

兵庫県次世代産業雇用創造プロジェクトについて

1 事業の目的

今後成長が期待される、航空・宇宙、ロボット、環境・次世代エネルギー、先端医療等の次世代産業分野における雇用創出を図るため、県内中小企業の次世代産業分野での技術力や人材力の強化、販路開拓による競争力強化等の取組を支援する。

2 プロジェクトの概要

(1) 事業費：989百万円（最終実績）

(2) 事業期間：3年間（H27～H29年度）

(3) 雇用数：目標 605人 → 実績 870人 ※達成率143.8%

(4) プロジェクトの実施体制

① 兵庫県次世代産業雇用創造プロジェクト推進協議会（30団体）

② プロジェクト登録企業数：369社

③ プロジェクト参加・支援企業数

H27年：328社 H28年：373社 H29年：356社（各年度延べ企業数）

<参考 各事業分野の雇用数>

事業分野		3年度合計			
		H27	H28	H29	
(1) 高度技術関連 (航空・宇宙、ロボット、新素材等)	目標	86	18	25	43
	実績	378	100	104	174
(2) 環境・次世代エネルギー (水処理、水素・燃料電池等)	目標	45	10	13	22
	実績	77	6	32	39
(3) 先端医療 (創薬、医療・介護機器等)	目標	105	19	38	48
	実績	126	30	36	60
(4) 次世代産業を支える基盤 (ものづくり基盤技術、科学技術基盤等)	目標	61	17	20	24
	実績	59	19	20	20
(5) 分野共通	目標	308	89	99	120
	実績	230	56	87	87
合 計	目標	605	153	195	257
	実績	870	211	279	380

平成27～29年度 兵庫県次世代産業雇用創造プロジェクト事業実施結果

分野	事業(支援メニュー)	事業実施主体	雇用創出(人)							
			H27		H28		H29		合計	
			目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績
高度技術関連	1 中堅・中小企業の航空機分野への参入支援事業	新産業創造研究機構	0	0	1	3	1	3	2	6
	航空機・エンジン分野への参入を目指す企業に体制整備に関する情報提供やマーケティング支援等を実施									
	2 先進的介護・リハビリロボット機器開発企業誘致事業	神戸市	1	3	2	0	3	3	6	6
	先進的な介護・リハビリロボット機器開発を行う企業に研究開発コンサルティング等を実施し、開発を支援									
	3 航空機産業への進出に必要な企業内体制の整備支援事業	新産業創造研究機構	1	4	1	17	2	16	4	37
	JIS Q 9100等の品質管理システムやNADCAP等の特殊工程に対する認証取得等を支援									
	4 航空機関連の技術者人材育成事業	新産業創造研究機構	1	8	1	40	2	69	4	117
中小企業の従業員もしくは新たに雇用する人材に対して行う技術研修を支援										
5 介護・医療等ロボットの普及・実用化促進事業	新産業創造研究機構	1	9	1	0	2	5	4	14	
介護施設等におけるロボットのニーズを調査し、ニーズに基づくロボットの開発及び実用化を支援										
6 【「人口減少社会×ものづくり技術」イノベーション創造事業】	神戸市・新産業創造研究機構・国際レシキュー研究機構	4	0	4	0	3	1	11	1	
少子高齢・人口減少社会に伴う課題に関するニーズ調査を通じ、ロボット技術等ものづくり技術で解決を図るテーマを検討・選定し、開発企業に対するコンサルティング、実証試験等を支援										
環境・次世代エネルギー	8 中堅・中小企業の水処理分野における海外展開促進事業	新産業創造研究機構	0	0	1	5	1	8	2	13
	水処理分野における海外の動向等の勉強会・情報交換会を開催し、企業の海外展開を支援									
	9 マイクロ・ナノバブルの利活用の推進事業	新産業創造研究機構	0	1	1	1	3	1	4	3
	工業分野や農業分野等において活用することによって環境への効果が期待されるマイクロ・ナノバブルについて、効果の実証実験等を支援									
10 環境関連事業における高度研究人材の育成事業	新産業創造研究機構	0	4	0	4	1	5	1	13	
環境分野での事業拡大や新規参入を目指す企業による技術者育成を支援										
11 水素関連産業市場への企業参入支援事業	近畿高エネルギー加工技術研究所	0	0	1	0	2	0	3	0	
水素関連産業に関する企業セミナーを開催し、水素関連産業市場への参入を支援										

