申請中)

9. 問合せ先 (公社)土木学会 複合構造委員会 担当事務局宛
Email : sugawara" at" jsce.or.jp ※at を@に変更してください