

加熱・搬送システムを利用した 熱可塑性CFRPのプレス成形

熱可塑性CFRPの板（オルガノシート、または、スタンパブルシート）を立体形状にプレス成形するには、非接触式ヒーターで加熱した上で、金型に投入し、直ちに型締めをする必要があります。工業試験場では、既存の油圧プレス機に加熱・搬送システムを取り付け、連動させることで容易に熱可塑性CFRP立体成形品の試作が可能になりました。

本講座では、導入した加熱・搬送システムについて概要を説明します。また、加熱・搬送システムを利用した熱可塑性CFRPのプレス成形についての簡易実習を併せて行います。

- [日 時] 令和5年12月5日（火） 13:30～15:30
- [場 所] 石川県工業試験場 5階 石川トライアルセンター 第1研修室（座学）
石川県工業試験場 いしかわ次世代産業創造支援センター（実習）
- [講 師] 石川県工業試験場 繊維生活部 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] 10名（定員になり次第、締め切ります。）
- [担 当] 石川県工業試験場 繊維生活部 研究主幹 奥村 航
- [申込方法] 下記の申込 URL からお申込みください。
<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31175761.html>
- [締 切] 令和5年11月28日（火）
- [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



[お問合せ先]

公益財団法人 石川県産業創出支援機構

成長プロジェクト推進部 次世代講座担当

〒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）

E-mail: seminar@iriii.jp TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090