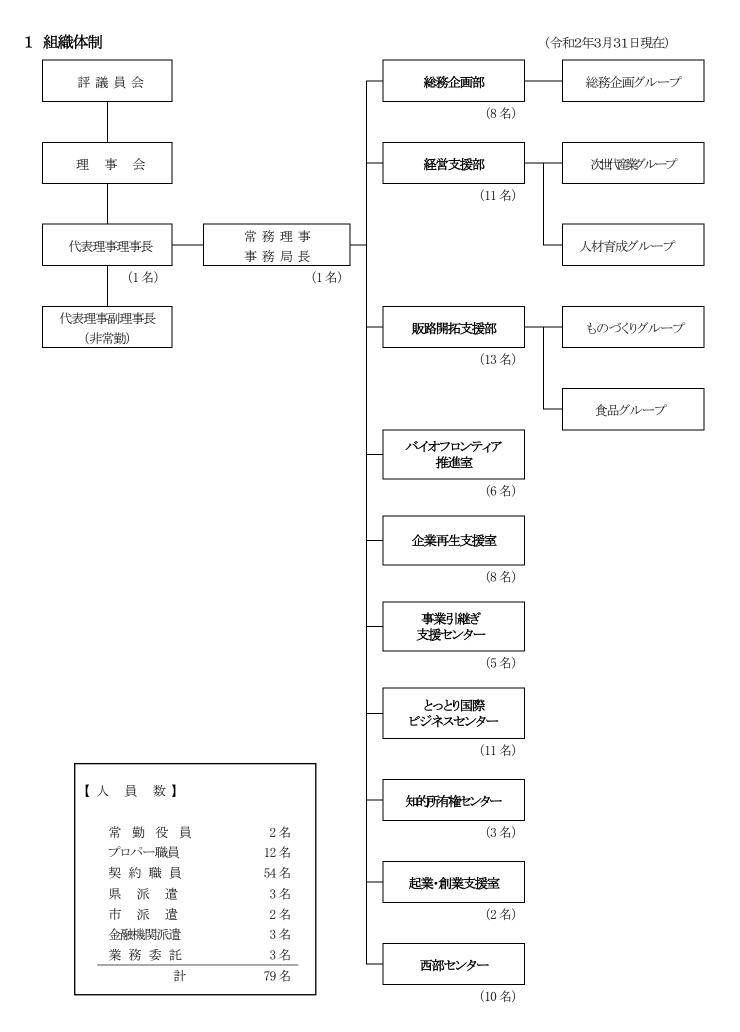
## 公益財団法人鳥取県産業振興機構

# 令和元年度 事業報告



## 2 令和元年度 事業実績

事業名・内容事業の実績等

## I 県内企業の経営基盤の強化の支援

- A 新たな販路の開拓や受注機会の拡大による取引量の増大を支援する。
- 1 県内企業の「自立型企業」への成長の推進
- (1)自動車部品関連産業育成支援 事業

県内企業の自動車産業への 参入や商談の成立に向け、自動 車関連企業やメーカーと研究 会等を通じて、専門技術者や連 携企業等との連携を支援する。

#### ※目標

新規参入企業 1社 受注拡大企業 2社

#### 【実績】

- ○新規参入企業:1社(継続中2社) 受注拡大企業:2社(継続中7社)
- ○主な上位企業への販路開拓のサポート

TO CONTRACT CANCELLAGE						
上位企業名	内容					
トヨタ自動車㈱	室内加飾、救急医療器具、エンジンモデル、LE 向けた支援 【エンジン	D照明の採用に ノモデル受注】				
㈱デンソー	各種生産用設備への採用に向けた支援	【受注】				
TCD(株)	室内加飾、後付け用品の採用に向けた支援	【提案中】				
	刃具の採用に向けた支援	【受注】				
マツダ株	室内加飾、後付け用品の採用に向けた支援	【提案中】				
日産自動車㈱	中国経産局主催の合同展示商談会に同行支援	【提案中】				
(株)ハイレックスコーホ。 レーション	ボデー制御ECUの採用に向けた支援	【提案中】				

○セミナー/ニーズ発信会/展示会商談会等

_ ` ` /		一 / 儿间五/ 及/1.石间的五寸	
開作	崔	名称	内容
5/1 9/2 1/2	26	自動車研究会セミナー (鳥取) (#1~#3)	次世代自動車EVのシフト、魅力的なスポーツ カー開発、激動の時代を生き抜く戦略 等、 有識者による講演
7/9	9	自動車の軽量化について	鳥取県産業技術センターとの共催セミナー
9/2	24	日産自動車㈱ニーズ発信会 (広島)	中国経産局主催のニーズ発信会
2/1	.3	中国5県『新技術・新工法展示	中国経産局主催の日産自動車㈱向け合同展
-2/2	14	商談会 in NISSAN』(神奈川)	示商談会。県内企業8社が参加。

