

# 日本技術士会 中国本部 応用理学/資源工学部会 活動報告

日 時	2025年12月13日(土) 15:00~17:00	CPD時間	2.0
形 式	①遠隔会場でのweb配信(広島会場):日本工営株式会社広島支店内会議室		
参加者数	①10名		
内 容	<p>【講演】(120分)</p> <p>演題:顧客価値を創造するビジネスモデルの開発 DXスマートコンストラクション</p> <p>講師:株式会社EARTHBRAIN 代表取締役社長 小野寺昭則氏</p> <p>要旨:インターネットを通じてブルドーザーや油圧シャベルなどの建設重機を自動化施工(自動管理や遠隔制御)する「DXスマートコンストラクション」を積極推進している建設重機大手コマツ(株式会社小松製作所)のこれまでの取組みと今後の展開、国交省を主体とする我が国のDXスマートコンストラクションの動向や高度化に関する展望について幅広く講演していただいた。なお、株式会社EARTHBRAINは、コマツのDX展開を担う目的で設立された会社で、コマツのほかNTTドコモ・ソニー・野村総研が資本参加している。</p> <p>まとめ:小野寺氏の講演後に東京会場にて行われたDXの将来展開等にかかる質疑応答の様子を視聴し、講演内容の理解を深めた。</p>		

講演の様子

