

地域未来投資促進法に基づく承認地域経済牽引事業計画

資料

【事業計画】

中小製造業へのIoT・ロボット普及促進のためのIoT・ロボット関連のショールーム開設

【事業者】

企業名：株式会社テクトレージ
所在地：横浜市緑区青砥町258番地
営業品目：クラウドシステムの開発、工作機械等の販売 など

【事業概要】

- 背景
 - ・中小製造業では、人材確保や生産効率の向上が経営課題となっている。
 - ・こうした課題を解決するためには、IoT技術やロボットの導入を進めることが有効だが、その有効性を確認できる常設のショールームは無い。
- 事業内容
 - ・IoT化した生産環境やロボットを活用した生産工程の見学が行えるショールームを開設し、活用方法をPRすることで、中小製造業へのIoT普及やロボット導入を促進する。
 - ・これにより、システム開発や工作機械等の受注拡大を図り、付加価値創出額1.5億円を目指す。

ショールーム（イメージ）《所在地：厚木市岡田2-1-19》



ショールームを1つの工場に見立てた展示・実演

- ・クラウドシステムによる稼働状況の可視化
⇒ネットワーク接続した工作機械と各種周辺機器の稼働データを手元のパソコンで確認することにより、IoT化のメリットを体感
- ・多関節ロボットの活用方法の提示と操作説明
⇒実際の工場を想定した操作確認により、導入後の不安を解消
- ・工作機械のプライベートレッスンの実施
⇒実機を用いた研修により、扱いが難しい工作機械への抵抗を払拭