# 「主な取組」検証票

施策展開	4-(2)-ア	アジア・太平洋地域の共通課題に対する技術協力等の推進	施 策	① 各分野における国際的な研究・交流ネットワークの構築						
心果成用	4 (2)	プラグ・A十十地域の共通旅域に対する技術励力等の推進 	施策の小項目名	○国際的な研究・交流ネットワークの構築						
主な取組	沖縄・ハワイクリーンエネルギー協力推進事業(スマートエネルギーアイランド基盤構築事業)									
		]な特性とこれまで培った経験や知識及び様々な分野 知見を有する専門機関と連携・協力し、国際協力・								

# 1 取組の概要(Plan)

	取組内容		年度別計画					
沖縄ハワイクリー	ンエネルギー協力及びアジア経済戦闘	<b>略構想に基づき、本県の</b>	H29	H30	R元	R2	R3	
	連の商品や技術を、アジア・太平洋		タスクフォースミ-	-ティング(1回 <b>/</b> 年)	$\rightarrow$			
国際貢献活動を行っ	っていく。		系統安定化ソリューシ	ノヨン		新たなワークプラ		
			再生可能エネルギー	ソリューション		ンの策定及び協力	次期協力覚	
実施主体	県、国、ハワイ州、米	国、関係団体	省エネルギーソリュー	-ション		覚書協議/覚書更新	書5カ年間	
担当部課【連絡先】	商工労働部産業政策課	[098-866-2330]	人材交流ワーキング・	グループ				

# 2 取組の状況(Do)

(1) 取組 <i>0</i>	D進捗状況						(単位:千F	円)		
予算事業名					_					
主な財源	実施方法	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度		丰度	令和	1元年度活動内容と令和2年度活動計画
土仏別/駅	<b>美</b> 肔刀広	決算額	決算額	決算額	決算額	決算見込額	当初予算額	主な財源	OR元年度:	県内企業海外展開可能性調査
ー括交付 金(ソフ ト)	委託	_	100, 733	106, 355	61, 405	53, 131	33, 358	一括交付 金(ソフ ト)	OR2年度:	県内企業海外展開可能性調査

活動指標名	沖縄ハワイ 員会の開催	協力の取り組	みについて記	義論する委		R元年度		R元年度	*# +#- \J-\ \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\	<u>活動概要</u>	
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B	決算見込 額合計	進捗状況	沖縄ハワイクリーンエネルギー協力を踏まえ、沖縄県とハワイ州がクリーンエネルギー	
実績値	-	2	2	2	3	3	100.0%			開発と展開に関するパートナーシップを形成 するにあたり、検討・助言を行う事業推進委 員会を開催する。	
活動指標名						R元年度					
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果	
実績値								53, 131	順調	ハワイ州政府や、沖縄とハワイの有識者が 集う委員会を予定どおり3回開催し、今後の 施策の方向性について議論を進めることがで きた。	
活動指標名						R元年度			<i>21</i> 20		
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B				
実績値											
(2)これま	- にでの改善案	の反映状況									
		令和元	年度の取組	改善案						反映状況	

- ・海外展開を支援している国等の関係機関と意見交換を行い、連携を図る。
- ・沖縄ハワイクリーンエネルギー協力を通して、沖縄とハワイで連携した国際貢献活動の方策について検討する。
- ・JICA等の国際機関と意見交換を行い、情報共有を図った。
- ・沖縄ハワイクリーンエネルギー協力推進事業のもとに設置する、事業推進委員会において沖縄とハワイのビジネス交流及び大洋州への展開等について議論を深めた。

#### 3 取組の検証 (Check)

### (1) 推進上の留意点(内部要因、外部環境の変化)

#### 〇内部要因

- ・現行の沖縄ハワイクリーンエネルギー協力覚書は2020年6月までとなっているが、今後もハワイ州と協力して再生可能エネルギーの技術交流協力等を行う必要があるため、協力覚書を締結することとする。
- ・国際協力・貢献活動を行っている関係部局が複数あるため、各部局との連携が 必要である。