分野	事業(支援メニュー)	事業実施主体	雇用創出(人)							
			H27		H28		H29		合計	
			目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績
先端医療	13 創薬・再生医療拠点形成事業	神戸市・先端医療振興財団	6	5	18	15	27	31	51	51
	インシリコ(スパコンを使った)創薬実施のための汎用的アプリケーションを開発し、創薬開発を支援。また、再生医療に関する企業の取組を支援									
	14 医工連携人材育成事業	神戸市・神戸国際医療交流財団	3	3	3	3	3	0	9	6
	医療機器開発等の分野に新たに進出又は事業拡大を図る企業に対し、医療機器法の概要などを学ぶセミナーを実施し、企業の人材育成を支援									
	15 医療機器・介護福祉機器分野への参入支援事業	新産業創造研究機構	0	2	2	4	3	2	5	8
医療機器分野への参入・事業拡大を目指す企業に対して、試作・実証、規制への対応、マーケティングなどを一貫して支援										
次世代産業を支える基盤	17 ものづくり基盤技術の高度化事業	近畿高エネルギー加工技術研究所	3	8	3	4	3	3	9	15
	ものづくりに必要な、溶接、切断、肉盛り等の加工技術や設計技術に関して高度化を行うことにより企業の技術レベルの向上と人材の能力アップ等を支援									
	18 機械金属加工技術の高度化・販路拡大事業	神戸市機械金属工業会	4	5	5	10	4	16	13	31
	機械・金属加工技術の高度化と販路開拓を促進するため、川下企業のニーズに適合する部品等の試作、加工技術の開発、展示会への試作品出展等を実施									
	19 放射光・スパコンを活用した企業の技術開発支援事業	兵庫県立大学	0	0	0	0	3	0	3	0
	放射光施設(SPring-8、ニュースパル)、FOCUSスパコンなどの先端装置を活用し、次世代省エネ材料・創薬等の研究開発等を支援									
	20 高度シミュレーション等活用促進事業	計算科学振興財団	8	6	10	6	12	1	30	13
次世代産業を担う県内製造業等の技術高度化を促進するため、コーディネータを配置し、企業のニーズ把握や課題抽出、対策立案、技術相談等を行うとともに、スパコン利用を支援										
21 放射光・スパコン相互利用促進事業	神戸大学	2	0	2	0	2	0	6	0	
高輝度光科学及び計算科学の双方を同時に活用することのできる高度な人材育成を目指した講習会等を実施										

分野	事業(支援メニュー)	事業実施主体	雇用創出(人)							
			H27		H28		H29		合計	
			目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績
分野共通支援	22 次世代分野への新規参入・事業拡大促進事業	新産業創造研究機構								
	次世代産業分野への進出を目指す県内の企業を対象に、展示会等への出展や、次世代産業関連企業等とのマッチングを支援		3	3	3	6	4	7	10	16
	23 ものづくり中小企業のオンリーワン企業創出支援事業	ひょうご産業活性化センター								
	専門員等を配置し、川下企業が求める加工技術ニーズ等の調査・発掘、県内ものづくり中小企業と川下企業や次世代産業関連企業とのマッチング等を支援		2	4	2	5	2	4	6	13
	24 戦略産業企業立地促進事業 IT関連企業立地促進事業	ひょうご産業活性化センター等								
	企業訪問による情報収集等を実施し、次世代産業関連企業等の企業立地を支援		24	13	24	23	24	28	72	64
	25 ひょうご次世代産業若者就労支援プログラム	県(しごと支援課)								
	学卒未就労者等を対象に、企業面接研修や就労体験等を通じて、次世代産業分野で働く魅力を伝え、対象企業への就職活動を支援		20	45	20	47	20	46	60	138
	26 「ひょうご応援企業」人材確保支援事業 中小企業合同研修等支援事業	県(しごと支援課)・兵庫県雇用開発協会								
	・首都圏における県内次世代産業関連企業の合同面接会を開催 ・県内各地で面接会、キャリアセミナーを開催		20	2	20	6	20	2	60	10
7 12 16 事業拡大雇い入れ人材育成支援事業	県(しごと支援課)									
当プロジェクトに関連する事業拡大に伴い必要となる新たな雇用・人材育成を支援		70	106	100	129	130	165	300	400	
27 地域雇用開発奨励金の上乗せ助成	兵庫労働局・県									
当プロジェクトに参加する事業主が、一定の施設整備及び雇い入れを行った場合に、兵庫労働局が支給する奨励金の上乗せ助成を実施		20	0	30	0	50	0	100	0	
28 次世代産業雇用創造プロジェクト関連 利子補給制度	金融機関									
プロジェクト参加企業が雇用増加を伴う事業を展開するにあたり、設備投資等の融資を受ける場合、利子補給により負担を軽減										
29 次世代産業雇用創造プロジェクト推進事業	県(産業政策課・しごと支援課)									
プロジェクト推進協議会を運営し、地域内の関係者のネットワークを構築するなど、本プロジェクトの効果的な実施に向けた推進体制を整備										
	小計		173	231	225	328	277	416	675	975
	重複控除		20	20	30	49	20	36	70	105
	合計		153	211	195	279	257	380	605	870

達成率 143.8%