






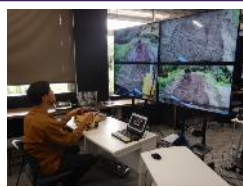
# 令和5年度 DX研修(施工者向け)開催報告

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5年度は施工者対象のDX研修を全30回(5/30～12/19)開催した。

## ・ ICT活用研修(施工者向け)

	講習内容	受講者数	研修風景	
入門 (4回)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT施工・3次元設計データの基礎知識</li> <li>TSを活用した出来形管理</li> <li>ICT測量技術の基礎知識(UAV, TLS)</li> <li>ICT建機体験(入門編)</li> </ul>	79名		
初級 (4回) <2日間>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工計画書作成のポイント</li> <li>監督・検査の留意事項</li> <li>ICT施工管理体験(初級編)</li> <li>3次元データ操作体験</li> <li>ICT建機体験(初級編)</li> <li>ICT測量技術体験</li> </ul>	80名		
中級 (4回)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT活用工事の課題と改善</li> <li>活用事例討議</li> <li>3次元データ・点群データの活用(応用編)討議</li> </ul>	76名		

## ・ 無人化施工研修

	講習内容	受講者数	研修風景	
入門 (6回)	<ul style="list-style-type: none"> <li>無人化施工のしくみ、概要</li> <li>無人化施工機械基本操作体験</li> </ul>	26名		
初級 (7回) <2日間>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無人化施工のしくみ、概要</li> <li>遠隔操作バックホウ操作体験(屋外・室内)</li> <li>建機への簡易遠隔操縦機器の設置</li> </ul>	24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"> <li>BIM/CIM概論(座学)</li> <li>BIM/CIM設計データの受け渡し(座学)</li> <li>BIM/CIM施工データの作成(座学)</li> <li>アクティブラーニング</li> <li>BIM/CIM施工データの作成演習</li> <li>達成度試験</li> </ul>	93名 (うち発注者) 5名	