

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

熱プレス成形による熱可塑性CFRPの成形技術

開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協力：石川県工業試験場

熱可塑性CFRPは炭素繊維を熱可塑性樹脂で固めた複合材料で、生産性や耐衝撃性及びリサイクル性に優れていることに加え、多様な製造法が適用できるため、近年大変注目されている材料です。この熱可塑性CFRPは加熱・冷却できる金型を取り付けたプレス成形機を用い、加熱により溶融した樹脂に圧力をかけることで炭素繊維基材に含浸させ、圧力をかけたまま冷却固化して成形されます。

本講座では、座学と実習を通して、いしかわ次世代産業創造支援センターに設置された「複合材料成形機」を用いた熱可塑性CFRP成形技術を学びます。

[日 時] 令和4年7月15日（金） 13:30～15:30

[場 所] 石川トライアルセンター 第1研修室（石川県工業試験場5階）（座学）

いしかわ次世代産業創造支援センター 新材料開発加工室（実習）

[講 師] 石川県工業試験場 繊維生活部 複合材料技術開発PJ室

研究主幹

奥村 航 氏

[受講料] 1,000円（当日ご持参ください。）

[定 員] 5名

[担 当] 石川県工業試験場 繊維生活部 研究主幹 奥村 航

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和4年7月8日（金）（定員になり次第締切ります。）

受講ご希望の方は、e-mailにて下記の項目を記載してお申込みください。FAXの場合は、この用紙をご利用ください。またQRコードからもお申込みできます。



【セミナー名】 「熱プレス成形による熱可塑性CFRPの成形技術」

【会社名】

【住 所】 〒

【受講者名】

【所属・役職】

【TEL】

【FAX】

【e-mail】