

東海支部主催講演会「コロナ下の技術革新～建設業界～」

趣旨：BIM・ロボット活用・遠隔施工をキーワードに、コロナ下で必要性が高まる省人化建築設計・施工の展望と現状を紹介します。

主催：東海支部構造委員会・豊橋技術科学大学安全安心地域共創リサーチセンター

日時：2021年2月12日(金) 13:30～15:45

会場：Zoom ウェビナー

参加費：無料

申込み：専用 HP (https://www.tut.ac.jp/survey/form/carm_sympo2020/) より申し込み
(後日、登録メールアドレス宛に Zoom ウェビナーにアクセスする URL をお送りします)

プログラム

13:30 開会+学長あいさつ：寺嶋一彦（豊橋技術科学大学）

13:35 東海支部長あいさつ：勅使川原正臣（中部大学）

趣旨説明+登壇者紹介：齊藤大樹（豊橋技術科学大学）

13:40-13:55 BIM 現状と展望（仮）：鷺見和人（鹿島建設）

13:55-14:25 Steel Nest（三栄建設鉄鋼事業本部）におけるコンピューショナルデザインおよびBIM活用：大野正人（竹中工務店）

14:25-14:55 施工現場におけるロボット活用（仮）：坂本真一（清水建設）

14:55-15:10 ロボット施工の事例（仮）：上野純（大成建設）

15:10-15:35 5Gを用いた遠隔操縦による道路工事の統合管理システム（実証実験報告）：
古屋弘（大林組）

15:35-15:45 ディスカッション+閉会