



フィールドクロス株式会社

スマートグラスによるDX推進加速

会社概要

社名	フィールドクロス株式会社 (FIELDX CO.,LTD.)
本社所在地	本社：東京都千代田区神田猿楽町二丁目8番11号 VORT水道橋III 8F 大阪オフィス：大阪市北区堂山町1-5 三共梅田ビル 7階
事業内容	・産業用スマートグラスと現場支援ソフトウェアの企画・開発・販売・サービス運用。 ・現場のDXを推進し、人材不足と技能伝承の課題解決を支援するコンサルティング。
販売パートナー	30社以上 (2024年10月現在)
採択歴	25年6月 Fukushima Tech Create ビジネスアイデア事業化プログラム 25年7月 千代田CULTURE x TECH アクセラレータプログラム 2025 25年8月 SHIBUYA QWSチャレンジ #24 (株式会社ライズ&プレイとの共同プロジェクト) 25年9月 地域課題解決型スマート東京普及促進事業
受賞歴	25年2月 千代田CULTURE x TECH ビジネスコンテスト 2025 25年5月 SusHi Tech TOKYO 2025 Sustainable Startup Award

現場課題解決ツール / 産業用スマートグラス

モバイル型ヘッドマウントディスプレイ …

外界現実視野を確保し安全に移動しながら使用可能な
ヘッドマウント方式のディスプレイデバイス

遠隔作業支援

作業ナビゲーション

技能伝承

遠隔OJT
トレーニング

設計検証

医療

教育

観光

メタバース

遠隔ロボット操作

OFF-JT
トレーニング

現実世界

産業向けに特化

スマートグラス



AR



MR



VR



仮想世界

(透過型) ヘッドマウントディスプレイ
ARグラス

(没頭型) ヘッドマウントディスプレイ
VRゴーグル

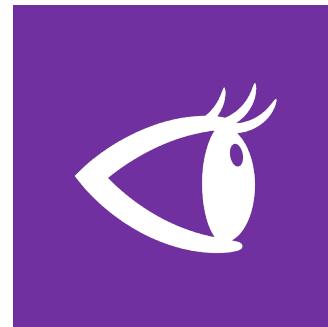
スマートグラスの活用

FIELDX

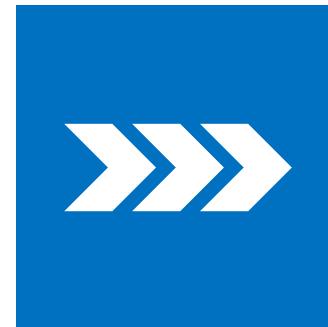
スマートグラスを活用することで得られるメリット



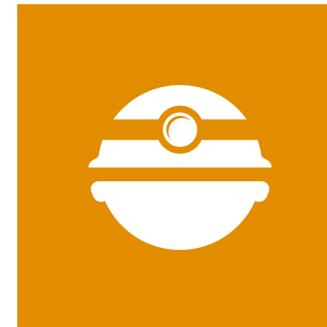
ハンズフリー操作
作業しながら指示を
仰ぐことができる



現場目線の共有
物理的移動ロス
身体的負担からの解放



作業手順確認
作業の手順を確認
エビデンスの保存



作業実績の蓄積
自動で活動記録の捕捉
教育用素材、改善活用

**両手作業が求められる現場では
スマートグラスが強力な支援ツールに**

国産ハード&ソフト をワンストップでソリューションご提供

日本製 産業用スマートグラス InfoLinker3



日本能率協会
IoT7つ道具認定



スマートグラス向けソフトウェア LinkerWorks



JQA-IM1807



電気通信事業届出番号：A-06-22031

即効DX化を実現するLinkerWorks の提供機能

	① 作業レコーダ <small>オフライン</small>	② 作業サポート <small>オンライン</small>	③ 作業ナビ <small>オンライン オフライン</small>
主要機能	 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 作業者目線映像の撮影 ◇ InfoLinker3 ←→ PC 転送 (JPEG,PNG,MP4,PDF) ◇ データを目元で閲覧 	 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 作業者目線映像をPCで共有 ◇ スマートグラスに音声・映像指示 ◇ スマートグラスを遠隔操作 (リモート指差し、撮影、ズーム等) 	 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 作業手順を逐次ガイダンス ◇ 実施記録をリアルタイム保管 ◇ 作業手順をノーコード作成
活用例	<ul style="list-style-type: none"> ・作業状況の手元映像エビデンス保管 ・ドキュメント、図面のハンズフリー参照 ・熟練者目線映像を一発撮りし、動画マニュアル素材として活用 	<ul style="list-style-type: none"> ・リモートOJT ・トラブル発生時の初動対応、リモート支援 ・現場 + 遠隔 (安パト、棚卸し、立会い、ダブルチェック) 	<ul style="list-style-type: none"> ・3H(初、変更、久しぶり)業務の1人遂行 ・チェックリスト項目の確実な履行 (機器定期点検、巡回点検、実施記録化等) ・実体験型 教育・訓練

使い勝手を徹底追求し 現場の声から生まれた InfoLinker3



マイク

音声コマンドによる
完全ハンズフリー操作



スピーカー

内蔵 / 有線イヤホン
骨伝導 / Bluetoothイヤホン



通信

LTE、Wi-Fi
通信モジュール搭載



軽量ヘッドマウント

眼鏡、保護グラス
ヘルメット同時装着可能



カメラ

4K対応、オートフォーカス
ブレ補正機能、5倍ズーム



ディスプレイ

非透過・単眼 左右反転可能
高視認性と実視野確保を両立



バッテリー

大容量4,900mAh
ホットスワップ対応



防塵・防水

IP65