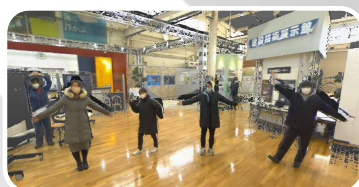


建設技術展示館 DX PARK

DXパークではどなたでも楽しくDX技術が学べる体験型コンテンツをご用意。

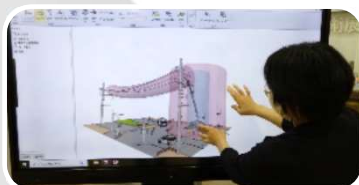
レーザースキャナー体験

いろいろな視点から三次元の「自分」をみることができます。



BIM/CIM 操作体験

BIM/CIMの世界を動かして三次元を体験できます。



トータルステーション体験

自動追尾のトータルステーション。角度と距離の位置当てをします。



VR 操作体験

仮想空間の中に入って、施工現場や河川管理施設を見学できます。



修学旅行や校外学習などを通して、将来の担い手となる高校生・高専生・大学生が建設業に興味や関心を持っていただけるよう、インフラDX技術に関する体験をしていただきました。



レーザースキャナー体験



VR体験



トータルステーション体験



VR体験

高校生・高専生・大学生のDXパーク体験人数

日付	学校名	参加者数	合計
R5.6.9	東京工業大学	66	191
R5.7.28	新潟県立国際情報高等学校	30	
R5.8.30	木更津高等専門学校	2	
R5.9.29	筑波大学	6	
R5.11.8	苫小牧高等専門学校	48	
R5.11.14	日本大学理工学部	18	
R5.11.29	千葉県立安房拓心高等学校	21	

体験者の感想

- ・DXパークにてなかなか見ることが出来ない現場をVRで見ることができ、面白く参考となった。実際に手で触れて楽しむことが出来た。
- ・レーザースキャナやトータルステーションなどの最新技術を実際に見て体験することができて理解が深まりました。

～ DXパークの活動報告 ～

令和5年度は、令和5年11月30日までに約2,000名の方がインフラDX技術を体験
(R4年度年間1,728名、R3年度8ヶ月380名)

■ 埼玉県 建設資材 県産品フェア 2023

- ・日程 : 2023年10月 11日(水)~12日(木)
- ・会場 : 大宮ソニックシティ展示場



■ 建設技術展2023関東 (C-Xross2023)

- ・日程 : 2023年11月15日(水)~16日(木)
- ・会場 : サンシャインシティ展示ホール



LiDAR体験(左)、DX施策説明(右)

レーザースキャナ説明(左)
LiDAR体験(中)、VR体験(右)



VR体験

3次元データ操作体験

LiDAR体験



埼玉県知事視察

埼玉県副知事視察

＜実施内容＞

- ・多くの方々にDX技術を体験いただき、3次元データの取得や活用が容易になっていることをご理解いただきました。
- ・「体験することで技術のすごさが分かった。」「業務に繋がりそうである。」などの感想をいただきました。