

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
CFRP の耐久性評価と評価装置の紹介
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

炭素繊維複合材料(CFRP)は強度や軽量性に優れることから、航空機、自動車、インフラなどへの用途展開が期待されています。CFRP の製品化においては、材料や成形品の強度試験や内部構造の解析だけでなく、加速劣化試験による耐久性の評価が重要になります。

そこで、本講座では、CFRP 製品の加速劣化試験法の開発や、劣化した材料の構造解析等について解説します。また、石川県工業試験場が導入した耐久性を評価する機器(恒温槽付き疲労強度試験機、クリーブ試験機、メタルハライドウェザーメーター)の説明をいたします。ご関心のある方は、是非ご参加下さいますようお願いいたします

[日 時] 平成30年 8月 2日(木) 13:30~15:30

[場 所] (座学) トライアルセンター 第2研修室(石川県工業試験場 5階)

(実習) 石川県工業試験場 実験棟 開放試験室

[講 師] (座学) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門

主任研究員 萩原 英昭 氏

(実習) 石川県工業試験場 繊維生活部 複合材料技術開発PJ室

主任技師 長谷部 裕之 氏

[受講料] 1,000円(当日ご持参ください)

[定 員] 10名

[担 当] 石川県工業試験場繊維生活部 複合材料技術開発PJ室 主任技師 長谷部裕之

[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 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

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

[締切り] 平成30年 7月26日(木)(定員になり次第締切ります)

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「CFRP の耐久性評価と評価装置の紹介」

日 時：平成30年 8月 2日(木) 13:30~15:30

場 所：トライアルセンター(座学)、石川県工業試験場 実験棟(実習)

会 社 名

住 所(〒)

電話

FAX

所 属	氏 名	e-mail