

令和7年度近畿インフラDX研修 開催報告

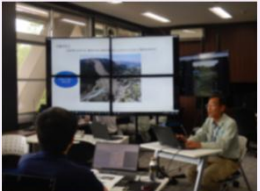





近畿技術事務所内近畿インフラDX推進センターにて、令和7年度近畿インフラDX研修(施工者向け)を全29回(6/3~11/20)開催した。

ICT活用研修

	講習内容	受講者数	研修風景	
入門 (4回)	<ul style="list-style-type: none"> ICT施工概要(ICT施工・3次元データの基礎知識) ICT施工管理の基礎知識(TS出来型管理) ICT測量技術の基礎知識(UAV, TLS) ICT建機体験(入門編) グループ討議(ICT施工技術習得における課題) 	79名		
初級 (4回) <2日間>	<ul style="list-style-type: none"> 監督・検査の留意事項(確認のポイント) ICT施工管理体験(初級編) 3次元データ操作体験(3次元データの作成等) ICT建機体験(初級編) ICT測量技術体験(施工計画策定、測量実演) ICT活用工事について(施工計画書作成ポイント) グループ討議(内製化の課題) 	79名		
中級 (6回)	<ul style="list-style-type: none"> ICT施工の動向(i-Con2.0について) ICT活用工事の課題と改善 活用事例討議(ICTによる改善、現場での事例) 3次元データ・点群データの活用(応用編) グループ討議(事例共有、課題と提案) 	119名		

無人化施工研修

	講習内容	受講者数	研修風景	
入門 (5回)	<ul style="list-style-type: none"> 無人化施工の基礎知識(入門編) 無人化施工機械基本操作体験 遠隔操作/バックホウ操作体験 グループ討議 	30名		
初級 (5回) <2日間>	<ul style="list-style-type: none"> 無人化施工の基礎知識(初級編) マシンガイダンス概要 無人化施工における3次元測量 簡易遠隔操縦機器設置/解体体験 無人化施工機械操作体験 無人化施工機械遠方操作体験 グループ討議 	29名		

BIM/CIM施工研修

	講習内容	受講者数	研修風景	
(5回) <2日間>	<ul style="list-style-type: none"> BIM/CIM概論 BIM/CIM設計データの受け渡し BIM/CIM成果品データの確認 BIM/CIM施工データの作成 グループ討議 BIM/CIM施工データの作成演習 達成度試験 	99名 (うち発注者) 4名	