ひろしま産業振興機構 「スマートファクトリー推進支援センター」 のご紹介

(公財)ひろしま産業振興機構 スマートファクトリー推進支援センター 増田 義弘

スマートファクトリー推進支援センターとは

<Vision>

ものづくりの魂が息づくここ広島の地をDXの力で さらに活力ある県に進化させる

➡「スマートファクトリー推進支援事業」によって中小企業の成長を 実現し、そこから生まれる「社会・文化基盤の向上」と「人口定着 の促進」へつなげることで、広島県が掲げる『県民一人一人が 安心の土台と誇りにより、夢や希望に挑戦している』将来像の 実現に貢献します

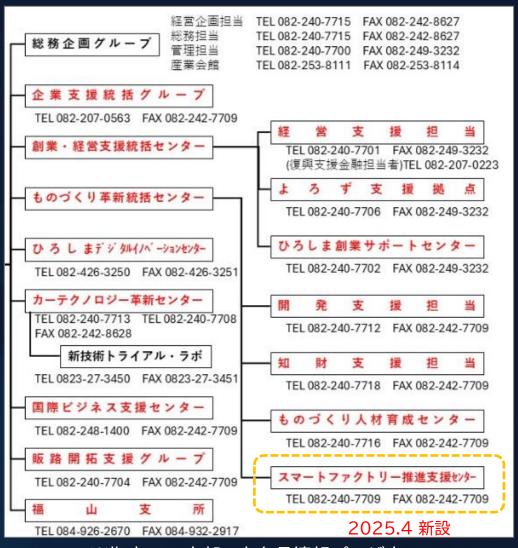
<事業概要>

個別支援から産業・分野別の共通ソリューション開発まで 広島のDXをトータルで推進

→ 製造業のDX推進の一環として、生産工程のデジタル化を お手伝いし、省人化や自動化を実現することによって、 企業の成長を後押しします



ひろしま産業振興機構



※拠点

本部: 広島県情報プラザ内 福山支所: 広島県福山庁舎内

スマートファクトリー推進支援センターとは

広島県が新しく立ち上げた 「スマートファクトリー推進支援センター」における事業内容を

- ✓まずは知って頂きたい
- ✓ 実際にご利用頂き、デジタル化の促進と生産性の向上を 実現に向けて一緒に考えていきたい
- ✓ お困りの企業様をご紹介頂きたい
- ✓ 本事業を進める中でアドバイザーとしてご協力頂きたい



スマートファクトリー推進支援事業の背景

■背景

- ✓ 人手不足の状況下で計画通りの人材確保が見込めないことから、 省力・自動化システムの導入など、製造業における生産工程の デジタル化を促進し、生産性向上を実現させていく必要がある
- ✓ また、こうしたシステムを導入することで、品質の安定化、 労働環境の改善、現場の先進性の訴求により優秀な人材の 確保につながるなど、経営・事業全体にも大きな効果を もたらすことが期待できる

スマートファクトリー推進支援事業の狙い

- 事業の狙い
 - ✓ 生産性向上、新規ビジネス創出etcをデジタル技術により解決
 - ✓ スマートファクトリーを実現する中で飛躍的に成長する為の企業 の成長力強化を狙う

→広島県経済の発展



スマートファクトリー推進支援事業のターゲット

■ 活動のターゲット

以下より製造業を対象に取組開始

- ✓ 製造業は本県の基幹産業であり、県内産業への波及効果が高い
- ✓ サービス業等を対象にした省力・自動化システムは比較的 汎用性の高いものが多いのに対し、製造業は商品ごとに 技術的ユニーク性を持つことから、システム導入が難しく、 支援の必要性が高いと判断
 - → 将来的に他業種へも展開



スマートファクトリー推進支援事業のターゲット

ライン又は製造工程全般の生産設備等についてのデジタル化の 取組状況について、

- ·既にデジタル化に取り組んでいる: 17.5%
- ・これからデジタル化に取り組む: 19.4%
- ·方針を検討中:*28.0%*

| → 47.4%

このうち、「何から手を付けてよいか分からない」と回答した割合 30.5%

未取組だがデジタル化の意欲を有している企業は**約5割** 一方、どう取り組んでよいか分からない企業も一定数存在



ご支援していきたい!



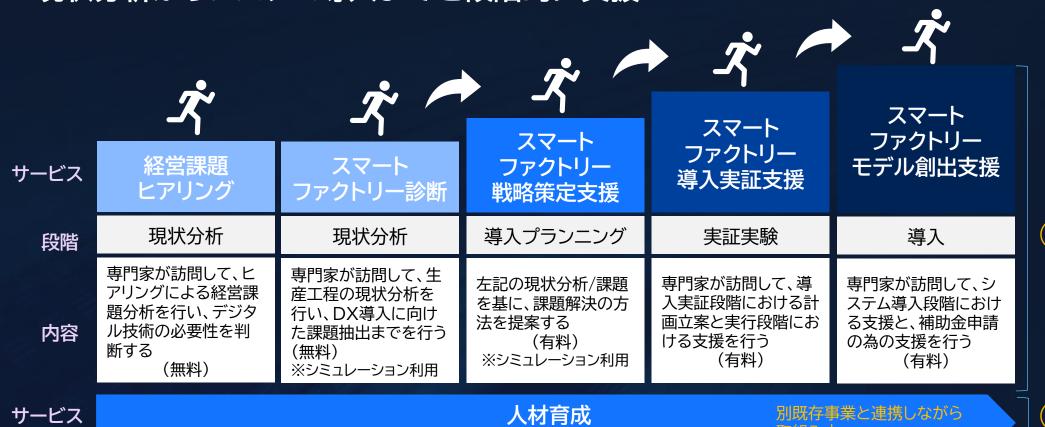
工場建設等、現状からのレベルアップを図る企業



ご支援していきたい!

スマートファクトリー推進支援事業の概要

ものづくり中小企業のスマートファクトリー推進による競争力強化に向けて、 現状分析からシステム導入までを段階的に支援



①個社対応

DXに関する基礎から実践までのセミナー・研修を実施

取組み中

②集合対応

サービス

プラットフォーム対応

広島県の産業特性に準じた特定分野や業界に対する 支援基盤の整備と施策展開

最後に

広島県が新しく立ち上げた 「スマートファクトリー推進支援センター」における事業内容を

- ✓まずは知って頂きたい
- ✓ 実際にご利用頂き、デジタル化の促進と生産性の向上を 実現に向けて一緒に考えていきたい
- ✓ お困りの企業様をご紹介頂きたい
- ✓ 本事業を進める中でアドバイザーとしてご協力頂きたい



ご清聴ありがとうございました