○自動車部品研究会だより : 10回発行

## 【成果】

・販路開拓サポートが県内企業の自動車関連産業への新規参入、受注拡大へと繋がった。

## (2) 鳥取県自動車「次の十年企 業」創出事業

先進企業の技術動向や最新 のニーズ情報等を鳥取県内企 業が学ぶことで、県内中小企業 の気づきや質の高い製品の製 造、改善意欲の向上につなげる とともに、自動車産業への新規 参入、販路拡大の促進を支援す る。

#### ※目標

県外企業の工場見学会 1件 先進企業招聘し意見交換1件

#### (3)製品開発支援事業

製品開発支援及び製品の販路開拓を一元的に推進するため、県内企業の製品開発を伴走型で支援し、その成果である製品の販路開拓を支援する。

#### ※目標

自社製品開発企業 1社

## 【実績】

- ○『企業見学会 i n 関西』を開催 (12/12-13)。
- ・ダイハツ工業㈱池田工場(Tier 0)、㈱ハイレックスコーポレーション(Tier 1)見学
  〇㈱ケーヒンの県内企業訪問を計画するも同社合併問題等により令和2年度に延期。

#### 【成果】

・ 県内企業に、生産管理の見える化、品質管理、工程改善(からくり)、効率化等を学ぶ機 会の提供ができた。

#### 【実績】

- 製品開発支援及び製品の販 () 大腸内視鏡トレーニングモデルのリデザイン (新規案件)
  - ・㈱MICOTOテクノロジー
  - ・生産全般、電気・法規等に関する指導助言し、電源・駆動部等の見直し
  - 輸出を考慮した梱包開発支援
  - 輸出に必要な認証等の検討
  - ○建設業/林業の現場ニーズから生まれたアイデアの事業化(新規案件)

    - ·特許出願(審判手続検討中)
    - ・今期末一応の設計完了、実地試験中

事業名・内容	事業の実績等					
	○建築業の現場ニーズから生まれたアイデアの事業化(継続案件)					
	・㈱KENZEN					
	・はつり作業の効率化を支援する建設機械(商標「楽サポール」)の開発					
	○建設業に資材製造業を加えた業態拡大(継続案件)					
	・株式会社徳永組「仮設工事現場で使う吊チェーン長さ調整装置(商標「キメチェン」)」					
	○林業用機械装置の設計・開発(継続案件)					
	・街ウエスト興業八頭「林業用機械装置(グラップる)」					
	・「グラップる」の設計・開発・事業化伴走支援					
	【成果】					
	・(㈱KENZEN : 「楽サポール」の商標出願、特許出願。大手リース会社との 販売契約締結。					
	・㈱徳永組 : 特許2件、意匠登録、商標「キメチェン」登録。国交省					
	NETIS登録。大手リース会社との販売契約締結。					
	・ 街ウエスト興業八頭:特許登録完了					

#### 2 県内企業の受注促進・販路開拓の支援

## (1) 受発注情報等収集提供事業

①県内に企業取引コーディネーター(以下、CDという)を2名配置し、県内企業の販路支援や県外発注情報を県内企業に紹介し、県内中小企業の受注機会の拡大に繋げる。併せて、発注開拓担当CDを東京、大阪、名古屋に配置。県外の発注企業を訪問し、情報収集に努めるとともに、県内の企業取引CDと連携しビジネスマッチングを行う。

#### ※目標

新規取引先開拓 35件 あっ旋件数 600件 成約件数 200件 成約金額 300百万円

②県内に販路開拓CDを配置 県内企業が開発した製品を 県内外に販路の開拓を行い事 業拡大に繋げる。

## ※目標

成約件数 5件

## 【実績】

- ○支援状況
- (1) 受発注斡旋
- ①受発注斡旋

区分(カッコ内は人数)	企業訪問件数等	企業訪問件数等 (前年同期)
		(刊十円券))
発注開拓CD(3)	464件	424件
企業取引CD(2)	1,487件	1,621件
合計	1,951件	2,045件
新規取引先開拓	50件	49件
あっ旋(見積り)件数	445件	465件
成約件数	144件	175件
成約率	32.4%	37.6%
取引成立金額	263, 796千円	329,430千円
	(成立当初受注額)	(成立当初受注額)

