

事務事業評価シート

評価実施年度：平成30年度

上位の施策名称 施策I-1-3
ソフト系IT産業の振興

1. 事務事業の目的・概要

事務事業担当課長 産業振興課長 松浦 士登 電話番号 0852-22-5291

| | | | |
|---------|--|-------------------------------|--|
| 事務事業の名称 | しまねIT産業振興事業 | | |
| 目的 | (1) 対象 | 県内のソフト系IT企業 | |
| | (2) 意図 | 技術力・開発力の向上等による事業拡大及び技術人材育成・確保 | |
| 事業概要 | 県内のIT産業が持続的に発展することを目指し、人材育成・確保、技術力・商品力の強化、情報発信・販路開拓等の支援を通じて各企業が国内外で売れる商品・サービスを構築していくことを促進する。 1. 人材育成・確保支援 (県内企業のIT技術者を対象とした実践的な技術習得講座の開催等、即戦力となるIT人材の確保に向けた支援等) 2. 技術力・商品力の強化支援 (自社固有製品等の開発、異業種連携による新サービス創出に挑戦する企業への支援等) 3. 情報発信・販路開拓支援 (中小企業経営者を対象としたIT利活用に向けた講演等の普及啓発、独自製品を持つ県内企業の販路開拓等への支援等) | | |

2. 成果参考指標

| 成果参考指標名等 | | 年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 31年度 | 単位 | |
|----------|-------|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 1 | 指標名 | ソフト系IT産業の売上高 | 目標値 | 190.0 | 240.0 | 254.0 | 267.0 | 280.0 | 億円 |
| | 取組目標値 | | | | | | | | |
| | 式・定義 | 島根県情報産業協会「ソフト系IT業界の実態調査」におけるソフト系IT産業の売上高(前年度実績値) | 実績値 | 228.0 | 230.4 | 230.7 | | | |
| | 達成率 | | 120.0 | 96.0 | 90.9 | - | - | % | |
| 2 | 指標名 | ソフト系IT企業の従事者数 | 目標値 | 1,260.0 | 1,324.0 | 1,400.0 | 1,475.0 | 1,550.0 | 人 |
| | 取組目標値 | | | | | | | | |
| | 式・定義 | 島根県情報産業協会「ソフト系IT業界の実態調査」におけるソフト系IT産業の従業員数(前年度実績値) | 実績値 | 1,284.0 | 1,381.0 | 1,441.0 | | | |
| | 達成率 | | 102.0 | 104.4 | 103.0 | - | - | % | |

3. 事業費

| | 前年度実績 | 今年度計画 |
|------------|---------|---------|
| 事業費(b)(千円) | 291,441 | 338,099 |
| うち一般財源(千円) | 272,245 | 276,893 |

4. 改善策の実施状況

| | |
|---------------------|------------------------|
| 前年度の課題を踏まえた改善策の実施状況 | ②改善策を実施した(実施予定、一部実施含む) |
|---------------------|------------------------|

5. 評価時点での現状(客観的事実・データなどに基づいた現状)

○直近3年間で売上額と雇用人数とも順調に伸びている。
 ・売上額 平成26年度：227.1億円、平成27年度：228.0億円、平成28年度：230.4億円
 ・県内従業員数 平成26年度：1,249人、平成27年度：1,284人、平成28年度：1,381人
 (出典：島根県情報産業協会「ソフト系IT業界の実態調査」)
 ○近年のIT産業界で成長が著しい技術領域、事業分野として、AI・IoTを活用したビジネスと言われている。調査会社の報告によれば、AI等を活用した分析サービスや、環境を構築するためのコンサルティング、SI等を含めて、市場規模が2015年度は1,500億円であったのが、2030年度には2兆1,200億円まで急速に拡大するとの予測もある。

6. 成果があったこと(改善されたこと)

