

DX

令和5年度

ものづくりDXトライアル 実証プロジェクト 成果報告会

山口県では、ものづくり企業の生産性向上や新たな付加価値の創出を促進するため、企業におけるデジタル技術の導入・利活用を支援しています。その一環として、デジタル技術を活用した県内企業の取組について、成果報告会を開催します。デジタル技術の導入・利活用に当たって参考となる取組となっていますので、皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

WEB
オンライン開催
[Teams]

2024
3.14 THU
13:00 ▶ 14:50

対象

山口県内に事業所のあるものづくりに関わる企業、中小企業支援機関等

ものづくりDXトライアル 実証プロジェクトとは？

ものづくり企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)に向けた取組を促進するため、未来技術の実践・実証フィールドとして「未来技術オープンラボ」を構築し、デジタル技術を活用した企業の実証事業等を支援しています。今回、5GやAI、ブロックチェーン、XR等の先端デジタル機器や技術を活用し実施した3社の実証プロジェクトを紹介します。

生産性の向上

作業効率化

付加価値の創出

5G

»5G

IoT



AI



ブロックチェーン



クラウド



セキュリティ



ドローン



XR



令和3年度、令和4年度に本事業で実証プロジェクトを実施した企業のインタビューと、成果報告会の様子の動画を公開中。

令和3年度

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



令和4年度

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/85/210536.html>



募集概要は裏面をご覧ください。

令和5年度

ものづくりDXトライアル 実証プロジェクト成果報告会

13:00 ▶ 14:50 (発表20分・質疑応答10分 予定)

参加費
無料

TIME TABLE

13:00 ▶ 13:05 山口県 産業労働部 経営金融課

株式会社ミヤハラ (周南市)

生成AI技術等を活用した作業効率や生産性の向上

13:05 ▶ 13:35

実証 概要

生産性と作業品質の更なる向上を目的に、各部署に最適なAI技術を取り入れる。生成AIによる情報収集、RPAやAI-OCRによる入力業務の自動化、AI自動翻訳の活用による効果を確認する。



長州産業株式会社 (山陽小野田市)

コンソーシアム: 山口日産自動車株式会社 (山口市)

ブロックチェーンを活用した電力情報の証跡化

13:40 ▶ 14:10

実証 概要

非改ざん性や透明性の確保に優れたブロックチェーン技術を用いて、EV充電時の再エネ利用量を記録するデータ基盤を構築し、EV充電時の電力の色分け(再生可能エネルギーor 系統電力)によって環境価値に寄与できるか実証する。



住吉工業株式会社 (下関市)

IoTとXR技術を活用した現場の安全管理

14:15 ▶ 14:45

実証 概要

IoTとXR技術を活用し、安全管理の自動化と人材育成の高度化により、労働力削減と業務効率の向上に取り組む。また、デジタル化によるリアルタイムな情報共有を図り、生産性の向上を実証する。



14:45 ▶ 14:50 山口県 産業労働部 経営金融課

参加申込期限

2024年3月13日(水)14時まで

※開催の1週間前からTeamsの参加URLをメールにてお知らせ致します。

お申込み方法

下記URLまたは2次元バーコードからお申込みください。
<https://forms.office.com/r/gDbtmNZHJZ>

※県経営金融課HPの「お知らせ」からも申し込みURLを確認できます。



お問合せ先

株式会社ドコモビジネスソリューションズ
中国支社 山口支店

運営事務局

TEL 083-901-2112

✉ mono_yama-ml@ml.nttdocomo.com

山口県担当部署

山口県 産業労働部
経営金融課 経営支援班

TEL 083-933-3180

HP <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/85/>

山口県 産業労働部 経営金融課

