

やまぐちIoT導入サポーター 派遣事業のご案内

～官民連携で企業のIoT導入を全力サポート!!～

山口県産業戦略部

目的

第4次産業革命による急速な情報通信分野における技術革新に的確に対応し、県内地域中核企業等のIoT等の導入を促進する

※IoT等…IoT、AI、ビッグデータ、ロボット等

制度概要

- ◆国内大手IT企業等を「やまぐちIoT導入サポーター」として登録・派遣
- ◆県内企業等に対し、IoT等の効果的な導入・利活用に向けた技術的アドバイスを実施

サポート内容（例）

①経営・技術課題や経営戦略等の
ヒアリング、現状把握

○課題抽出の視点・進め方、経営戦略、
事業展開の方向性

○導入・利活用の目的

○利活用可能データ 等

サポート内容（例）

②経営・技術課題や経営戦略等を踏まえた
I・O・T等導入・利活用に係る助言

○課題解決の方向性、経営戦略に応じた
導入分野・方法

○具体的な検討の進め方、体制づくり

○人材育成・確保方法 等

サポート内容（例）

③ I o T等の最先端技術等の情報提供

- ソリューションやサービス、通信技術
及びこれらを有する企業
- 導入事例、導入効果、コスト 等

派遣先企業

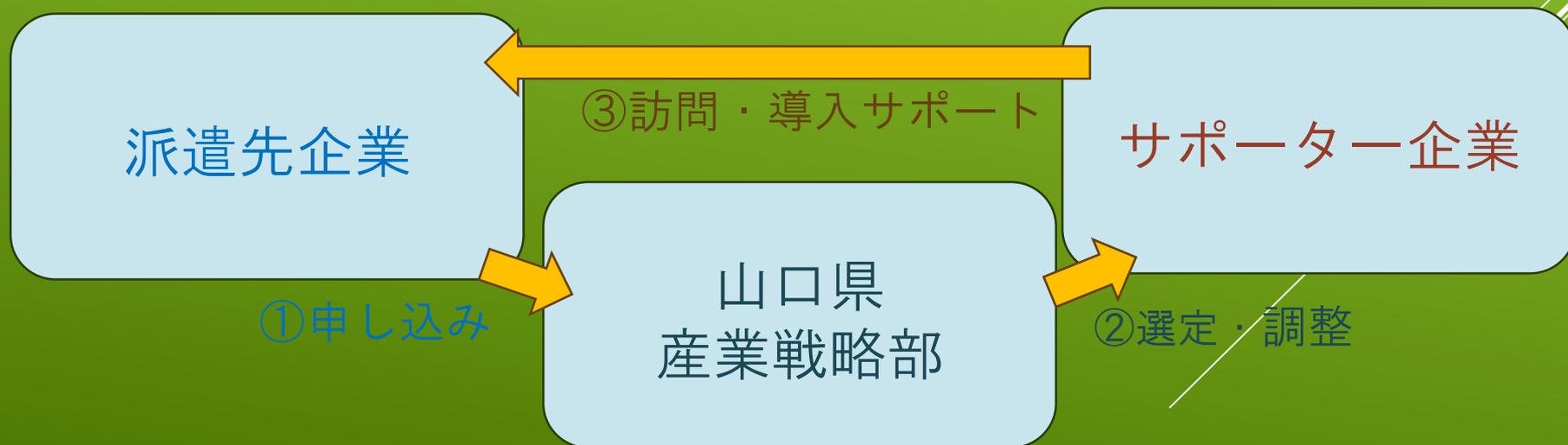
- ◆ 県内に事業所を有し、IoT等の導入・利活用を進める企業、団体

派遣回数・派遣費用

- ◆ 1 派遣先企業につき、3回を上限
(1 サポーター×3回、3 サポーター×1回など、希望により対応)
- ◆ 1 回当たり1～2時間程度
- ◆ 派遣費用無料

派遣の流れ

- ①派遣先企業は、県へ申し込み様式を提出
- ②県は、派遣先企業の課題やニーズ、希望するサポーター企業等を踏まえ、派遣するサポーター企業を選定・調整
- ③サポーター企業は、県が指定した派遣先企業へ訪問し、導入サポートを実施



派遣イメージ

< 1回目 >

課題、経営方針等を把握されている方※とのディスカッション（課題ヒアリング、方向性確認等）や現場視察

※経営層や経営企画担当者等を想定

< 2、3回目 >

導入・利活用の助言、情報提供

※派遣先企業、サポーター企業双方が、前回打ち合わせを基に検討等を行った上で実施

サポーター企業の概要

(50音順)

No.	企業名	所在地	備考
1	(株)ウフル	大阪市	IoTベンダー、IT系コンサルタント等
2	(株)NTTドコモ 中国支社 山口支店	山口市	通信キャリア、IoTベンダー等
3	新川電機(株) 宇部支店	宇部市	IoTベンダー、システムインテグレーター等
4	(株)スカイディスク	福岡市/大阪市	IoT、AI開発ベンダー、ソリューション開発等
5	ソフトバンク(株) 中国IoT技術部	広島市	通信キャリア、IoTサービス提供
6	(一社) データクレイドル	倉敷市	IoTベンダー、人材育成等
7	西日本電信電話(株) 山口支店	山口市	通信キャリア、システムインテグレーター等
8	(株)マイスタイローハ	周南市	システムインテグレーター
9	前田機工(株)	下関市	システムインテグレーター

