しまね I T産業振興事業 しまねDX推進事業

産業デジタル推進室

ITで新たな分野を切り拓く

人材育成

IT人材育成支援

- •技術講座(情報産業協会)
- ・クラウド/OSS講座など (ITOC)
- ·新事業創出人材の育成

Ruby合宿(年2回、各5日間)

•大学、高専、高校生等

小学生Ruby教室

- ・8市町で実施
- ・市町村と連携し、継続的な学びの場

地域IT人材育成強化支援

- ·島根大学 ·松江高専
- 出雲コアカレッジ
- 〈高校〉情報科学、松江工業、 松江商業、出雲商業、邇摩高校、 浜田商業、隠岐高校

OSSコミュニティ支援

・人材交流・情報交換の相乗効果

文系IT人材の確保

- ・文系学生向けプログラミング講座等
- ・普通科高校でIT企業と連携した授業

島根県では、IT人材の育成確保、情報発信に取り組むとともに、 しまねソフト研究開発センター(ITOC)と連携し、様々な事業 創出支援を通じて、県内IT企業の成長を後押しします。

島根県

(産業デジタル推進室)

itoc

技術力・ 商品力の強化

しまねソフト研究開発センター

Shimane pref Lab 島根県IoT推進ラボー

人材確保

IT WORKS@島根

·UIターン転職による即戦力 人材の確保を支援する 無料職業紹介サービス

県外ITエンジニア対象の 県内IT企業転職イベント

- ・マッチングを図る転職フェア (年3回程度)
- ・県内ITエンジニアとの交流会 (年2回程度)
- ・県内IT企業見学ツアー (年1回程度)

巡回相談員

・新規学卒者、即戦力人材の採用に関 する相談対応

新規学卒者の確保促進支援

- ·大学研究室と県内IT企業の交流事業等
- ・県内出身の県外在住学生と県内IT 企業の交流事業等

島根県事業

Rubyを軸とした情報発信

RubyWorld Conference開発支援

人材育成

人材確保

・Rubyの最新技術・ビジネス 利用に関する 国際イベント

Ruby biz グランプリ

・Rubyでのビジネス チャンスの拡大・PR

しまねソフト研究開発センター事業

島根県内企業が国内外市場で売れる商品、サービスを創出する際の技術的な 課題を解決します

企業の事業創出

ITを活用した事業創出、技術開発、販路拡大などを総合的に支援

事業創出支援

各種支援助成制度

・技術検証、市場調査、プロトタイプ製作、サービス展開まで一気通貫で支援

開発ソフトウェア・サービス販路拡大支援

- •補助率1/2(上限150万円/件)
- ・県外市場での新規顧客開発等を支援

IT技術相談会、専任スタッフの訪問

- ・毎月1回、専門研究員によるIT技術に関する相談会を開催
- ・専任スタッフが企業訪問による相談対応を実施

プロジェクト支援【新規】

・IT企業と非IT企業が連携した新サービスの創出を支援し、モデル事例をつくる。

調査研究

データ活用型ビジネス実証事業

・IT企業と非IT企業が連携しデータを活用した(地域)課題解決をビジネスとして展開することを支援

企業の人材育成支援

高度なIT技術者の集積を目指し、 国内外の研究者・開発者と交流で きる研鑽の場を提供

研究開発

数年先の市場動向・必要技術を 見据えた研究 (mruby/cをはじめとしたIoT、AI)

令和6年度デジタル関連施策マップ

テ ジ

手 の 例

観

環境整備段階

高付加価値創出段階

ステージ1

<デジタル未導入・デジタル技術による業務効率化>

ステージ2 <デジタル技術による既存事業の売上向上>

ステージ3 <デジタル技術による新ビジネス創出>

- ●技術相談●クラウド導入による業務のリモート化
- ●体験
- ●電子決済の導入によるレジ業務効率化
- ●セミナー ●RPAによる業務の自動化
- ●専門家
- ●ロボットによる作業自動化

- ●IoTを活用した業務プロセス全体の効率化
- ●ウェブやSNSを活用した販路開拓・拡大
- ●チャットボット導入による顧客サービス品質向上
- ●ドローンを活用した点検・検査サービス
- ●センサー、AIを活用したスマート農業支援サービス
- 5 Gを活用したコンテンツ配信サービス