#### 〇外部環境の変化

- ・エネルギー協力については、ハワイ州側からも今後も実施したいとの意向が示されている。
- ・SDGsの目標7「エネルギーをみんなに、そしてクリーンに」の達成において、 クリーンエネルギーの導入拡大を推進することが求められている。

#### (2) 改善余地の検証(取組の効果の更なる向上の視点)

- ・引き続きハワイ州との協力体制を維持し、再生可能エネルギーの普及拡大に向けた取組を行うことが重要である。
- ・国際協力・貢献活動を行っている関係機関と意見交換を行い、情報共有を図る必要がある。
- ・JICAやアジア開発銀行などの国際支援機関との意見交換を行い、アジア大洋州における沖縄の技術の活用について検討する。

#### 4 取組の改善案 (Action)

- ・今後も引き続き、ハワイ州との協力体制を維持し、再生可能エネルギーの普及拡大に関する取組や技術交流を推進する。
- ・国際協力・貢献活動を行っている関係機関と意見交換を行い、情報共有を図っていく。
- ・JICAやアジア開発銀行などの国際支援機関との意見交換を行い、アジア大洋州における沖縄の技術の活用について検討する。

# 「主な取組」検証票

施策展開	4-(2)-ア	アジア・太平洋地域の共通課題に対する技術協力等の推進	施 策	① 各分野における国際的な研究・交流ネットワークの構築								
心來及用	4-(Z)- <b>)</b>	<b>アンア・ATAではの六週</b> 味趣に対する技術協力等の推進	施策の小項目名	〇国際的な研究・交流ネットワークの構築								
主な取組	アジア等IT人	アジア等IT人材の交流促進										
		①経済のグローバル化の進展により様々な課題が地球規模で展開する中、国際交流や協力を通じた多元的なネットワークを活用することにより、ア ジア・太平洋地域の平和と持続的な発展に寄与する交流拠点として展開していくことが求められる。										

# 1 取組の概要 (Plan)

	取組内容				年度別計画		
	ア等IT企業との連携・協業による国内		H29	H30	R元	R2	R3
	アの双方向ビジネス展開を促進するため 「ウハウ蓄積とともに、ブリッジ人材の		20名 アジア等 一				
む。	, , , da Recent of the control of th		アンド寺 IT人材招へい				
実施主体	県	マジマ年海内エ	 				
担当部課【連絡先】	商工労働部情報産業振興課	アジア等海外IT	技術有指へい・	叮胗夫他 Ⅰ			

## 2 取組の状況(Do)

(1) 取組の	D進捗状況						(単位:千F	円)	
予算事業名	アジアIT人	材交流促進事	<b>事業</b>						
主な財源	実施方法	H27年度 決算額	H28年度 決算額	H29年度 決算額	H30年度 決算額	R元年度 決算見込額		年度	令和元年度活動内容と令和2年度活動計画 OR元年度: 平成30年度で事業終了。令和元年度より、
		八升以	八开识	<b>八开</b> 识	八开识	八升九匹员	ヨ彻ア昇領	主な財源	「アジア等IT人材交流育成事業」へ移行。
<ul><li>一括交付</li><li>金(ソフト)</li><li>ト)</li></ul>	委託	27, 415	23, 259	26, 232	16, 647	_	_		OR2年度: —
予算事業名	アジア等IT	人材交流育原	<del></del> 붗事業						
主な財源	実施方法	H27年度 決算額	H28年度 決算額	H29年度 決算額	H30年度 決算額	R元年度 決算見込額		年度主な財源	令和元年度活動内容と令和2年度活動計画 OR元年度: アジア等海外企業からIT人材17名を招へい
ー括交付 金 (ソフ ト)	委託	_	_	_	_	21, 330		一括交付	した。また、県内IT人材7名をアジア等海外へ派遣した。 OR2年度: アジア等海外企業からIT人材11名を招へいする。また、県内IT人材11名をアジア等海外へ派遣する。