サポーター企業のご紹介

企業名	株式会社ウフル
所在地	大阪府大阪市北区大深町1-1 Links梅田8階 WeWork内
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">○PoC実施支援○Cloud活用したシステム提案○セールスフォース活用による業務最適化○IoT研修実施
企業PR	<p>コンサルタント、エンジニア、クリエイターといった多彩な人材からなるチームにより、IoT事業を実現するために必要なサービスを提供します。</p> <p>IoT領域でのアイデアの提供やシステム開発によって貴社の目指す事業の成功に貢献します。</p>
WebサイトURL	https://uhuru.co.jp/

サポーター企業のご紹介

企業名	(株)NTTドコモ 中国支社 山口支店
所在地	山口県山口市熊野町1-15
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">○無線通信全般（5G・4G・LPWA・BLE・Wi-Fi 等々）○AI/IoT/ビッグデータ○クラウドサービス○アプリ開発、WEBサイト構築 <p>参考ソリューション：docomo IoT製造ライン分析 https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/productivity_improvement/</p>
企業PR	<p>NTTグループに所属し、携帯電話等の無線通信サービスを提供する移動体通信事業者です。</p> <p>国内においては47都道府県全てに営業拠点をもち、様々な導入事例、実績がございます。</p> <p>また携帯電話事業は勿論のこと、2020年のさらにその先を見据え産業への貢献、社会課題の解決、そして商流拡大といった新しい価値の協創を、実現するべく取り組み強化を行っております。地域産業の活性化への一助となるべく尽力してまいります。</p>
WebサイトURL	https://www.nttdocomo.co.jp/

サポーター企業のご紹介

企業名	新川電機株式会社 宇部支店
所在地	山口県宇部市大字東須恵3897-3
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">○生産ライン：プロセス制御システム お客様、エンジニアリング会社と協調したシステム構築 分野：石油／石油化学、薬品、鉄鋼、電力、ガス、紙パ等○MES/FA、LIMS、PIMS：監視系システム 各種ソリューション構築とシステムインテグレーション 分野：各種検査装置、搬送ライン等 システム開発と公衆回線、遠隔監視システム○ERP：情報系システム 情報系ソリューション構築とシステムインテグレーション 分野：生産管理/原価/会計システム、設備管理、BI、トレーサビリティ、ペーパーレス化、機械学習等○ネットワーク：情報i/fシステム ネットワーク構築とシステムインテグレーション 分野：有線/無線LAN、サイトサーベイ、カメラ監視等○保守、フィールドエンジニアリング
企業PR	<p>センサ・計測・制御・情報の総合エンジニアリング企業です。</p> <p>国内外に45拠点のネットワークを有し、各種専門技術を有機的に結集し、ご相談から工事を含めた設計、製作、施工、運転、保全管理、改修・更新のトータルエンジニアリングで製造業のお客様の課題に対し、培ってきたノウハウと最新技術を融合し、最適なソリューションと価値をご提供いたします。</p>
WebサイトURL	http://www.shinkawa.co.jp/

サポーター企業のご紹介

企業名	(株)スカイディスク
所在地	福岡県福岡市中央区舞鶴2-3-6赤坂プライムビル *大阪支社有
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<p>■ソリューション 製造業向けAI開発プロジェクト支援、スマート聴診棒、SkySound（音分析モジュール）</p> <p>■開発実績 大手自動車・化学メーカー等製造業の官能検査自動化 製造条件の最適化</p>
企業PR	<p>製造業向けAIの開発・導入支援をしている企業です。 匠の技をAI化し製造業のお客様が抱える人手不足、技術継承、生産性向上などの課題を解決して参りました。 例えば、プロセスデータ（時系列データ等）を用いた製造条件の最適化、音や画像を用いた官能検査の自動化、振動や音データを用いた予兆保全などです。 製造業出身者のエンジニアやコンサルタントが在籍しており、現場密着型のAI 開発プロジェクトを推進していることがお客様から評価いただいております。</p>
WebサイトURL	https://skydisc.jp

サポーター企業のご紹介

企業名	ソフトバンク(株) 中国 I o T 技術部
所在地	広島県広島市西区横川町 3 丁目 2 番 3 5
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">○工場業務日誌自動化等○製造機器の稼働みまもり○QRコードとスマホによる保全記録の自動化○測定器などの検査結果を自動化○オフィス環境の可視化（温湿度・在室管理等）○準天頂トラッキングシステム （高精度位置情報把握・ジオフェンス管理等）○その他 I o T / A I サービス全般
企業PR	<p>通信事業者として無線・有線ネットワークやプラットフォームを活用し I o T / A I 化でお客様の業務自動化に貢献します。</p> <p>また、グループ各社や出資先の有力企業との競争を通じて、世界最先端技術や新しいビジネスモデルを日本に導入・展開しています。</p> <p>今回は、中小企業製造業様の製造ラインみまもりサービスを中心に、手作業を簡易ツールによって自動化するご提案をさせていただき、お客様の働き方改革に貢献します。</p>
WebサイトURL	https://www.softbank.jp/biz/iot/

