

HIROSHIMA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION

Smart Factory

様々な生産工程の課題解決を総合的にサポート!

スマートファクトリーで、
中小企業の人手不足に終止符を!



地域企業の成長を伴走し、
新たな価値創造を共に追究



見える安心、
動く効率、創る価値



SFPSC スマートファクトリー推進支援センター



公益財団法人

ひろしま産業振興機構

地域企業の成長を伴走し、 新たな価値創造を共に追究。

ものづくり中小企業の競争力強化に向けて、
現状分析からソリューション導入までを段階的にご支援します。



PHASE 1 工程診断

現状・課題分析 **無料**

生産工程の現状や課題を診断
診断結果に応じた解決策の方向性をご提案

※シミュレーション利用



工程診断サービス

お困りごとの具体例

- ・設備の稼働状況が低い、どこに問題があるのか把握したい
- ・作業工数が掛かっている工程を省力化したい

Output

- ・診断結果(課題と解決策の考察)
- ・工程シミュレーションの結果
- ・診断、シミュレーション結果を踏まえた解決アドバイス

サービス内容

広島県よろず支援拠点や外部の専門アドバイザーとも連携して企業の生産工程の現状を調査・分析し、取り組むべき課題の明確化を無料でお手伝いします。

※診断結果から生産工程以外の優先課題が明らかになれば、他の支援団体をご紹介します。

サービスの流れ



PHASE 2 戦略策定支援

導入プランニング **一部有料**

課題解決計画を企業と共に策定
補助金活用も丁寧にサポート

※シミュレーション利用



戦略策定支援サービス

お困りごとの具体例

- ・新工場を建てたいが、どのように検討すればよいか知りたい
- ・人が目視で行っている検査工程を自動化したい

Output

- ・要件定義書
- ・ソリューションの構想案(仕様、概算額、スケジュール)
- ・ソリューション提案書

サービス内容

課題の解決に向けて、どのように取り組むかを企業と一緒に考え、最適な対応計画をご提案します。
ソリューション導入に際して申請可能な国や県などの補助金制度をご紹介します、申請方法や内容についてアドバイスします。

サービスの流れ



スマートファクトリー推進支援センターとは？

広島県内の中小企業が抱える人材不足の課題解決と地域産業の競争力強化・持続的な成長を目指して、2025年度に設置しました。当センターでは、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。

事業の3つの柱

個別導入支援

人材育成支援

プラットフォーム構築

PHASE 3

導入実証支援

PHASE 4

モデル創出支援

実証実験

一部有料

本格導入前に効果を確認
無駄な投資を抑える計画をご提案



導入実証支援サービス

お困りごとの具体例

- ・投資対効果を事前に確認したい
- ・設備の導入前に実証実験を行いたいが、どこに相談すればよいか教えて欲しい
- ・新製品を導入したいが、どのような工程を設定すればよいか知りたい

Output

- ・各業務プロセスに対するアドバイス、提案

サービス内容

課題解決のソリューションを本格導入する前に、その効果を確認する実証実験をご支援します。
無駄な投資を抑制し、効果の確実性を高められる計画をご提案します。

サービスの流れ

FIRST STEP 相談受付・話し合い

支援対象のプロセス

- ・実験計画策定
- ・仕様書作成
- ・見積り／価格決定
- ・業者選定
- ・詳細設計／図面承認
- ・製作／組立
- ・実証トライアル
- ・トライアル総括（結果分析・方向付け）

LAST STEP アウトプット

導入

一部有料

導入から稼働開始まで
企業と共に課題解決をサポート



モデル創出支援サービス

お困りごとの具体例

- ・ソリューションの導入をどこのSlerへ委託すればよいか知りたい
- ・複数社から設備の見積書を取ったが、どの提案を選べばよいか知りたい
- ・Slerからの提案に対して、フラットなアドバイスが欲しい

Output

- ・各業務プロセスに対するアドバイス、提案

サービス内容

課題解決のソリューション導入をご支援します。
導入から稼働開始までの一連プロセスまたは個々のプロセスのお困りごとに対して専門家が適正なアドバイスやご提案を行います。

サービスの流れ

FIRST STEP 相談受付・話し合い

支援対象のプロセス

- ・仕様書作成
- ・見積り／価格決定
- ・業者選定
- ・詳細設計／図面承認
- ・製作／組立
- ・事前トライアル（単体・@サプライヤー）
- ・据付／ホームライントライアル
- ・稼働開始／検収

LAST STEP アウトプット

貴社の生産現場でお困りではないですか？

製造ラインを最適化して
生産性を上げたい

新工場のライン構築について
アドバイスが欲しい

手間のかかる検査工程を
省人化したい

IoTで収集した
データを活用できていない

提案を受けたロボットのうち、
どれを導入したらよいか分からない

利用対象者

- デジタル技術を使って自動化推進を検討されている方
- ものづくり中小企業
- 省人化でお困りの方 etc.

料金

サポートに際し、アドバイザー派遣/シミュレーション利用を行った場合、実費の一部を次のとおりご負担いただきます。

区分	工程診断	戦略策定支援	導入実証支援/モデル創出支援
アドバイザー派遣	無料	2割負担	2割負担
シミュレーション利用	無料	2割負担	—

※支援フェーズについては中面を参照

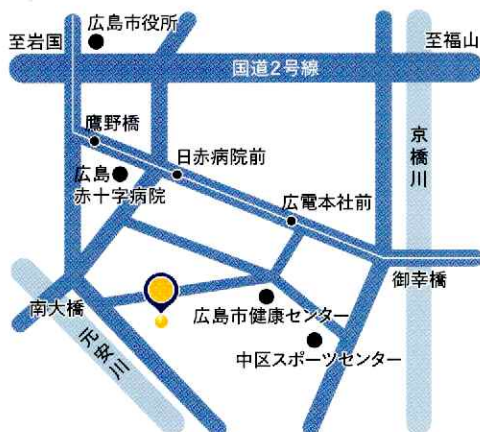
※アドバイザー派遣/シミュレーション利用については、当センターの予算に応じてサポートいたします

サポート期間

サポートを開始してから
原則2年以内

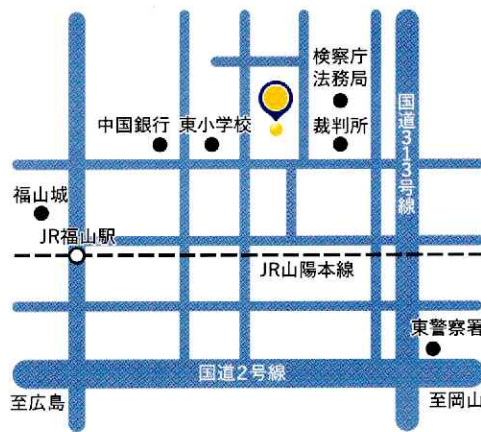
利用上限

アドバイザー派遣は
原則10回以内



公益財団法人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

〒730-0052 広島市中区千田町 3-7-47 広島県情報プラザ3F
TEL 082-240-7709 FAX 082-242-7709
✉ smartfactory@hiwave.or.jp



公益財団法人ひろしま産業振興機構
福山支所

〒720-0031 福山市三吉町1-1-1(広島県福山庁舎内)
TEL 084-926-2670 FAX 084-932-2917

■お問い合わせ



公益財団法人
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
<https://www.hiwave.or.jp/sfpsc/>

公式HP

