

一般社団法人繊維補修補強協会 **講演会のご案内**

日時 2025 年 11 月 17 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 いとう じゅんいちろう
伊藤 潤一郎

Arup アソシエイト | 構造エンジニア

【講演テーマ】

CFRP を利用した環境配慮型建築へのチャレンジ

【講演概要】

2025 関西大阪万博の BLUE OCEAN DOME では建築構造材料として CFRP・紙管・竹集成材を用いた建築を実現した。どの素材も構造材料としては新素材に該当し、多くの課題を克服して実現された。コンセプト・実験・設計・製作・施工までを詳しく説明する。

【講師プロフィール】

●受賞

日本構造家倶楽部 第 12 回日本構造デザイン賞（2017 年）

／太田市美術館・図書館

一般社団法人日本建築構造技術者協会 第 30 回 JSCA 賞・作品賞（2019 年）

／京都外国語大学 新 4 号館

●経歴

2003 年 東京電機大学大学院卒業

2003 年 構造設計集団＜SDG＞入社

2005 年 Arup Japan 入社

2012 年 Arup Hong Kong

2013 年～ Arup Japan

2017 年～ 東京電機大学非常勤講師