『関東DXルーム ~Open Innovation Space~』(@関東地整本局)





DXルーム

利用イメージ

<主な実施メニュー>

- ▶ セミナーや研修等の実施、遠隔参加
- ▶ セミナーや研修等のオンライン動画配信
- ➤ WEB会議での活用
- 仮想デスクトップでのCAD利用(CAD on VDI)
- ➤ 3Dデータのホログラム表示 (Mixed Reality)
- ▶ ウェアラブルカメラの利活用

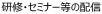
※ VDI: Virtual Desktop Infrastructure (仮想デスクトップ基盤)

DXルーム



カメラ&プロジェクター







電子ホワイトボード

大型スクリーン 大型スクリーン

DXルームの配置

CAD on VDI

- 高性能パソコンを仮想化することでモバイル PC等でもCAD利用でき、いつでもどこでも 3Dデータの閲覧・編集が可能となる技術
- 将来的には、在宅勤務や外出先での協議、 自宅PCからBIM/CIM研修への参加も見 込まれる

ホログラム表示と遠隔臨場

- AR/MR技術を活用することで3Dデータ を空間上に出現させるホログラム表示を 実現し、BIM/CIMの利活用を促進
- ビデオ会議システム等を活用した遠隔 臨場により、現場と事務所等との臨場 感あるWEB会議を実現







ホログラム表示

遠隔臨場