



やまぐちスマートファクトリーモデル構築事業 & ものづくりDXトライアル実証プロジェクト 成果報告会

3.16 WED 10:00
16:00

WEB開催 [Webex]

山口県では、ものづくり企業様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、今回、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。

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

やまぐちスマートファクトリーモデル構築事業とは？

中小製造業における人手不足や生産性向上等の課題解決に向け、5GやAI等の未来技術を活用した先導的事例の創出と、その普及を目指す事業です。

今回は、昨年度の公募に応じ、取組を進めていただいた3社の成果を紹介します。

AI・5G



製造業



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やデジタル人材育成を支援しています。

今回、5G・XR・AI・ドローン等の先端デジタル機器や技術を活用し実施した5つの実証プロジェクトを紹介します。

》5G



AM

3月16日[午前の部]

やまぐちスマートファクトリーモデル構築事業

(発表20分・質疑応答10分 予定)

10:00 ▶ 10:05

山口県 産業戦略部

10:05 ▶ 10:35

AIを使用した調査、検査データの解析・評価技術の効率化
日進工業株式会社(下松市)



10:40 ▶ 11:10

AIとIoTを活用した工作機械の異常検知・予知保全システム構築
株式会社ひびき精機(下関市)



11:15 ▶ 11:45

AIを利用した菌床椎茸の生産管理の効率化
株式会社美東電子(美祿市)



PM

3月16日[午後の部]

ものづくりDXトライアル実証プロジェクト

(発表20分・質疑応答10分 予定)

13:00 ▶ 13:30

複数のXR技術を活用した技術伝承・遠隔支援
鋼鉄工業株式会社(下松市)

13:35 ▶ 14:05

点群データによる3D立体化(遠隔採寸・確認検査)
徳機株式会社(周南市)

14:10 ▶ 14:40

5G通信とクラウドを利用したロボットAI制御
株式会社YOODS(山口市)

14:40 ▶ 14:50

休憩(10分)

14:50 ▶ 15:20

ドローンを活用した高所・閉所での設備検査の効率化
王子ゴム化成株式会社(防府市)

15:25 ▶ 15:55

ドローン画像のリアルタイム配信システム・点検業務展開
株式会社三友(防府市)

15:55 ▶ 16:00

山口県 産業戦略部

参加申込期限

2022年3月15日(火)14時まで



お申込方法

下記URLまたはQRコードからお申込みください。

<https://forms.gle/XpM2XjEktRmLkTuL8>

※県産業戦略部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NTTドコモ 山口支店
法人営業部門 事務局

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/cms/a11400/index>

山口県産業戦略部

検索

参加費
無料

[主催]山口県 [共催]やまぐちR&Dラボ、山口県自動車産業イノベーション推進会議