

一般社団法人繊維補修補強協会 講演会のご案内

日時 2020年11月16日(月) 16:00 ~ 17:00
場所 建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20)
講師 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター
所長・教授 鶴澤潔

【講演テーマ】

建設分野への複合材料の適用拡大を目指した 革新的成形技術のとくみ

【概要】

連続繊維による補修・補強工法は、炭素繊維の低コスト化と複合材料の市場拡大を促し、スポーツ・航空機分野から自動車・産業用途へと、その適用分野が拡大している。

一方で、個別の設計施工が主な建設分野では、FRPの適用技術はまだ十分に普及しているとは言えない。

筆者らは、建設分野に向けて、汎用構造部材として大型・長尺部材を低コストで供給することを目指し、革新的な高速連続成形技術に取り組んでいる。

建設分野への複合材料適用の動向と合わせてこれらの取り組みを紹介する。

【講師紹介】

- ・金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授
- ・研究分野：複合材料、船舶工学、軽量構造、成形技術等

金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター(略称 ICC : Innovative Composite materials research and development Center)は、平成25年より文部科学省の下で全国12か所で進められている革新的イノベーション創出プログラム(COI : Center Of Innovation)のうちの一つのプログラムの中核拠点ともなっています。持続可能で安全安心な社会システムを実現するための革新複合材料創出拠点として、平成26年に開所され、鶴澤先生は、このCOIプロジェクトの研究リーダーとして、またICCの所長としてご活躍されておられます。

また、現在、先端材料技術協会(SAMPE Japan)副会長にご就任されているほか、2021年に開催延期されましたが、パリで開催される先端材料に関する頂上会議“SAMPE EUROPE-SUMMIT CONFERENCE PARIS 2021”にも「複合材料で世界をリードする一人」として、講演者として登壇される予定です。

一般社団法人 繊維補修補強協会 宛

FAX 03-3453-8008

一般社団法人繊維補修補強協会第10回定時社員総会

講演会 聴講申込用紙 (一般聴講者用)

講演テーマ

建設分野への複合材料の適用拡大を目指した革新的成形技術のとくみ

2020年11月16日(月) 16:00~17:00 建築会館ホール

講師: 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター

所長・教授 鶴澤潔

協会会員所属の方は、会員窓口担当者を通じてお申込み下さい。

新型コロナウイルス感染拡大予防の観点から、予定定員は100名となっています。

会員優先となっていますので、定員を超えた場合は、お申し込みを受理できない場合もありますのでご承知おきください。

(申込受理後、11月上旬に協会よりFAXにて返信)

お申込み日 2020年

ご氏名 _____

ご所属・お役職 _____

連絡先住所 _____

TEL _____ / FAX _____

E-mail _____

一般社団法人 繊維補修補強協会

講演聴講申込受理連絡

聴講番号 _____

講演は 16:00 開始予定、受付開始 15:30 予定です。

本書を会場受付(一般聴講者受付)にお示し下さい。