## 【成果】

- ○県内企業の仕事の幅を広げる支援として「難削材加工研究会」による難削材 (チタン系) 加工実習を実施し、難削材加工の受注に意欲ある企業を発掘できた。
- ○中海圏域の企業間連携による大手企業の発注案件の受注獲得を推進した。

#### (2) 製品販路開拓

#### ①製品販路開拓

製品名	内容	
月光ドリル(株ビック・ツール)	県外/県内の販路開拓 12件成約	
白ネギ培士器(有松村精機)	大手農機具メーカー、商社への販路開拓	3社成約

## ②中小機構テストマーケティングを活用した大都市圏販路開拓

製品名	内容		
HPCコンクリート (郡家コンクリート工業(株)	首都圏の販路開拓 2件成約		

### 【成果】

・大都市圏における県内開発製品の販路開拓チャネル(商社等)の開拓ができた。

## (2) 広域商談会等開催事業 【専門展示会出展支援】

①県内企業の製品・技術を広く アピールし、新規取引先の開 拓や販路の拡大を支援するため、東京、大阪、名古屋等大 都市圏で開催される集客能力 の高い専門展示会に鳥取県ブ ースを設置する。

#### ※目標

成約件数 ものづくり系15件 食品系 30件

②専門展示会へ自社で出展する 費用を助成する。

#### 【実績】

○専門展示会(国内)出展状況

ものづくり:成約13件(内H30年度出展分12件) 食品:成約27件(内H30年度出展分17件)

事業の実績等

期日	名称	企業数	商談件数	成約件数	成約金額
10/2~10/4	関西機械要素技術展	4社	19件	0件	0円
11/6~11/9	メッセナゴヤ※	6社 (4社)	59件 (25件)	1件 (2件)	50千円 (300千円)
2/12~14	スーパーマーケット・トレードショー 2020 <sup>※1)</sup>	16社 (14社)	117件 (173件)	10 件 (17 件)	18,041千円 (13,358千円)
2/26~2/28	機械要素技術展※	3社 <sup>※2)</sup> (7社)	14件 (42件)	0件 (3件)	0円 (272千円)
3/3~3/6	建築・建材展 <sup>※1※)</sup>	4社 (4社)	_	- (7 件)	— (2,500千円)

- ※1) ( )は、H30年度出展展示会の商談のうち2019年4月1日~2020年3月31日までの 成約件数・金額の実績を記載
- ※2) 新型コロナ感染拡大により、出展企業6社中3社が出展を辞退
- ※3) 新型コロナ感染拡大により、主催者が開催中止を決定
- ○専門展示会出展助成事業(個別出展支援) 13社(H29年度:11社)

## 【成果】

・専門展示会の出展企業を対象に、出展前に営業研修(座学・商談実習の2回シリーズ)を2 回開催し、展示会における提案力を習得する機会を提供した。

## 【商談会等開催】

ものづくり及び食品系企業 の販路開拓を支援するため各 種商談会を開催し、新たな販 路開拓・受注拡大に繋げる。

#### ※目標

- ものづくり系 成約件数 30件 初回成約金額1,000万円
- ・食品系 新たな販売先・販売網の開拓 5 件

県外小売業における 定番商品 10 商品

#### 【実績】

- ○ものづくり関係(商談会)
  - ・成約21件(うちH30年度出展分14件)
  - ・成約金額 合計 70,696千円 (うちH30年度商談会の商談57,798千円)

開催	名称	参加者数	商談件数、成約件数	成約金額
9/12	中国ブロック合同	発注:58社	商談件数44件(58件)	0円
	広域商談会(山口)	受注:12社	成約0件(1件)	(3,957千円)
9/24	モノづくり受発注	発注:93社	商談件数37件(57件)	5,388千円
	商談会(大阪)	受注:20社	成約2件	0, 300   17
11/21	鳥取県企業発掘	発注:9社	商談件数93件(117件)	7,510千円
	商談会(鳥取)	受注:36社	成約5件(13件)	(53,841千円)
2/14	近畿・四国合同広域	発注:130 社	商談件数55件(55件)	- 円
-15	商談会(京都)	受注:22社	成約0件	

※( )は、H30年度商談会の商談のうち2019年4月1日~2020年3月31日までの成約件数・金額の実績を記載

## 【成果】

・鳥取商談会に発注企業として誘致企業2社を招聘、県内受注企業を知っていただく場を提供した。

## ○食品関係(商談会)

期日	名 称	バイヤー	セラー	商談 件数	成約 件数	成約金額
8/30	㈱よしやとの個別商談会	1社	4社	4件	2件	680千円
10/30 -10/31	食品商談会 i n鳥取 (関西・東海圏)	7社	32社	96件	17件	760千円
11/27- 11/8	首都圏スーパー・専門店と の食品商談会	5社	6社	14件	1件	-千円

