



ものづくり企業

# DX実証プロジェクト募集

5G・AI・ドローン・XR等の先端デジタル機器や技術を活用することにより、山口県のものづくり企業（製造業）の生産性向上や、新たな付加価値創出につながる実証プロジェクトを募集します

生産性の向上

作業効率化

付加価値の創出

5G



IoT



AI



音声



クラウド



セキュリティ



ドローン



XR



## 実証ソリューション例

ドローン



LTE通信機能搭載したドローンを活用して目視外飛行による遠隔監視。

映像伝送



4G/5Gでの超低遅延ライブ中継。遠隔から複数の現場を監視・作業指示。

コミュニケーション



ワンタッチで複数人と一斉に通話。音声・映像によって、遠隔地と情報共有。

物流支援ロボット



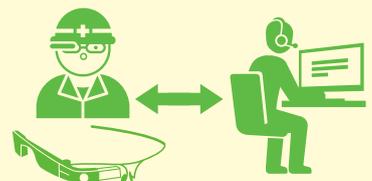
重量物を自律・追従走行によって運搬し、作業者の稼働や負担を軽減、省人化。

XR制作・投影



XRコンテンツ制作・投影による、立体視で効率的な意思疎通、設計品質の向上。

ARグラス



熟練技術者による遠隔地から作業支援。現場従業員の作業・育成を効率化。

製造ラインモニタリング



機械稼働データの可視化により、機械停止の原因分析、生産性改善。

AI外観検査



AI画像認識の検品によって、安定した品質・検品作業効率化を実現。

セキュリティ・安全管理



カメラの映像からAI画像認識によって、施設内の侵入者、ヘルメット未着者を検知。

昨年度の実証プロジェクト動画

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/34/134200.html>



募集要項は裏面をご覧ください。

# 募集概要 ものづくり企業 DX実証プロジェクト

## 参加資格

山口県内に事業所を有する企業  
(主として製造業、情報サービス業、技術サービス業を想定)

## 応募テーマ

製造業の生産性向上や、新たな付加価値の創出を促進する取組  
(想定例)チラシ表面の実証ソリューション例を参照ください

## 募集区分

【A】企業の生産性向上(自社業務の効率化・品質向上等)  
【B】新たな技術・製品・サービスの創出

## 実証場所

実証フィールドは山口県内を主とする

## 採択予定

3件程度

## 支援内容

運営事務局より、実証計画の策定、必要となる機器・サービスの貸与、  
専門家の派遣、社内人材育成、実証効果の整理、成果報告会の支援を実施します。

参加  
無料

※1

※1. 実証で活用可能な、応募企業が保有するアセット(技術、機材、実証場所など)の提供協力をお願いします。

エントリーシート  
作成・提出

8月19日(金)締切

一次審査  
(書類審査)

企画書  
作成・提出

9月9日(金)締切

採択案件  
決定

実証計画策定  
機材準備

2022年9月下旬～

実 証

2022年10月～2023年2月

人材育成

成果報告会

2023年3月

エントリーシート及び企画書の作成にあたっては、運用事務局が支援します  
実証ソリューション、貸与可能な機材など、お気軽にお問合せください

エントリーシート提出期限

2022年8月19日(金)

お申込み方法

県産業戦略部ホームページから募集要項を確認の後、  
エントリーシート、補足資料を運営事務局にメール提出

運営事務局

株式会社NTTドコモ  
山口支店

TEL 083-901-2112

✉ mono\_yama-ml@nttdocomo.com

山口県  
担当部署

山口県 産業戦略部  
地域産業高度化推進室

TEL 083-933-2472

HP <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/34/>

山口県 産業戦略部 地域産業高度化推進室

検索