サポーター企業のご紹介

企業名	(一社) データクレイドル
所在地	岡山県倉敷市阿知1丁目7-2くらしきシティプラザ西ビル706
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">○人流解析サービス Webカメラの映像から、通行者数や滞留状況のデータを収集するサービス○データ利活用支援 データ利活用人材（社内データサイエンティスト）の育成支援
企業PR	「データで、はぐくむ未来。」をミッションとして、国や有識者、IoTおよびデータ利活用分野の第一人者等と連携体制を築き、地域データサイエンティスト育成、地域オープンデータおよびIoT/ビッグデータ活用推進、ロボットおよび人工知能の地域実装等の公益業務を行っている団体である。
WebサイトURL	https://d-cradle.or.jp/

サポーター企業のご紹介

企業名	西日本電信電話(株) 山口支店
所在地	山口県山口市熊野町4-5
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<p>ICTを活用した社会の課題解決ソリューションの提供、及び通信サービスの提供（NTTグループ会社によるものも含む）</p> <p><社会課題解決ソリューション></p> <ul style="list-style-type: none">・働き方改革（AI/ロボットでの業務効率化 等）・少子化、教育改革（つながる教室、児童みまもり 等）・高齢化（デマンド交通、遠隔医療 等）・自然災害対策（防災情報発信 等）・農業（水耕栽培、スマート農業 等）・観光（Wi-Fi、ビッグデータ分析、キャッシュレス 等）・ライフスタイル（みらいパーク、いまどこ+ 等）・社会インフラ（スマートメーター、道路診断、ドローン 等）・工場（スマートコンビナート 等）・エネルギー（EV/PVスマートエネルギー 等） <p><通信サービス></p> <ul style="list-style-type: none">・ネットワーク（光サービス）・クラウドサービス・各種センタ（データセンタ、コンタクトセンタ、監視センタ）・電話（ひかり電話、ビジネスホン）
企業PR	<p>NTT西日本グループは、社会を取り巻く環境変化がもたらす様々な課題に対し、先頭に立ってICTの力で解決をしていく「ソーシャルICTパイオニア」をめざし、地域から愛され、信頼される企業として変革し続けるとともに、地域を元気にしていく「ビタミン」のような役割を担っていきます。</p>
WebサイトURL	https://www.ntt-west.co.jp/

サポーター企業のご紹介

企業名	(株)マイスタイローハ
所在地	山口県周南市清水2丁目3番7号
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	クラウド版マニュアル作成・閲覧システム ・業務の可視化 ・技術の伝承 ・人材育成 ・外国人教育 ・ペーパーレス化 ・品質の標準化 ・生産性向上
企業PR	山口県周南市にある、容器包装資材のデザイン企画・開発・販売ならびに防虫防鼠を含む衛生管理システム支援を行うブンシジャパンのグループ会社です。 顧客のお悩み事に寄り添いながら、問題解決できる機械の開発を行ってきました。このノウハウを生かし、大手コンビニベンダーと共同開発した、誰でも簡単に画像・動画を使って、マニュアルを作成・閲覧できるシステムを提供しています。 ※平成28年 中国経済産業省「商業・サービス競争力強化連携支援事業」認定補助による開発
WebサイトURL	https://bjgroup-mystairoha.com/

サポーター企業のご紹介

企業名	前田機工(株)
所在地	下関市卸新町 10-5
ソリューション、サービス、得意分野、開発実績等	<ul style="list-style-type: none">■ソリューション・サービス<ul style="list-style-type: none">○お客様に合わせた自動化設備の設計製作○リプレイス・リモデリング事業○不具合設備の調査及び保守、改善サービス○工作機械及び付帯設備販売、消耗品販売■得意分野<ul style="list-style-type: none">○自動搬送設備・組み立て設備・外観検査設備の設計製作■開発実績<ul style="list-style-type: none">○工作機械への自動搬送装置（ロボット搬送等）○自動車向け小物部品の自動組立設備○ワーク外観検査装置
企業PR	<p>製造業向けの自動化生産設備の機械・電気・ソフト設計機能を有した総合機械商社です。</p> <p>自動化生産設備の設計開発から保守サービスの全般、商社機能による資材調達能力を活かしたサービスを提供致します。</p> <p>今回のIOT導入サポート事業では、生産機械設備の稼働状況、センサ状態監視など、生産現場の効率化に必要な情報を取得提供し、製造業のIOT化をお手伝い致します。</p>
WebサイトURL	maedakiko.com

お問合せ・お申し込み先

山口県産業戦略部

地域産業高度化推進室

TEL : 083-933-2472 FAX: : 083-933-2469

E-mail: a11400@pref.yamaguchi.lg.jp

URL : <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/34/14071.html>