

## 一般社団法人繊維補修補強協会 講演会のご案内

日時 2023年11月13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 にしぎま いたる  
西崎 到

一般財団法人土木研究センター 化学技師長

(前 国立研究開発法人土木研究所先端材料資源研究センター

材料資源研究グループ グループ長)

### 【講演テーマ】

## 連続繊維シート補修・補強材(FRPシート)の耐久性について

### 【講演概要】

土木構造物の補修・補強に広く使われている連続繊維シート(FRPシート)の長期耐久性を、屋外暴露試験により調べた経験をお話しします。繊維や樹脂の種類、暴露環境、施工時の環境条件などの、FRPの外観や力学的物性変化、付着特性への影響などを紹介する予定です。

### 【講師プロフィール】

FRP、構造物表面被覆材料等の耐久性評価とこれらに基づく土木構造物の維持管理技術の研究開発に携わってこられ、論文、講演等多数を発表されておられます。

### 【ご経歴】

2023年7月より現職((一財)土木研究センター 化学技師長)

2023年3月国立研究開発法人土木研究所を定年退職

2019年4月国立研究開発法人土木研究所 先端材料資源研究センター グループ長

### 【主な講演(FRP関連抜粋)】

- ・FRPと新材料を用いた複合構造物(第12回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム2017年)
- ・土木構造物補修・補強における接着技術 ~最近の研究から~(平成29年度構造接着研究会第2回研究講演会2017年)