○企業エンジニア等のスキルアップのための講習会について、ITOC・県での開催機会を増やしたことで受講者数が増。
 ・平成28年618人→平成29年817人
 ○小中高校生を対象にしたRuby教室、先端教室等の開催機会を増したことで参加者数が増。
 ・平成28年223人→平成29年401人
 ○ITOCの専門スタッフ、研究員による相談対応機会を増やす等による「製品・サービス開発等の助成金制度の活用件数」の増
 ・相談件数：平成28年286件→平成29年324件
 ・助成件数：平成28年21件→平成29年23件
 上記などの人材育成の実績やサービス・製品開発支援の対象件数の増などによって、売上額や従業員数が増加していると評価。

7. まだ残っている課題(現状の何をどのように変更する必要があるのか)

①困っている「状況」
 ・この数年間、従業員数は毎年順調に増えているが、売上額は微増に留まっている。
 ・島根県内のIT企業は、成長分野であるAI・IoTを活用したビジネスに取り組む機会が少ない。
 ②困っている状況が発生している「原因」
 ・県内IT企業の経営者は、AI・IoTを活かした事業に関する知識が乏しい。
 ・県内には、データの収集→活用→分析→マーケティング等への活用→ビジネス価値の創出までの幅広い知識・技術を有した人材が少ない。
 ・県内IT企業は、AI・IoTで解決可能な課題や、課題を有する他産業への理解が乏しい。
 ③原因を解消するための「課題」
 ・県内IT企業の経営者に、AI・IoTを活かした事業のモデル(手順)への理解を促す必要がある。
 ・データサイエンティストと呼ばれるAI・IoTビジネスのスペシャリストを育成する必要がある。
 ・県内IT企業が、県内の他産業の状況を理解する機会が必要である。

8. 今後の方向性(課題にどのような方向性で取り組むのかの考え方)

・経営者向けに啓発機会としてのセミナーを開催し、県内企業がAI・IoTを活かしたビジネスに取り組む機運を醸成する。
 ・他機関(研究機関、コミュニティ)とも連携して、高度な技術講習会を開催し、データサイエンティストを育成する。
 ・IT企業が他産業の状況、課題を理解し、且つ関係を構築できる異業種交流会を開催する。
 ・異業種から現場課題に関する相談を受け、県内IT企業に紹介する財団・県の窓口機能を強化する。
 ・しまねソフト研究開発センターが取り組む先駆的研究(機械学習・AI、IoT)の成果を県内企業に技術移転し、事業化を支援する。

事務事業評価シート別紙(3以上の成果参考指標がある場合のみ記載)

| | |
|---------|-------------|
| 事務事業の名称 | しまねIT産業振興事業 |
|---------|-------------|

成果参考指標の目標(実績)

| 項番 | 成果参考指標名等 | | 年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 31年度 | 単位 |
|----|----------|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|----|
| 3 | 指標名 | Uターン支援により確保した技術者数(4年間の累計) | 目標値 | | 20.0 | 40.0 | 60.0 | 80.0 | 人 |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | 県のIT技術者のUターンに特化した人材マッチング事業により確保した技術者の数 | 実績値 | 25.0 | 21.0 | 16.0 | | | % |
| | | | 達成率 | — | 105.0 | 40.0 | — | — | |
| 4 | 指標名 | IT人材育成事業受講者数(4年間の累計) | 目標値 | | 360.0 | 720.0 | 1,080.0 | 1,440.0 | 人 |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | (一社)島根県情報産業協会及び(公財)しまね産業振興財団が実施する技術講座受講者数等 | 実績値 | 170.0 | 789.0 | 1,606.0 | | | % |
| | | | 達成率 | — | 219.2 | 223.1 | — | — | |
| 5 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |
| 6 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |
| 7 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |
| 8 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |
| 9 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |
| 10 | 指標名 | | 目標値 | | | | | | |
| | | | 取組目標値 | | | | | | |
| | 式・定義 | | 実績値 | | | | | | % |
| | | | 達成率 | — | — | — | — | — | |