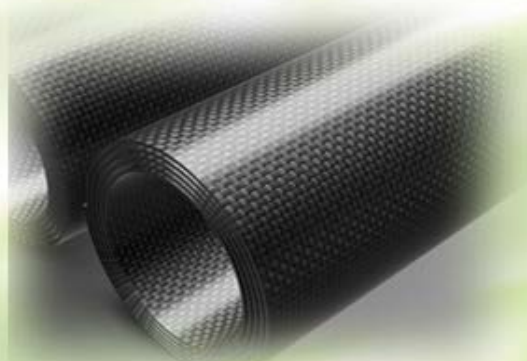


高強度繊維の力学特性と 微細構造解析による複合材料設計



日時 令和7年9月29日(月)
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2研修室

講師 小林 治樹 氏
京都工芸繊維大学 助教

【概 要】

繊維強化複合材料は、高強度・軽量性・耐腐食性に優れることから、航空機・宇宙、自動車産業に加え、土木建築分野やスポーツ分野など、多様な業界での用途展開が期待されている先端材料です。これらの複合材料に使用される強化繊維には、炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維などがあり、強化繊維の物性や、樹脂との界面特性を理解することは、複合材料の力学的性能を把握する上で極めて重要です。

本講座では、強化繊維の疲労特性や、樹脂との界面特性が、繊維強化複合材料の力学的性質にどのような影響を与えるかについて研究成果を交えて解説いたします。

ご興味のある方は是非ご参加ください。

定 員 20名程度

受講料 1,000円(当日ご持参ください。)

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31189046.html>

締 切 令和7年9月22日(月)

担 当 石川県工業試験場 繊維生活部 専門研究員 長谷部 裕之

お問合せ 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: j-seminar@iriii.jp TEL: (076)267-8081

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