活動指標名	アジアIT人	材招へい				R元年度		R元年度 活動概要 決算見込 進捗状況 ジュー 4 日		活動概要
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B	次昇見込 額合計	進捗状况	ベトナム、中国、ミャンマー、カンボジア の4カ国からIT人材17名を招へいし、県内IT
実績値	37名	27名	32名	23名	17名	20名	85. 0%			関連企業での0JT研修や、県内IT関連施設の視察等を実施した。 また、県内IT人材をベトナム、中国、台湾、ウクライナの4カ国へ7名派遣し、現地
活動指標名						R元年度				での研修や企業訪問等を行った。
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果
実績値								21, 330	1967の原因的	アジア等海外IT人材の招へいについては、計画値20名に対し、17名の実績となった。 計画値には届かなかったものの、カンボジアやウクライナといった新たな国との人的
活動指標名						R元年度	ネットワークを構築すること			ネットワークを構築することができた。
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			
実績値										
(2)これま	までの改善案	の反映状況								
		令和元	年度の取組	改善案						反映状況
IT団体との	ノベーショ: 連携協力をi い者との効!	通じて、参加	募集を促す	とともに、			連携を深めて		マーでは、国外・県外の様々な団体とMOUを締 れらのネットワークを活用して県内IT企業との	

#### 3 取組の検証 (Check)

### (1) 推進上の留意点(内部要因、外部環境の変化)

#### 〇内部要因

・海外展開を目指す県内IT企業のニーズに合ったマッチングを行うため、海外IT の沖縄への注目が高まっている。 関係団体等との連携促進を図っていく必要がある。

#### 〇外部環境の変化

・オフショアにおけるコミュニケーションの問題や海外の人件費高騰、カントリーリスクに対する懸念等から国内企業がニアショア開発に回帰する中で、アジア等海外企業も日本企業からの受注拡大を図るため、ニアショア開発拠点としての沖縄への注目が高まっている。

・ニアショア開発のニーズが高まりつつある一方で、東京オリンピックの開催、 金融システムの更新などを背景に全国的にIT技術者が不足しており、需要の取り 込みに課題がある。

#### (2) 改善余地の検証(取組の効果の更なる向上の視点)

- ・アジア経済戦略構想を踏まえ、引き続き県内企業とアジア等海外企業の連携開発拠点の形成に向けた施策を推進する必要がある。
- ・県内企業と国内外企業のさらなる連携や協業に向け、引き続き各種のプロモーション事業等を通じてビジネスマッチングを強化するとともに、県内におけるIT人 材不足への対応も併せて検討する必要がある。
- ・アジア等海外企業とのビジネス創出に向け、海外の商習慣、スキル習得、市場調査、関係構築に向け、県内IT人材の海外派遣を促進する支援が必要である。

#### 4 取組の改善案(Action)

- ・各種のプロモーション事業等と連携しながら企業ニーズの把握に努め、県内IT企業と海外IT企業の継続したネットワーク構築や、連携・協業によるビジネス展開 を支援する。
- ・近年の全国的なIT人材不足への対応として海外人材の活用も視野に取り組む必要があることから、海外人材確保施策とも連携しながら取り組んでいく。

# 「主な取組」検証票

施策展開	4-(2)-ア	アジア・太平洋地域の共通課題に対する技術協力等の推進	施 策	① 各分野における国際的な研究・交流ネットワークの構築							
心來展開	4 (2)	アンテース十十地場の六週床庭に対する技術協力等の推進	施策の小項目名	〇研究交流拠点の形成							
主な取組	アジアIT研修	アジアIT研修センター整備・運営									
		D経済のグローバル化の進展により様々な課題が地球規模で展開する中、国際交流や協力を通じた多元的なネットワークを活用することにより、ア ジア・太平洋地域の平和と持続的な発展に寄与する交流拠点として展開していくことが求められる。									