※「㈱よしやとの個別商談会」及び「首都圏スーパー・専門店との食品商談会」は、鳥取 県商工会連合会・鳥取県東京本部との共催。

事業名・内容	事業の実績等
	【成果】 ・新たなバイヤー4社招聘(関西:3社、山陽1社)することで、県内企業の新たな販売チャネルの構築に寄与した。 ・商談会や個別マッチング等を通じて9商品が県外小売業の定番商品となった。

### 3 県内企業の海外展開の支援

## (1) とっとり国際ビジネスセンター運営事業

・県内企業からの海外展開に関する各種相談に対応するためのスタッフ(CD、専門相談員、外国語スタッフ(韓国、ロシア、中国)を配置する。

#### ※目標値

専門相談員支援件数 200件 外国語スタッフ支援件数 ...

1,000件

## 【実績】

- ○専門相談員による企業支援件数:233件
  - 海外展開戦略の相談対応事例

(株国)、ワイエスエンジニアリング(タイ)など

○外国語スタッフ支援件数:1,143件

※通訳、翻訳業務、相談対応や展示会等の企画立案にも参画

区分		区分     件数等			内訳			
		什奴守	翻訳	通訳	相談			
支	韓国語通訳等	689	440	243	6			
援	ロシア語通訳等	150	123	17	10			
件	中国語通訳等	304	262	32	10			
数	計	1, 143	825	292	26			

・韓国語スタッフ : 大山乳業農業協同組合、㈱日星クリエイト

・ロシア語スタッフ:東亜ソフトウェア㈱、㈱エミネット

・中国語スタッフ : 八幡物産(株)、ウィードメディカル(株)

## (2)海外展開支援事業

- ・県内企業の出展意欲が高い地域の海外見本市、商談会に出展し、海外販路の開拓を行う。
- ・ものづくり系企業の海外販路 拡大を支援するため、医療機器 分野の販路開拓のほか、支援検 討を重ねていた環境分野、介護 機器等の市場調査を実施する。
- ・県内企業の海外展開の取組に対し、企業が抱える困難な課題に対して外部専門家を派遣し支援を行う。
- ・県内企業が行う海外販路開拓 活動にアドバイザーを同行さ せ海外展開を支援する。
- ・県内企業が独自に行う海外展 開活動に要する経費の一部を 助成し、企業の海外展開支援を 行う。

#### ※目標

海外販路同行支援件数 16 件 海外チャレンジ補助金 採択件数 10 件 海外展開外部専門家派遣 採択件数 5 件

## 【実績】

○海外展示会商談会等支援の状況:12件

開催日	商談会名	分野	企業数	商談 件数	成約 件数	成約 金額
10/17-10/18	江原医療機器展示会 (GMES) (韓国江原道原州市)	ものづくり	2社	8件	1件	2,580 千円
2/26-2/28	第5回国際バイオマ ス展	環境・リサ イクル	4社	32 件	0件	_

## ※県主催事業協力分

開催日	商談会名	分野	企業数
8/23-8/27	中国・北東アジア博覧会 (中国吉林省長春市)	総合	4社
10/17-10/20	GT I 国際貿易・投資博覧会 (韓国江原道東海市)	総合	2社

○海外販路開拓活動同行支援事業件数:14件 (株)へイセイ、(株)ワイエスエンジニアリング、(株)ビック・ツール、(有)クレイドなど

### ○「海外展開活動支援事業補助金」採択件数:9件

申請者	事業内容	金額(千円)	備考
日中東北物産街	中国個別商談	485	優良案件
はパンレコス	フランス展示会出展	1,652	優良案件
㈱ビック・ツール	アメリカ他個別商談	1,860	優良案件
(有)クレイド	タイ展示会出展	742	
ファインズ(田中康晃)	フィリピン個別商談	634	
㈱田中製作所	EU個別商談	287	
(株)日本マイクロシステム	ドイツ個別商談	65	
(株)chromocenter	EU他展示会個別商談	516	
傑Trans Chromosomics	アメリカ他個別商談	425	
㈱伯耆のきのこ	_		取下げ
傑mammeHAchi	_		取下げ
計(採択)	9件	6, 666	

事業名・内容		事業の実績等	÷ F	
	○外部専門家派遣事業(採択件数	: 2件)		
	企業名	人材派遣機関	支援内容	
	リバードコーポレーション(株)	国際社会貢献 センター	・新規顧客発掘支援	
	㈱日本マイクロシステム	国際社会貢献センター	・海外展開計画の策定 ・現地調査、パートナー探し ・海外展開ノウハウ習得等の支援	
	【成果】 ・新規取引件数:9件			
	· 江原医療機器展示会 : ㈱日	星クリエイト(金属	禹加工製品(2件))	
	・同行支援 : (株)ワー	(エスエンジニア)	リング (ロータリースクリーン)	
	(㈱ビック・ツール (月光ドリル)			
	(1.7)	ニュア(和服リメイ		
	/ -		日中東北物産制(凍結防止剤、原木)、 ツ)、㈱Trans Chromosomics(マウス)	
	・販路の拡大や新たな販路開拓なる	ど企業の積極的な浴	毎外展開に貢献	
	・(株)ワイエスエンジニアリング		トの商談に同行及びフォローアップ支援 型コロナ影響で販路拡大の渡航が中止)	
	<ul><li>(株)ビック・ツール</li></ul>	• • • • • • • • •	トの商談に同行及びフォローアップ支援 型コロナ影響で販路拡大の渡航が中止)	
	・(有)ハピュア	: 専門相談員の米国取り組みの支援	国貿易実務相談により成約。越境ECの 制始	
	・(株)バンンコス		D補助により仏の複数社と成約	
	・㈱日星クリエイト	: 江原医療機器展売 頼あり1社は試作	テ会等の商談により韓国2社から試作依 た日初毎に至る	
	•大同端子製造㈱		Fロロチョン エスター アルス	
(3)「食のみやこ」鳥取県輸出促				

## (3)「食のみやこ」鳥取県輸出促 進活動支援事業

・食品系企業の海外展開活動を 支援するため、新規参入し易い 台湾のバイヤー、大きな市場で ある中国の東北3省に最大級 の販路を持つバイヤーを招聘 し、農産物、水産物加工食品や 日本酒等の販路開拓を図る。

## ※目標

商談会参加企業数 20社

#### **| 天領**|

○有力バイヤー招聘による県内企業視察及び商談参加企業の状況:23 社

開催日	内容	企業数	成約 件数	成約金額 千円
7/9-12	台湾バイヤー招聘(農産物)	8 社	0件 (継続6件)	0
9/23-27	中国バイヤー招聘(高級スーパー向け)	15 社	1件 (継続8件)	1,000

※3/3-6に香港のバイヤー招聘を予定していたが、新型コロナウィルス拡大を考慮し中止 【成果】

- ・バイヤー招聘による県内企業視察及び商談:成約2件、商談継続12件
- ・台湾バイヤー招聘では、日本各地を来訪している優良バイヤーを招聘。梨以外の農産物を 紹介するも、新型コロナ影響でテスト販売 (5社) は延期。
- ・中国バイヤー招聘では、東北3省最大級の販路を持つ欧亜集団の主要3部門を招聘、成約 は2件。物産展開催の提案もあり令和2年度の開催に向け協議中。

## 【実績】

○日本の食品輸出EXPO出展企業の状況

開催日	商談会名	企業 数	商談 件数	成約 件数	成約金額 千円
11/26-11/28	第3回日本の食輸出EXPO (千葉県 : 幕張メッセ)	6社	209件	4件 (継続 110件)	3, 500

## 【成果】

・商談継続が110件あり、令和2年度も引き続き成約に向けたフォローを実施

事業の実績等

- B 県内企業の経営改善を支援する。
- 1 相談窓口の設置及び専門家の派遣

#### (1) 専門家派遣事業

中小企業者の依頼により「ISO取得」「技術相談」「IT化の推進」「ビジネスプランの作成」「情報セキュリティ対応」など各分野の専門家(経営革新アドバイザー)を派遣する。

専門的知識を持ち業界動向に精通した専門家の協力を得ながら、企業カルテを活用した支援企業に最適な個別の戦略と支援方法を検討し、経営者と共に考え、共に動くような支援(ハンズオン支援)を実施。

#### 【実績】

○専門家派遣(19社、21件)

項目名	件数	主な内容
経営全般	6件	セル生産システム構築、目標管理/案件管理/行動管理
		の手法習得 他
技術	2件	新純米酒商品化の技術支援、組合企業の全原酒の総合
		評価
マーケティング	4件	バッグ市場での販路開拓、地域水産物名産品の販売
		促進 他
ISO	4件	IS09001認証取得、規格改訂理解のための人材育成 他
その他	5件	人材育成·生產改善、信頼性保証、5S&安全衛生
		活動 他
合計	21件	

※その他、中小企業庁のミラサポ専門家派遣にて対応(6件)

○「ハンズオン支援」企業数:3社

企業名	支援内容
㈱田中製作所	○国内外企業への提案営業力強化 ➡ マネージャー支援
	○5 S、生産性向上、リードタイム短縮 ➡ 専門家派遣
有堀鍍金工業所	○原価計算及び顧客管理機能導入 ➡ マネージャー支援
	○5 S、生産性向上、リードタイム短縮 ➡ 専門家派遣
シューズショップ	○計数経営管理導入 ➡ マネージャー支援
KOMATSU	○マーケティング、商品販売部門別管理 ➡ 専門家派遣

## 【成果】

・派遣利用企業へのアンケートで、回答企業から専門家のアドバイスが参考となり、自社の 抱える課題解決に繋がったとの回答を得た。

## (2) 再生支援協議会事業

経営状況の悪化しつつある 事業者の方に、各地域の関係機 関や専門家と連携して、事業の 再生や経営改善の支援を行う。 また、経営者保証ガイドライ ンによる保証債務の整理支援 も行う。

#### ※目標

再生計画完了数 15 件 抜本再生計画策定完了数

4件 経営者保証ガイドライン支援 完了数 4件

(一体型3件、単独型1件)

#### 【実績】

○窓口相談(1次対応)実績

前年度繰越	R1年度発生	小 計	対応中	2次対応移行	終了
3	2 0	2 3	3	6	1 4

\*終了:各種アドバイスの実施や関係支援機関への紹介で終わった案件

○再生計画策定(2次対応) ( )=うち抜本再生件数

前年度繰越	R1年度発生	小 計	対応中	策定完了	終了
9 (4)	7	16	5	11	0

※終了:計画が策定できなかった案件

○経営者保証ガイドライン支援対応数(完了4件)

・一体型 完了:1事業先2件、仕掛中:2事業先3件

· 単独型 完了: 2事業先2件

○再生計画策定企業に係る雇用の確保 (329人) 11社合計 (業種別内訳)

業種	先数	雇用確保数	所在
製造業	4	1 3 8	中部・西部
旅館業	1	8	中部
卸・小売業	4	167	東部・西部
サービス	1	1	東部
その他	1	1 5	西部
合 計	1 1	3 2 9	

事業の実績等

#### 【成果】

- ・再生計画策定完了後のフォローについては対象先全てについて実施、適宜の指導や計画修正の検討も行いながら2次破綻防止に努めた。
- ・新型コロナウイルスによる影響についても、状況を確認し適切な対応を実施。
- ・再生計画策定数(2次完了)の増加に向け、金融機関からの案件持込み活動や他の支援機関からの案件引継について諸施策を実施。

## (3)経営改善計画策定支援事業

自らでは経営改善計画の策 定が困難な事業者が、外部専門 家から経営改善計画策定の支 援及びモニタリングを受ける 場合に発生する費用の補助を 行う。

#### ※目標

従来型 利用申請決定件数 24件

早期型 利用申請決定件数

24件

## 【実績】

	利用申請決定件数			中小企業事業者比率		
	目標	実績	達成率	実績	中国平均	全国平均
従来型	2 4	2 1	88%	0.12%	0.06%	0.04%
早期型	2 4	1 1	46%	0.06%	0.07%	0.05%

※従来型:中小企業数利用申請決定比率 0.12%は全国第2位(1位富山0.17%)※早期型:中小企業数利用申請決定比率 0.06%は全国第8位

## 【成果】

・早期型は、中小企業数利用申請決定比率は前年度の全国33位から8位に順位アップ。

#### (4)事業引継ぎ支援事業

後継者問題を抱える中小企業や小規模事業者の事業引継ぎや事業承継の促進・円滑化を図るため、課題解決に向けた助言、情報提供及びマッチング支援等を実施する。

## ※目標

相談受付件数 120件 成約目標件数 29件 セミナー開催 30回

## 【実績】

○相談・成約件数

業 種	譲渡相談	譲受相談	親族・従業員承継等	成約
建設業	11件	8件	4件	3件
卸・小売業	16件	12件	4件	5件
飲食・宿泊業	9件	1件	1件	6件
サービス業	9件	9件	7件	2件
製造業	16件	5件	7件	5件
その他	5件	5件	1件	1件
合計	66件	40件	24件	22件

※相談件数130件:直接相談39件、金融機関からの情報入手53件、その他38件。

- ○金融機関等連携支援機関に向けた事業承継セミナー開催 (講師:当財団専門相談員) :8回開催
- ○事業引継ぎ支援事業PRパンフレット作成・配布
  - ・県商工団体会員向けに21,200部配布

## (6) プッシュ型事業承継支援高 度化事業

後継者問題を抱える中小企業・小規模事業者の事業の引継ぎや承継について、主に親族・従業員承継を支援する。

## ※目標

承継アンケート実施 909 件 事業承継計画作成 93 件

## 事業の実績等

- ○鳥取県事業承継ネットワークの体制整備
  - ・鳥取センター内に加え、米子商工会議所内に西部拠点を設置
  - ・士業専門家等の承継コーディネーター4名を鳥取センターに配置
  - ・ブロックコーディネーターを東部2名・中部4名・西部2名配置
- ○各金融機関、商工団体等を通じて「事業承継診断アンケート」実施
- ○事業承継計画を119件作成

## 【成果】

【実績】

事業承継アンケート: 1,274件(昨年度479件)

## 2 設備貸与事業等

- (1)中小企業ハイテク設備貸与事業
- (2) 設備貸与事業
- (3) 創造的中小企業育成支援事業

#### 【実績】

平成26年に全ての設備を償却し、現在は債権及び償却済債権の求償権管理・回収のみ

○債権回収等の状況

事 業 名	先数	回収件数	金額(円)
中小企業ハイテク設備貸与事業	5社	0社	0
設備貸与事業	10社	8社	587, 000
創造的中小企業育成支援事業	2社	1社	485, 929
合 計	17社	9社	1, 072, 929

※平成26年に全ての設備を償却し、債権及び償却済債権の求償権管理・回収のみ実施。

事業名 • 内容

事業の実績等

## Ⅱ 県内企業の技術及び経営の革新による新事業・新分野への進出を支援

- A 企業の創出及び育成を支援する。
- 1 起業創業チャレンジ事業による新たな企業の創出・育成
- (1) 起業創業チャレンジ支援事業 新たな技術や経営ノウハウ

新たな技術や経営ノウハウ 等をもった革新的な中小企業 等を創出・育成し、その活動を 後押しすることで、県経済の 活性化と雇用に資する。

#### ※目標

起業創業チャレンジ補助金採 択企業 4件 鳥取県ローカルベンチャー支 援補助金採択企業 4件

#### 【実績】

○起業創業チャレンジ補助金

・申請件数:9件、採択件数:4件

事業者名	事業概要
(株)エボルブ・バイオセ ラピューティクス	「がんを切らずに溶かして治す」 革新的なウィルスを用いた がん免疫治療薬の開発を通じてがん撲滅を目指します。
㈱エフ鳥取	エディブルフラワーの生産体制の確立と生産から配送までの 管理システムの構築
㈱Workplays	鳥取砂丘だけじゃない真の鳥取の魅力を都会の人に伝えるア クティビティ情報発信&予約サイトの鳥取ツアーズ
㈱メディビート	医療ニーズ/シーズの事業化を加速するイノベーションエコ システムの構築

## ○鳥取県ローカルベンチャー支援補助金

•申請件数:7件、採択件数:4件

事業者名	事業概要
寺尾 正	「キッチンカーが鳥取を走る」 からだに喜ぶ・美味しい県産ジビエの魅力をPRする事業
奥平 大	智頭町の空き家を活用し、エリア価値を高めるためのカフェ を軸とした価値創造型事業
大平 憲二	ストレスのない医療をコンセプトにした動物病院の開業を行い動物を介して地域活性化を行う事業
岸 秀泰	鳥取の観光名所で行う結婚式、成人式の前撮りを行う事業

## (2) 起業化促進ファンド事業

「起業化促進ファンド」を造成しその運用益を活用することにより中小企業者等が行う先端技術分野等における起業支援を行う。

#### ※目標

起業化促進ファンド助成金 採択件数 1件

## (3) 鳥取県版創業エコシステム構築事業

鳥取県の特徴を生かした成長性ある地域課題解決型創業のロールモデル輩出をめざし、地域金融機関等と連携した独自のエコシステムを構築する。

## 【実績】

○第1期ファンド(50億円)公募要領等の改正

○第2期ファンド(スタートアップ型)造成

・対象分野:先端技術分野等(:バイオ(創薬)、医療機器、先進運転支援デバイス他)

総額 : 31億円(北海道電力債16億円、九州電力債15億円)

・運用期間:10年間

#### 【実績】

項目	内容	実績
ワーキンググル ープ設置	地域金融機関と連携し創業者支援に関するワーキンググループを設置。各機関が抱える創業支援の課題共有、目利き力の育成、伴走支援ノウハウの習得等	9/20 第 1 回開催 12/23 第 2 回開催
創業者の事業プ ランブラッシュ アップ支援	【とっとりスタートアップキャンプ】 独自のアイデアや技術を利用して成長性 ある地域課題解決型創業を目指す創業家 の事業プランを磨き上げる「とっとりスタートアップキャンプ」を実施	10/5~6 第1回開催 11/16~17 第2回開催 1/8 U18部門 (県内高校 生)開催

