

ふくいCFRP研究開発・技術経営センター（FCC）では、炭素繊維複合材料（Carbon Fiber Reinforced Plastics：CFRP）に関するより一層の事業化を加速するため、研究開発のみならず技術経営も含めた支援を行うことを目的に活動を展開しています。こうした活動の一環として、今回、自動車分野におけるCFRPについてと、応力発光材料を用いたCAEの高度化、部品歪みの可視化に関する講演を開催いたしますので、是非ともご参加下さい。

記

1. 日時 平成30年12月12日（水）13時30分～16時00分

2. 場所 福井県工業技術センター 会議室（B-206）
〒910-0102 福井市川合鷺塚町61字北稲田10

3. 開催内容

(1) 「複合材料は自動車に何をもたらすか」

SGL カーボンジャパン コンポジット・繊維材料事業部

フィールドアプリケーションエンジニア マネジャー

齋藤 拓也 氏

自動車分野において期待されるCFRP。その反面、実用化に至れないのが現状である。このジレンマに対し、改めて複合材料とは、CFRPとはどのようなものなのか、何が出来るのか、どのように使えばいいのか、実例を交えてお話しをする。

(2) 「CAE高度化を拓く応力発光 —3D印刷器物×応力発光=CAE向上—」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門

トリリオンセンサ研究グループ長

寺崎 正 氏

応力発光体とは、産総研が独自に開発した圧縮、引張、ねじれ、振動、衝撃などの様々な機械的刺激に応じて発光する材料である。今回、「3D印刷器物×応力発光=CAE向上」とし、応力発光について体験する機会としたい。

4. 申し込み

平成30年11月30日までにメール、FAXでお申し込み下さい。

参加費は無料です。

5. 問い合わせ・申し込み先

福井県工業技術センター 「ふくいCFRP研究開発・技術経営センター」事務局
新産業創出研究部（富田、川邊）

TEL：0776-55-0664 FAX：0776-55-0665

E-mail：composites@fklab.fukui.fukui.jp

平成30年 月 日

ふくい CFRP 研究開発・技術経営センター 講演会 参加登録票

会社名：

住 所：

参加者

部署・役職	氏 名	連絡先（メールアドレス）

【連絡先】 福井県工業技術センター
富田孝一、川邊和正
TEL: 0776-55-0664 FAX: 0776-55-0665
E-mail: composites@fklab.fukui.fukui.jp