

「複合材料」課程のご案内

岐阜県産業技術総合センター

岐阜県産業技術総合センターでは、次世代の技術者を育成することを目的に、「複合材料」課程を下記のとおり開催します。今回は、CFRPの接着・接合に関する座学と、実際に接着・接合した試験片のせん断引張試験までの研修内容です。近年利用が増加している熱可塑性CFRPを材料に使用し、座学および実習を通じて、技術の習得を目指します。この機会にぜひご参加くださいますよう、ご案内いたします。

記

1. 研修日程：令和5年12月21日（木） 10:00 から 17:00
令和5年12月22日（金） 10:00 から 15:00 （2日間）
2. 研修内容：CFRPの接着・接合（入門） （研修カリキュラムのとおり）
3. 研修会場：岐阜県産業技術総合センター（岐阜県関市小瀬1288）
技術開発本部棟4階411研修室 ほか
4. 受講対象：県内事業者等
5. 定員：8名
6. 受講料：一人につき1,100円
6. 申込方法：右の二次元コード、もしくは以下のURLから申し込みフォームにアクセスし、必要事項を記入の上、お申込みください。
<https://logoform.jp/f/eaAWi>
8. 申込締切：令和5年11月30日（木）12:00まで
9. 問合せ先：岐阜県産業技術総合センター 担当：次世代技術部 鈴木、西垣
〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288
TEL：0575-29-7157（次世代技術部ダイヤルイン）
0575-22-0147（代表）
FAX：0575-24-6976
E-mail：seminar_next_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp
10. 受講決定：申込者数が定員を超えた場合は、県内中小企業者又はその従業員の方を優先します。また、同一企業から複数名の申し込みがある場合は、受講者数を調整させていただくことがあります。なお、受講者を抽選で決定することがありますのでご了承ください。受講者決定後、受講の可否を連絡します。



研修カリキュラム

【内容】

- 高分子に関する座学(講師：岐阜県産業技術総合センター職員)
- 接着に関する実習(講師：岐阜県産業技術総合センター職員)
- 超音波溶着に関する座学および実習(講師：精電舎電子工業(株))
- せん断引張試験に関する実習(講師：岐阜県産業技術総合センター職員)
- CFRP 製品開発に関する装置見学(説明：岐阜県産業技術総合センター職員)

【スケジュール】

12/21 (木)	10:00～10:05	オリエンテーション
	10:05～11:05	高分子に関する座学
	11:05～11:15	休憩
	11:15～12:00	接着に関する実習
	12:00～13:00	昼休み
	13:00～16:00	超音波溶着に関する座学
	16:00～17:00	超音波溶着に関する実習
12/22 (金)	10:00～11:20	せん断引張試験に関する実習
	11:20～11:30	休憩
	11:30～12:00	射出成形機による接合の見学
	12:00～13:00	昼休み
	13:00～14:00	装置見学
	14:00～14:10	休憩
	14:10～14:50	考察とまとめ
14:50～15:00	アンケート記入など	

○当センターが開催する研修に参加される皆様へのお願い

- (1) 新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく当研修(講習等)を中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- (2) 風邪症状(発熱、咳、鼻水、喉の痛みなど)がある方の来場はご遠慮いただきます。また、受講当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、 37.5°C 以上の発熱が確認された場合には、その方の受講をお断りいたします。
- (3) 受講当日は、研修(講習等)中のマスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします