

## 地方創生推進交付金事業について（令和4年度実績及び効果検証）

### ◇ 事業名

製造業の強化による産業の重層化と「IoTのまち」創造事業（令和2年度～4年度）

### ◇ 事業目的

地域経済の活性化並びに雇用及び就業機会の創出を図ることを目的として、令和2年1月に立地協定を締結した株式会社長島製作所を「地域経済牽引事業者」として先端設備への投資を支援し、製造業の強化を図るとともに、町との連携によってデジタル人材を養成し、地元就職や町内における起業を促進する。

### [令和4年度の事業実績]

全体事業費	23,406,311 円
交付金額	11,547,150 円

#### 1. 次世代技術者養成事業

##### (1) 小学生向けプログラミング教室（事業費：297,000 円）

楽しく学びながらプログラミング的思考を養う機会を提供するため、小学生向けに「ひらいずみプログラミングきょうしつ」を開催し、ICTへの興味を深めてもらうことで次世代を担う技術者としての動機づけを図った。

##### 【受託事業者】

株式会社興縁（八幡平市）

##### 【事業実績】

##### 小学生向けプログラミング教室

対象者	町内在住または町内小学校に通学する小学4年生から6年生
開催回数	1教室を1回（2時間）開催。
開催日時	令和4年9月11日（日） 13:30～15:30
会場	株式会社長島製作所平泉工場（研修室）
参加者数	14名（4年生6名、5年生5名、6年生3名）

<p>内 容</p>	<p>「Microsoft MakeCode for Minecraft」をベースとしたプログラミング体験。あらかじめプログラムの命令が書かれたブロックを自由に組み合わせるビジュアルプログラミングを使って、ゲーム内のエージェントと呼ばれるロボットを動かして与えられた課題をクリアしていくことで、基本的な「プログラミング的思考」を学習した。</p>
<p>当日の様子</p>	

(2) 高校生・一般向けプログラミング講座「スパルタキャンプ in 平泉町」

(事業費：17,540,000円)

地域で活躍するデジタル人材を養成し、地域企業への技術者としての就職及び町内における起業を促進するため、技術別にコースを設定した専門的なプログラミング講座を開設した。

【受託事業者】

株式会社NEXT REVOLUTION（八幡平市）

【事業実績】

<p>対象者</p>	<p>高校生から一般</p>
<p>開催回数</p>	<p>32回（8回コースで4講座を開催）</p>

<p>開催日時</p>	<p>① Python 編 (レベル1)          令和4年6月18日(土)、19日(日)、25日(土)、26日(日)          7月2日(土)、3日(日)、9日(土)、10日(日)</p> <p>② PHP 編 (レベル1)          令和4年7月16日(土)、17日(日)、23日(土)、24日(日)          30日(土)、31日(日)、8月6日(土)、7日(日)</p> <p>③ Laravel (PHP) 編 (レベル2)          令和4年10月8日(土)、9日(日)、15日(土)、16日(日)          22日(土)、23日(日)、29日(土)、30日(日)</p> <p>④ Python 編 (レベル2)          令和4年11月5日(土)、6日(日)、12日(土)、13日(日)          19日(土)、20日(日)、26日(土)、27日(日)</p> <p>※各講座の1回あたりの開催時間は8:30~18:30(10時間)</p>
<p>参加者 (内訳)</p>	<p>① Python 編 (レベル1) 15名          一関市、住田町、秋田県、宮城県、山形県、茨城県、千葉県、          神奈川県、石川県、広島県、東京都(4名)</p> <p>② PHP 編 (レベル1) 14名          町内、盛岡市、一関市、住田町、秋田県、千葉県、神奈川県、          石川県、宮城県(2名)、東京都(4名)</p> <p>③ Laravel (PHP) 編 (レベル2) 14名          盛岡市、奥州市、一関市、宮城県、千葉県、群馬県、石川県、          イタリア、秋田県(3名)、東京都(3名)</p> <p>④ Python 編 (レベル2) 16名          町内、盛岡市、一関市、山形県、埼玉県、群馬県、千葉県、          石川県、長野県、愛知県、広島県、秋田県(2名)、東京都(3名)</p>
<p>内 容</p>	<p>多くの起業家を育成した実績のある県内企業とタッグを組み、地域牽引事業者(株式会社長島製作所)が工場内に設置した人材育成拠点を中心として、人材育成支援をPRしながら全国から受講生を募集し、プログラミング言語「Python」、「PHP(Laravel)」によるソフトやアプリ等の開発に係る基礎から応用について、段階的に計4講座を開設した。</p>

講座の様子  
(抜粋)



## 2. 起業シェアハウス設置事業（事業費：1,609,311円）

高校生・一般向けプログラミング講座（スパルタキャンプ in 平泉町）と連動し、受講生や修了生の活動及び起業のためのオープンスペースとして、スキルを学び合い、高め合う相乗効果のもと、起業家（町内における起業）や技術者（地域企業への就職）等の人材を生み出す拠点「平泉町志業シェアハウス」を設置。（利用開始：令和4年1月）

### 【建物概要】

名 称	平泉町志業シェアハウス
所 在 地	平泉町平泉字志羅山 139 番地 8
構造・用途	木造 2 階建・寄宿舍（シェアハウス）
床 面 積	1 階：219.44 m <sup>2</sup> 、2 階：221.93 m <sup>2</sup>
定 員	20 名
設 備 等	厨房、浴室（男・女）、トイレ、リネン室、大広間、個室（10 室）、物置、Wi-Fi、生活家電（冷蔵庫、洗濯機、ガステーブル、掃除機、炊飯器、電子レンジ、テレビ、エアコン）

### 【使用実績】

使用目的	使用期間	使用者内訳等
スパルタキャンプ in 平泉町 (Python 編、レベル 1)	R4. 6. 18 ～ R4. 7. 10	14 名 県内 2 名 ・一関市、住田町……………各 1 名 県外 12 名 ・東京都…………… 4 名

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・秋田県、宮城県、山形県、茨城県、千葉県、神奈川県、石川県、広島県 ……………各1名</li> </ul>
<p>スパルタキャンプ in 平泉町 (PHP 編、レベル1)</p>	<p>R4. 7. 16 ～ R4. 8. 7</p>	<p>15名</p> <p>県内 4名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平泉町、盛岡市、一関市、住田町 ……………各1名</li> </ul> <p>県外 11名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京都……………4名</li> <li>・宮城県……………2名</li> <li>・秋田県、千葉県、神奈川県、石川県、奈良県、……………各1名</li> </ul>
<p>スパルタキャンプ in 平泉町 (PHP 編、レベル2)</p>	<p>R4. 10. 8 ～ R4. 10. 30</p>	<p>14名</p> <p>県内 3名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・盛岡市、奥州市、一関市……………各1名</li> </ul> <p>県外 7名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京都、秋田県……………各3名</li> <li>・宮城県、千葉県、群馬県、石川県 ……………各1名</li> </ul> <p>国外 1名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・イタリア……………1名</li> </ul>
<p>スパルタキャンプ in 平泉町 (Python 編、レベル2)</p>	<p>R4. 11. 5 ～ R4. 11. 27</p>	<p>17名</p> <p>県内 3名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平泉町、盛岡市、一関市……………各1名</li> </ul> <p>県外 14名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京都……………4名 (修了生で起業希望者の講座アシスタント配置者を1名含む)</li> <li>・秋田県……………2名</li> <li>・山形県、埼玉県、群馬県、千葉県、石川県、長野県、愛知県、広島県 ……………各1名</li> </ul>
<p>町内での起業相談者 (スパルタキャンプ in 平泉町修了生)</p>	<p>R4. 12. 3 以降</p>	<p>4名 (うち、3名は町へ移住予定)</p> <p>県内 1名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・盛岡市……………1名</li> </ul> <p>県外 3名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・石川県……………1名</li> <li>・群馬県……………1名</li> <li>・東京都……………1名</li> </ul>

※相談者数には、県内1名（住田町）をさらに含む。（シェアハウス利用なしのため欄外掲載）

### 3. I o Tのまちロボット大会（事業費：3,960,000円）

町民等にI o Tに関する知識の習得や体験機会を提供することにより、本町におけるデジタル人材育成によるまちづくりの取組に世代を超えて町民が関心を持つ動機づけを図るとともに、町内外の企業が取り組む先端技術や社会課題の解決に資する新製品・新サービス等を展示し、事業再構築や新分野への展開など、地域の事業者や団体における活動のイノベーション創出を促進することを目的として開催。

#### 【受託事業者】

株式会社NEXT REVOLUTION（八幡平市）

#### 【事業実績】

イベント名	I o Tのまち平泉ロボット大会
開催日時	令和5年3月12日（日） 9:30～16:00
開催場所	平泉町学習交流施設「エピカ」（多目的ホール、研修室）
内 容	<p>(1) 講演会            ロボット技術によるI o Tの推進について            株式会社MANO I企画 代表取締役            ロボットゆうえんち代表 岡本 正行 氏</p>  <p>(2) プログラミング講座（スパルタキャンプ in 平泉町）修了生によるパネルディスカッション            移住した講座修了生による話を交えながら町のデジタル人材育成の取組の紹介、町内企業に就職しシステム開発に取り組む修了生によるプレゼンテーションを行った。</p> 

(3) IoTに関するツールやロボット等を提供している事業者の展示と操作体験。

【出展企業】

株式会社MANO I 企画 (サッカー、バスケットロボット等)



株式会社サンメディカル (マッスルスーツ、電動車いす)



有機米デザイン株式会社 (アイガモロボット)

和同産業株式会社 (自動草刈りロボット)

株式会社プリサポート (トイドローン、農業用ドローン)

(4) 親子プログラミング教室

スマートフォン、タブレットでプログラミングが組めるロボット「Sphero」の操作体験。

(5) ビンゴ大会

イベントの参加者を対象として、プログラミング技術が用いられたプログラミング玩具やスマート家電等を景品としたビンゴ大会を開催。

来場者数

121名

◇ 本事業による評価指標

評価指標名	基準日	事業開始前 (当初)	令和5年3月末 (事業開始前から累計)	令和5年3月末 (最終年目標、累計)
地域経済牽引事業者 (長島製作所)のフタバ 平泉との取引額		332,000 千円	1,146,000 千円	750,000 千円
地域経済牽引事業者の 雇用者数		141 名	172 名	149 名
プログラミング講座 受講者の起業相談件数 (令和2～4年度累計)		—	6 名	7 名
プログラミング講座 受講者数 (令和2～4年度累計)		—	134 名	150 名

[本事業の効果検証]

事業の効果※1	② 地方創生に相当程度効果があった
外部有識者からの 評価・意見※2	① 地方版総合戦略の KPI 達成に有効であった 町内における起業相談や移住者など、地域に定着して活動しようとする人材が複数生み出されていることから、起業支援や移住定住に関する施策の充実を図ることが必要。 また、講座修了後に町で起業または移住した修了者と連携し、人材がさらに地域へと定着していく取組を継続していくこと。
今後の方針	事業の継続 地方創生推進交付金の事業としては令和4年度で終了となるが、本取組は地域活性化に向けた人材の創出につながっていることから、今後は地域に定着した人材を中心に新たなコミュニティ形成を図り、人材が人材を呼ぶ好循環に昇華させながら、地域経済牽引事業者との連携事業として継続して取り組む。

【※1 事業効果：選択肢】

- ① 地方創生に非常に効果的であった  
(例：全ての KPI が目標値を達成するなど、大いに成果が得られたとみなせる場合)
- ② 地方創生に相当程度効果があった  
(例：一部の KPI が目標値に達しなかったものの、概ね成果が得られたとみなせる場合)
- ③ 地方創生に効果があった  
(例：KPI 達成状況は芳しくなかったものの、事業開始前よりも取組が前進・改善したとみなせる場合)
- ④ 地方創生に効果がなかった

(例：KPIの実績値が開始前よりも悪化した、もしくは取組としても前進・改善したとは言い難いような場合)

**【※2 事業評価：選択肢】**

- ① 地方版総合戦略のKPI達成に有効であった
- ② 地方版総合戦略のKPI達成に有効とは言えない