

技術交流協力会 講演会

コンクリート構造物の耐久性評価グループ

「3Dプリンティングによるコンクリート構造物の構築に向けて」

講師

丸屋 剛 氏

大成建設株式会社 技術センター
エグゼクティブフェロー

【要旨】

建設業は、就労人口の減少や熟練工の枯渇、現場の生産性向上などの難題に直面している。特にコンクリート工事の生産性は30年間ほとんど変化しておらず、生産性の向上は喫緊の課題である。

近年発展が著しい3Dプリンタ技術を建設に応用し、ICT技術なども活用することによって、「丈夫で美しく長持ちするコンクリート構造物を、速く安く安全に構築する」ことは、コンクリート構造物の生産性向上と品質確保のために取り組むべき必要不可欠な内容である。

さらに、新しい施工方法により従来にない発想のコンクリートの可能性も大いに広がることが期待される。

とき

2019年10月10日(木) 14:00~15:30

場所

香川大学 創造工学部 総合研究棟5階
6503教室

参加費
無料

高松市林町2217-20

お車でお越しの方は右下**学生用ゲート**を開放しておきますので、そこから入構し空いている場所へ駐車してください。



参加
申込
書
締切
10/8

ご所属	お名前	電話番号	E-mail

申込 &
問合せ

香川大学産学連携・知的財産センター技術交流協力会
〒760-8521 高松市幸町1-1

TEL(087)832-1455 (FAX兼用)
E-mail ccip@eng.kagawa-u.ac.jp