

DXセンター【R5企業展示ブース実施状況 (R4受賞技術)】

◎中部技術事務所では、令和4年6月から中部インフラDXセンターを一般の方にも向けで常時オープンしてきました。新たな取り組みとして、『R4中部DX大賞』等を受賞した各企業が取り組んでいるDX技術を展示するスペースを設けました。



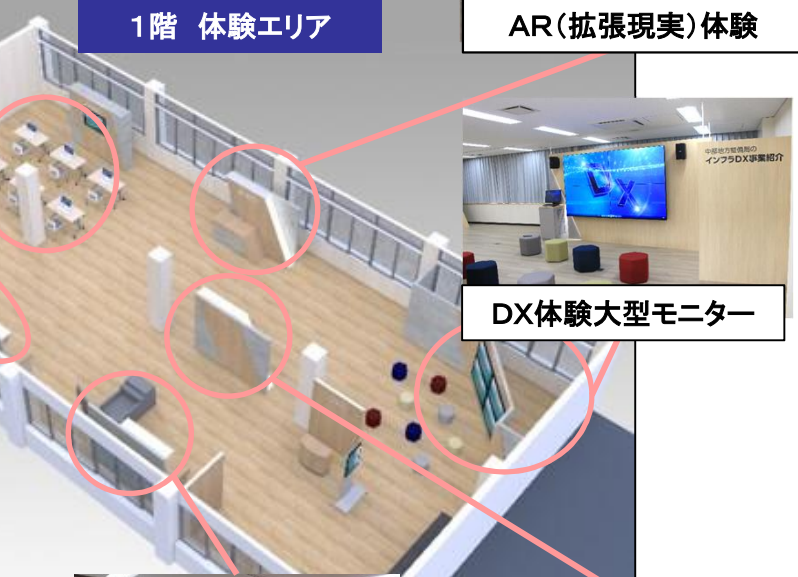
**(一社)中部地域づくり協会
展示ブース**
令和5年7月18日～8月10日
まで



企業展示ブーススペース



AR(拡張現実)体験



1階 体験エリア



(株)エコワーク展示ブース
令和5年6月20日～7月14日まで



**飛島建設(株)・KDDIスマートドローン(株)
展示ブース**
令和5年8月22日～9月15日まで



VR(仮想現実)体験



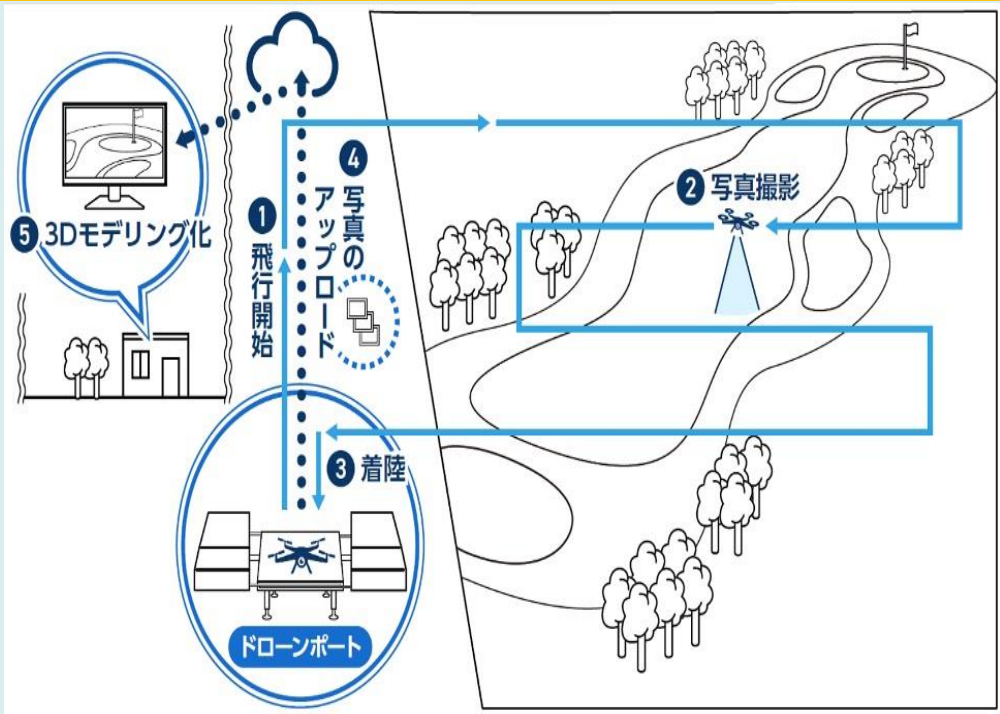
遠隔操作技術体験



遠隔臨場体験

令和4年度 中部DX大賞 受賞企業の取り組み展示①

◎飛島建設株式会社・KDDIスマートドローン株式会社のDX技術を展示しました。
◎中部DX大賞 受賞【全自動ドローンによる遠隔モニタリング・3Dモデリングシステム】
☆☆“現場に行かず”に、現場の見回り・現場の3D化を実現☆☆
高機能ドローンとクラウドコンピューティングを融合し、全自動ドローンによるリアルタイム遠隔モニタリング・3D化を実現モデリングシステムに関する技術。



令和4年度 中部DX大賞 奨励賞 受賞企業の取り組み展示②

◎株式会社エコワークのDX技術を展示しました。
◎中部DX大賞 奨励賞受賞【MC、施工履歴を活用した施工の省人化・出来形管理】
☆☆建設ICTの舗装分野において、すべて自社施工、自社管理で完結☆☆
MC(マシンコントロール)路面切削機の上部の屋根の上にGNSS受信機を設置位置情報を取得し、切削深さデータと連動して自動的に計画切削厚となるように制御する技術。



GNSSを用いたMC切削機 構造図



展示時期: 令和5年6月20日～7月14日

令和4年度 中部DX大賞 敢闘賞 受賞企業の取り組み展示③

◎一般社団法人中部地域づくり協会のDX技術を展示しました。

◎中部DX大賞 敢闘賞受賞【Z世代に伝わる「大雨から大切な命を守る」防災啓発】

☆☆浸水疑似体験VR・浸水疑似体験映像☆☆

「大雨から大切な命を守る」意識が、Z世代や防災への関心に薄い人たちに伝わるよう、デジタル技術を活用しトレンドを意識したコンテンツによる防災啓発活動の取り組み。



展示時期：令和5年7月18日～8月10日