NPO法人 コンクリート技術支援機構(ASCoT)

第5回「若手会」コンクリート技術勉強会

建設DX技術勉強

【開催場所】

【開催日時】2025年9月18日(木)15:30~17:30

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-6-17 名古屋ビルディング10階 大垣共立銀行 OKB Harmony Plaza名駅セミナールーム

https://www.meibil.co.jp/office/nagoya_billding/

第|部 15:30-16:40 講演会「最新の3Dコンクリートプリンティング技術 ~破壊特性および設計法の課題に迫る~」



講演者:(株)安部日鋼工業 技術工務本部 技術開発部長 宮島 朗氏(博士(工学))

要:建設現場の省力化・省人化が求められる中、3Dコンクリートプリンティング (3DCP)は、次世代の施工法として注目を集めています。

本講演では、3Dプリンターで製作したコンクリート構造部材の強度特性や破 壊特性に焦点を当て、従来工法との違いや特徴をわかりやすく解説します。特 に、RC部材の曲げおよびせん断破壊に関する実験結果をもとに、積層方向の 特性や安全性の課題、設計基準への適用可能性、今後の実用化の展望につ いても紹介します。「この新しい工法は実際にどこまで活用できるのか?」を一 緒に考える貴重な機会です。

第2部 16:50-17:30

参加者同士の座談会

3Dコンクリートプリンティング技術を含めて建設DX技術の導入で、考えてい ることや困っていることはありませんか?

少人数のグループに分かれて、各社の経験や課題、今後やってみたいことな どを語り合いましょう。なお、技術勉強会のあと、講演会の講師を交えて、参加 者の皆様の深い交流を図る情報交換会も開催します。

建設業界でのDX技術導入に関する知識を深め、将来のビジネス展望を拡 大する良い機会です。奮ってご参加ください。



三菱UFJ銀行 栄町支店 普通預金 3511296

特定非営利活動法人コンクリート技術支援機構

【参加費用】

2,000円(ASCoT会員·準会員·学生無料)

参加費は2025年9月12日(金)までに右記口座にお振込み願います。 ※情報交換会に参加されない方は、上記金額のみお振込み下さい。

【情報交換会】

5.000円(18:00~20:00、参加自由) 名古屋駅周辺の飲食店、当日ご案内。

【お申込み】

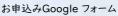
下記URLよりお申込みください(QRコードも参照)。

https://forms.gle/wsdVRuBDjx57SgIS8

お申込み期限:2025年9月12日(金)

なお、定員(30名)になり次第、締め切ります。







(名駅より徒歩2分、 「ユニモール」3番出口直結)

【お問合せ】

藤岡 利章 t.fujioka@renotec.co.jp / 090-3481-0597(当日連絡)