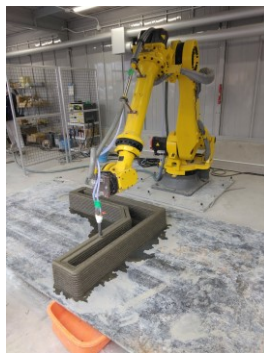


中部標準化懇話会 2024 年度 コンクリート研究会

開催日	2025年2月28日(金) 13:30~15:30
会場	岐阜大学
講師	岐阜大学工学部社会基盤工学科・教授 國枝 稔 氏
テーマ	3Dコンクリートプリンタの現状と将来展望
参加者	18名
作成者	コンクリート研究会幹事 松原友美 記

報告記



近年、注目されている建設業界における先端技術の一つである「3Dコンクリートプリンタ」について、現状と将来展望ということで、実演を交えて御講演頂きました。

少子高齢化、労働人口減少の昨今、人手不足解消の一手として、大手ゼネコン等が技術開発を進めている3Dコンクリートプリンタではありますが、海外での事例紹介や現在までの研究状況(設備、材料、配合、打設速度等)、問題点等を分かりやすく説明頂きました。CO2削減にも寄与する技術ですので、今後さらに需要が高まるものと期待されます。

テレビ等で見かけたことはあるものの、実物を見たのは初めてで、これまでのコンクリート打設とは異なる手法で構造物が出来上がっていくのは、非常に興味深く、参加者からは多数質問も有り、有意義な講演会でありました。