

一般社団法人繊維補修補強協会 講演会のご案内

日時 2022年11月14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 国立大学法人豊橋技術科学大学

エレクトロニクス先端融合研究所 教授 松本幸大
(建築・都市システム学系 教授 兼務)

【講演テーマ】

FRP材料の特性を活かした補修・補強・構造設計について

【概要】

FRP材は基材や樹脂、成形法など様々な観点で材料設計が可能な優れた材料です。本講演では、材料の特徴を生かした建設分野への応用を俯瞰するとともに、講演者のこれまでの研究内容について紹介いたします。

【講師紹介】

・国立大学法人豊橋技術科学大学

エレクトロニクス先端融合研究所 教授 松本幸大

(建築・都市システム学系 教授 兼務)

松本幸大研究室ではFRP材の建設分野への応用を主なテーマとしており、目的に応じた成形法・基材構成を選定する材料設計も念頭に、以下のような研究を進めています。

「FRP材を用いた建設構造部材の補修・補強に関する研究」

軽量・高強度なFRP材を接着接合したり補剛材として用いたりすることで、既存鋼構造物の耐震補強や部材耐力・靱性の向上に繋げるための実験的・解析的研究を実施しています。

「GFRP構造の構造性能と接合部力学性状」

比較的安価で国内でも土木構造物への適用が進んでいるGFRP構造物について、接合部の耐力や脆性的な破壊挙動の防止、また設計法について実験的研究を実施しています。

【主な委員会活動(現在)】

- ・日本建築学会 FRP合成構造設計法小委員会 主査
- ・日本建築学会 シェル・空間構造運営委員会 耐震設計小委員会 主査
- ・土木学会 FRP複合構造の設計・維持管理に関する調査研究小委員会

一般社団法人 繊維補修補強協会 宛

FAX : 03-3453-8008

E-mail : senihoky@apricot.ocn.ne.jp

一般社団法人繊維補修補強協会第12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

FRP 材料の特性を活かした補修・補強・構造設計について

2022年11月14日(月) 16:00~17:00 建築会館ホール

講師：国立大学法人豊橋技術科学大学

エレクトロニクス先端融合研究所 教授 松本幸大

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 2022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。