

「5G X LAB OSAKA」 展示製品・サービス一覧

2020年10月1日時点

業種	名称（パートナー企業名）	活用シーン	デモンストレーション概要
製造	遠隔操作ロボットアーム（大成建設）	災害現場の遠隔復旧作業、工場における遠隔操作	低遅延で高精細な映像を見ながら、力加減が伝わるロボットアームの遠隔操作を体験する
製造	画像検査ロボットアーム（大阪産業局、iRooBO）	工場における製品の画像検査、画像保存	ロボットアームを活用して、製品の多方向からの画像撮影を体験する
製造	Dynamics 365 Remote Assist（日本マイクロソフト）	工場における遠隔作業支援	HoloLens 2とTeamsを活用したAR遠隔作業支援を体験する
製造	アナログメーター読み取りカメラ（LiLz）	目視巡回点検の効率化	IoTカメラを活用した、アナログメーターの自動読み取りを行う
建設	VRソリューション	危険体験や希少事例の再現	触車や墜落の事故を再現したVRコンテンツを体験する
建設	mixpace（ホロラボ、SB C&S） Azure Remote Rendering（日本マイクロソフト）	施工検証、施工支援	AR/MR向けに変換・最適化した3D CADやBIMなどの大容量データを、HoloLens 2で体験する
小売	サイネージくん	商業施設での自由な広告表示、荷物の運搬	3面にディスプレイがある自律走行型ロボットの様子を見学する
小売	密回避サイネージ（SBクリエイティブ）	商業施設や病院などでの密集回避	センサーによって人の密集を自動検知し、ディスプレイなどで告知する
小売	全天球映像通話システム	遠隔地の様子をリアルタイムで確認、狭い空間や危険な現場の共有	360°カメラを活用した直感的なコミュニケーションを体験する
地域	Voysys Oden 遠隔操縦システム（ピクセラ、Voysys）	遠隔運転	180°の映像を見ながら、ラジコンカーの低遅延な遠隔運転を体験する
地域	Vuforia（SB C&S、PTC、キャドセンター）	観光地のAR見学、工場内でのAR作業支援、オフィス内のAR案内	ゲートの向こうに広がる360°のAR空間を体験する
地域	KYOTO'S 3D STUDIO（大阪産業局）	地方創生、観光振興、教育高度化	構造物・遺物などの文化財をARコンテンツとしてHoloLens 2で体験する
地域	ichimill（ALES）	自動運転、遠隔運転	センチメートル級の高精度測位の様子を見学する
地域	Mapbox（Mapbox Japan JV）	自動運転における地図基盤、ドローン飛行用の航空3D地図、災害救護ロボットナビ	デジタル地図のカスタマイズやARナビゲーションを体験する
放送・エンタメ	VR試合観戦	スポーツのVR観戦、音楽ライブ・演劇のVR鑑賞	カメラを切り替えながら、VR空間で試合観戦を体験する
放送・エンタメ	AR試合観戦	スポーツのAR観戦、音楽ライブ・演劇のAR鑑賞	テーブル上のバスケットで展開される選手たちのプレーをARで体験する
放送・エンタメ	デナポータル（デナリバム）	展示会での製品案内、地域での観光案内	人に合わせて対応できる、等身大のコミュニケーションデバイスを体験する
多業種	エッジAIカメラ	工場内の危険エリアの安全確認、小売店のマーケティング	エッジAIによるリアルタイムな顔認証や通過人数カウントを体験する
多業種	SecuLight	電車内の防犯、遠隔施設の状況確認	通信機能付きLED蛍光灯一体型カメラを用いた防犯サービスを体験する
多業種	「見えない」看板アンテナ（三協立山、日本アンテナ）	コンビニや駅、駐車場などの5Gエリア化	（モニターへの資料投影のみ）