

デジタル空間を活用した展示 [KDDI 株式会社]

1 産業用機械の展示【SMS 会場内 Smart Factory Demonstrator エリア】

以下の五つの産業用機械の3DモデルをMR技術によりあたかも目の前にあるかのように展示を行います。各展示物は実際に稼働する様子や部分的なパーツの透過、分解等することで実物では見ることのできない内部構造なども御覧いただけます。



①「反転機」
(株式会社伊藤製作所)



②「レーザー加工機」
(株式会社タマリ工業)



③「プレス金型」
(ムツミ工業株式会社)



④「金型」
(ユーアイ精機株式会社)



⑤「印刷機」
(株式会社桜井グラフィックシステムズ)

(注)①～④は、Smart Factory Demonstrator エリア、⑤は桜井グラフィックシステムズの自社ブースで展示します。

2 バーチャルコンシェルジュ

【SMS 会場内あいちデジタルアイランドブース、Smart Factory Demonstrator エリア】



MRゴーグルを装着することで、コンシェルジュが目の前に現れ、愛知県、常滑市及びヨーロッパパビリオンに出展する地域等の紹介を行います。また、Smart Factory Demonstrator においては、上記①から⑤までの展示物紹介や回遊ルートを表示を行います。

3 バーチャルファクトリー【KDDI 出展ブース】



3Dモデルで作成された製造業における生産ラインのデモをMR技術によりその場に再現し展示します。当ファクトリーでは、プレス工程、溶接工程、塗装工程、組立工程の四つのラインが稼働する様子を御覧いただけます。