# 1 取組の概要(Plan)

	取組内容				年度別計画		
日本とアジアを結	まぶITブリッジ(津梁)機能の確立と、	沖縄IT津梁パークにお	H29	H30	R元	R2	R3
ける人材育成機能の	D強化を図るため、IT機能を備えた研修 ト国からIT人材を受け入れてOJT研修を	施設を整備・運営する	6社、108人 0JT研修利用 企業・人数				→
実施主体	県、民間		マジマのブリット	L Vit l ttの玄は、	<u>l</u> 及び集積に向けた	_ Hn &A	
担当部課【連絡先】	商工労働部情報産業振興課	部情報産業振興課 【098-866-2503】			火い未傾に門() /: 	_ <b>月</b>	

### 2 取組の状況(Do)

(1) 取組の	り進捗状況						(単位:千F	9)	
予算事業名	_								
主な財源	実施方法	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度		丰度	令和元年度活動内容と令和2年度活動計画
土は別源	<b>夫</b> 他力法	決算額	決算額	決算額	決算額	決算見込額	当初予算額	主な財源	OR元年度: 同施設の管理や、ITアイランド推進事業 における国内外へのプロモーション等を通して、同施設
		_	_	_	_	_	_		やOJT研修に関する広報等を行った。 OR2年度: 同施設の管理や、ITアイランド推進事業における国内外へのプロモーション等を通して、同施設やOJT研修に関する広報等を行う。

	1									
活動指標名	0JT研修利用	<b>引企業数</b>				R元年度		R元年度	`#+ + t+ ↓↓± >□	活動概要
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B	決算見込 額合計	進捗状況	アジア各国(台湾、ベトナム、ミャンマー)からの研修生を受入れのため 6 社30人
実績値	6社	4 社	4 社	5社	6社	6社	100. 0%			のOJT研修利用があった。また利用促進のため、ITアイランド推進事業における国内外へのプロモーション等を通して、同センターやOJT研修に関する広報等を行った。
活動指標名	0JT研修利用	月人数				R元年度				
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果
実績値	75人	60人	73人	187人	257人	108人	100.0%	0	順調	令和2年2月末時点での入居状況は、実務研修室(6室)が全て入居済みであり、アシア各国(台湾、ベトナム、ミャンマー)からの研修生を受入れるなど、日本とアジアを総
活動指標名						R元年度				がITブリッジ(津梁)機能を果たしている。利用人数が計画値を大幅に上回ったのは
	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	実績値(A)	計画値(B)	達成割合 A/B			I T津梁パーク入居企業が実務研修室に入居 し利活用が図られたことによるものである。
実績値										一般利用者については当該施設の利用につい ての広報等を行い利活用を図る。
(2)これる	- にでの改善案	の反映状況			•					
		令和元	:年度の取組	改善案						反映状況
て、IT津	梁パーク入り ージでの周9	居企業の利活 日などによる	語用を促進す 一般利用者	るとともに	当該施設のス 、パンフレッ に取り組み、	ットの設置	用について	働きかけをす IT津梁パ-	するとともに	が見込めそうな関連団体等へ指定管理者から利 に、入居企業に対するアンケート調査を実施し 僕に対する利活用促進のため、実務研修室の P

#### 3 取組の検証(Check)

### (1) 推進上の留意点(内部要因、外部環境の変化)

〇内部要因

・実務研修室は全て入居済みであり、また、ラウンジ利用は平成28年度より増加している。当該施設の活用については、IT津梁パーク入居企業による実務研修室の利活用が図られている状況にある。今後は一般利用者の利活用についても促進したい。

〇外部環境の変化

(2) 改善余地の検証(取組の効果の更なる向上の視点)

・実務研修室は全て入居済みであり、また、ラウンジ利用は平成28年度よりは増えている。IT津梁パーク入居企業の実務研修室への入居により実務研修室の利用 率が高まっている。更なる活用を促進し、入居企業数及び利用人数の増加につなげるとともに、引き続き一般利用者向けの周知に取り組む必要がある。

### 4 取組の改善案 (Action)

・入居企業数及び利用人数の増加につなげるため引き続き当該施設の活用について、IT津梁パーク入居企業の利活用を促進するとともに、パンフレットの設置や ホームページでの周知などによる一般利用者向けの周知に取り組み、IT津梁パークへの新たな企業の入居を推進していく。