

RICOH Digital Contents
お客様導入事例



第4次産業革命をリードする「Lighthouse」工場のケイパビリティを、インタラクティブなショールームから発信。新たな価値の協創に向けて、幅広い業界の皆様へ、最先端のものづくりや製造DXをご案内しています。

株式会社 日立製作所 大みか事業所 様

■ご導入サービス・商品：ワークプレイスデザイン、RICOH デジタルコンテンツ制作サービス、RICOH 動画制作サービス、リーフレット制作サービス

Company Profile

■主な業務内容：情報制御システムの設計開発から製造、運用保守まで一貫して行う。IoT*活用やDX技術により多品種少量生産ながら高効率、高品質な製造を実現。2020年には日本企業として初めて、世界経済フォーラムが認定する世界の先進工場「Lighthouse」に選出。

■URL： https://www.hitachi.co.jp/products/it/control_sys/omika/

*Internet of Thingsの略称です。



株式会社 日立製作所
制御プラットフォーム統括本部
大みか事業所
経営戦略本部 技術部
主任 石田 春菜 様

世界の先進工場「Lighthouse」に日本で初めて選出された企業として、これまで以上に情報発信をしていく必要がありました。

情報制御システムに特化した事業所として、設計開発から製造、運用保守まで一貫して行われている大みか事業所様。2020年には、世界経済フォーラムが認定する世界の先進工場「Lighthouse」に、日本企業として初めて選出。世界中から高い関心が寄せられています。

「これまで、社会インフラ関連の企業様とのお取引が中心だったので、大みか事業所や制御についてある程度ご存じであるという前提のもと、私たちの取り組みをご案内していました。ただ今後、製造業のLighthouse（灯台）、ロールモデルとしてより幅広い業種の企業様にアプローチしていくとなると、今までと同じというわけにはいきません。私たちのケイパビリティを分かりやすくお伝えし、新しい価値の協創につなげていけるようなショールームを新設したいと考えました。」

リニューアル前の課題

リニューアル後の効果

「Lighthouse」選出の工場として、これまで以上に幅広い業界へ情報発信をしていきたい。

様々な企業の皆様へ、最先端のものづくりや製造DXを体感いただけるようになった。

来場者が楽しめるショールームを新設したい。

企業の皆様にも地域の皆様にも、分かりやすくご案内できるようになった。

オープンで気軽に立ち寄りやすい空間にしたい。

インタラクティブなコンテンツを自由に体験いただけるショールームが完成した。

最先端のものづくりや製造DXを体感いただける
インタラクティブなショールームが完成しました。

大みか事業所を5つの切り口で紹介する「PATIO GALLERY」

インタラクティブな仕組みを盛り込んだ新ショールーム「PATIO GALLERY」が完成。5つの切り口で、大みか事業所のケイバビリティを発信されています。

「特にこだわって作ったのが『日立 大みか事業所のケイバビリティ』です。様々なタイトルを付した本型のツールを取り、中央の台にセットすると映像がスタートする仕組み

になっています。それで終わりではなく、関連コンテンツにアクセスできるQRコード記載のカードを設置したのがポイントです。ちょっとしたお土産のような感覚でカードをお持ち帰りいただき、会社に戻られてから関連コンテンツを繰り返し再生したり、拡散したり、その場限りではない次のアクションにつなげられるようになりました。」



日立 大みか事業所のケイバビリティ
本型のツールを台にセットして映像を再生。関連コンテンツにアクセスできるQRコード記載のカードも設置。



情報制御システムが支える社会インフラ
知りたい分野をタッチすると映像がスタート。



情報制御システムのかなめ・大みか事業所の制御盤
スケルトンの制御盤を展示。高度な技術力をマルチディスプレイから発信。



情報制御システム進化の歴史
モニターをスライドさせ、大みか事業所の歴史を映像でたどる。



制御盤・情報制御システムができるまで
ものづくりの工程をプロジェクションマッピングで紹介。



株式会社 日立製作所
制御プラットフォーム統括本部
大みか事業所 経営戦略本部 技術部
松永 裕幸 様

3大選定
ポイント



- ①バリエーション豊かな演出アイデア。
- ②企画から内装工事、映像コンテンツの制作までワンストップで対応可能。
- ③充実したアフターサポート。

株式会社 日立製作所 大みか事業所様のソリューション事例を、さらに詳しく、Webで。

<https://www.ricoh.co.jp/case/2212-hitachi-omika/>

RICOH
imagine. change.

リコージャパン株式会社

お問い合わせ・ご用命は

<http://www.ricoh.co.jp>