

モノづくり百工塾

熱可塑性CFRPの試作・評価技術コース

受講者募集のご案内

熱可塑性CFRPの試作方法や評価方法を知り、また、その方法を習得しておくことで、今後の熱可塑性CFRPの技術開発や新製品開発が円滑に行える可能性が高くなります。

本コースでは、炭素繊維基材の切断等の材料準備から熱プレス成形まで一連の熱可塑性CFRPの試作技術を習得します。次に、試作した熱可塑性CFRPを所定の大きさに切断し、その試料を用いて曲げ特性や引張特性の評価法を習得します。

- **実施期間** 令和 4年 8月 25日(木) ~ 9月 5日(月)
(但し、8月 26日(金) 9:00~10:00に機器操作習得研修を実施)
- **実施場所** 石川県工業試験場 次世代産業創造支援センター 他
- **定員** 4名
- **募集対象** CFRP研究開発企業の技術者
- **日程と内容**

	日 程	内 容
1	8月25日(木) 13:00~17:00	熱可塑性CFRPの成形に関する座学、炭素繊維基材の切断等の材料準備を行います。
2	8月26日(金) 10:00~17:00	熱プレス成形により熱可塑性CFRP板の成形を行います。
3	9月 2日(金) 13:00~17:00	熱可塑性CFRP板から評価用の試験片を切り出します。また、歪ゲージ張り付等の評価試験の準備を行います。
4	9月 5日(月) 13:00~17:00	熱可塑性CFRP板の曲げ特性や引張特性の評価をします。

- **受講料** 無料 (但し、複合材料成形機を使用するので、当該装置の機器操作習得研修を受講されていない場合、8月26日に行われる機器操作習得研修 [費用 4,000円] の受講が必要です。)
- **申込み方法** 申込書に必要事項を記入し、下記申込先に郵送又はメールでご提出下さい。
※申込書は試験場ホームページ([百工塾ページ](#))より入手をお願いします。
- **申込み締切** 令和 4年 8月 12日(金)まで (定員になり次第、締め切ります)
- **お申込み・お問合せ先**

石川県工業試験場 企画指導部 顧客サービス担当 (林、藤島)

〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地

TEL : 076-267-8081

FAX : 076-267-8090

E-mail : service@iriii.jp