しまね次世代産業創出オープンイノベーション推進事業

しまねヘルスケアビジネス事業化支援事業[当初19,006千円]

●AI・IoTを組み込んだ新製品の開発

強くしなやかな食品産業づくり事業

(ソフト・ハード補助、アドパイザ-派遣等) 「当初 63,920千円]

新たな日常に対応したものづくり産業販路拡大支援事業

[当初 WEB活用 4,000千円]

ものづくりアドバイザー派遣事業

[当初 30,866千円]

ものづくり産業生産プロセス変革等支援事業

[R5.11補 300,600千円]

島根県産業技術センター

[次世代産業推進技術イノベーション事業(デジタル化関連分) 当初14,210千円] しまねソフト研究開発センターによる

研究開発支援

しまねDX推進事業 [当初 155,477円]

- ①しまね産業振興財団による製造業のデジタル化支援(セミナー・モデル支援)(4,348千円)
- ②専門家等による伴走支援 (8,600千円)
- ③しまね地域DX拠点による伴走支援(モデル事業創出型、チャレンジ誘発型)(20,000千円)

⑤デジタル導入加速化補助金(64,500千円)

⑥デジタル導入モデル支援補助金(34,800千円)

飲食・商業・サービス業新事業展開支援事業

[11補 50,000千円]

地域物流効率化・連携促進事業

[当初 35,000千円]

| 外国人観光客誘致推進事業(受入環境整備)

[当初 6,704千円]

外国人向けデジタル周遊パス(Discover Another Japan Pass) ※山陰インバウンド機構事業

(6,000千円)

(参考) 国事業等

ものづくり商業・サービス生産性向上促進補助金、サービス等生産性向上IT導入補助金 ~中小企業が自社の課題やニーズに合ったITツールを導入する経費を補助

令和6年度デジタル関連人材育成・確保施策マップ

育成・確保したい人材像

デジタル利活用人材 IT技術者 次世代産業推進技術イノベーション事業 生産性向上・高度化支援事業 ・IoT・AI人材育成事業等 [当初 40,112千円] 高専との連携による企業のデジタル化技術高度化推進事業 「R3.9補 35,980千円] ・リカレント教育実施のための設備導入費等(~R8年度までカリキュラムを実施) 中小企業デジタル人材育成支援事業 「当初 ·e-ラーニングによるデジタル関連技術等の習得を支援 4,246千円] 専門人材確保事業 ・プロフェッショナル人材戦略拠点による相談対応・情報発信、人材確保に要する経費の一部補助 42,127千円] デジタルリーダーシップ人材育成支援事業 ビジネスプロセスの改善や新ビジネスの創出などのスキル習得を支援 「当初 6,911千円] しまね産業振興財団によるデジタル化支援~しまねDX推進事業~ IT人材育成支援事業~しまねIT産業振興事業~ ・経営者向け啓発セミナーなど 「当初 2,348千円1 「当初 6,000千円1 ・「業界が求める」IT人材育成 観光産業人材育成事業 8,000千円] 「当初 [当初 4,158千円] いきいき職場づくり支援補助金 24,000千円] しまねソフト研究開発センター(ITOC) 「当初 ~高度IT技術者の集積を目指しエンジニアの研鑽の場を提供 ものづくり新人育成研修事業 [当初 260千円] ・ITエンジニア向け研修、事業アイデア創出の機会提供 等 高等技術校による職業訓練・セミナー 在職者の職業訓練事業 「当初 2,000千円1 新入社員研修・若手社員研修 [当初 4,240千円1 IT人材確保促進支援事業~しまねIT産業振興事業~ 学卒者等の職業訓練事業 25,010千円] 「当初 [当初 36,150千円] ・IT WORKS@島根(転職支援サービス) ・Webデザイン科、OAシステム科 離職者等の職業訓練事業 [当初 32,593千円] 離職者等の職業訓練事業 [当初 16,071千円] I T学科、システムエンジニアコース I Tビジネスコース、I T資格コース 若年者県内就職促進事業 「当初 460,516千円]

(高校生、県内・県外大学生等向け) セミナー・相談会、インターンシップ等支援、合同企業説明会など

求職者向け

在

職

者

向

け