事業名・内容	事業の実績等		
	アップ支援	【とっとり起業女子ミーティング】 創業前後の女性を対象に実践的なノウハウの習得やネットワーク構築を行う「とっとり起業女子ミーティング」を実施	9/19 第2回開催 11/29 第3回開催
		「とっとりスタートアップキャンプ」から 選抜された創業者に対し、特別に編成され る支援チームが各種伴走支援を展開	スタートアップキャンプ 2017~2019 ファイナリストの中から 伴走支援対象者 (5 社)を選抜

## B 成長産業分野の産業集積を支援する。

## 1 医療・福祉機器関連産業の育成

## (1) 医工連携推進事業

県内中小企業の医療機器関連分野への参入を支援するために、医工連携コーディネーターを配置し、「とっとり医療機器関連産業戦略研究会」の運営を通して、同分野による産業振興を図る。

## ※目標

開発に至ったマッチング支援 10 件

(うち上市: 3件)

連携開発型案件の発掘 1件以上

## 【実績】

県内中小企業の医療機器関 ○開発に至ったマッチング支援 (8件)

	404 ( 117)	
県内企業	パートナー	テーマ
光LEDシステム㈱	日本モレックス合同会社	術野の照射技術他
(株)ケイケイ	Creative Medical Tech (韓国)	wifiルーター金型
大村塗料(株)	㈱常光	樹脂部品コーティング
(株)日星クリエート	BSCARE(韓国)	爪矯正器
(杯)口生グリエート	Mione (韓国)	耳鼻科用内視鏡先端部
いなばテクノ・エボ	サムテック・イノベーシ	医療用照明
リューション(株)	ョンズ(株)	
協同電子(株)	オージー技研(株)	白金電極搭載フィルム基板
イナバゴム(株)	瑞穂医科電機㈱	止血带内袋溶着技術

※上市実績は無し

## ○連携開発型案件の発掘(1件)

県内企業	パートナー	テーマ
(株)サンテクノ	丸の内病院	シリンジポンプ落下検出センサ開発

## ○専門展示会への出展

開催日	商談会名	企業 数	商談 件数	成約 件数	成約金額 千円
9/25-9/27	国際福祉機器展 H. C. R. 2019 (東京)	2社	13	1	60
10/23-10/25	ヘルスケア・医療機器開発展 (東京)	4社	51	1	300

## ○医療機器開発補助金 (採択:2件)

企業名	テーマ	申請区分
㈱鳥取スター 電機	ISO認証取得 (現行品および量産計画品の海 外販路開拓に向けた体制構築)	ISO認証取得
イナバゴム(株)	内視鏡用マウスピースの改良設計開発、吸引(挿管) 用マウスピースの設計開発など	医療機器開発

## ○販路開拓

区分	相手先	
大手販売業の カタログ掲載	村中医療器㈱(大阪)	(株)コロンブス、(株)ニシウラ、(株)サンパ ック、(株)マリンナノファイバー

事業名・内容	事業の実績等		
	区分	相手先	県内企業
		オージー技研(株)(岡山)	(株)コロンブス
	県外販売業の 取扱決定	㈱MMコーポレーション(東京)	(株)ニシウラ
	以仅不足	(株)カワニシHD(岡山)	㈱ジーアイシー
	<ul><li>○専門家派遣</li><li>・医療機器販売業の業取得に関する支援(1社:㈱カスタネット)</li><li>・県外企業との連携開発に関する支援(1社:㈱LASSIC)</li></ul>		

## 2 リサイクル産業等環境分野の集積の支援

## (1) リサイクル産業事業化促進事業

リサイクル技術・製品化技術 の向上及び販路の拡大を図る とともに、新たにリサイクル分 野に取り組む企業を創出する。 ※目標

リサイクルビジネスの案件発 掘 10件

## 【実績】

## ○リサイクルビジネスの案件発掘(11件)

	/条件充拙(11件)
事業者名	事業概要
北溟産業何	焼却灰のミソ土による重金属浄化技術の検討
株大協組 他	一般焼却灰リサイクルの検討会、勉強会の開催
松原産業(有)	バイオマスボイラー新燃料の開発
日本ハイコン(株) 米子製鋼株	廃鋳物砂用途開発
㈱日本ハイコン	もみ殻リサイクル
㈱カンダ技工	竹資源有効利用(竹林整備事業、商品開発)
倉吉環境事業(有)	浄化槽におけるリン成分等の農業利用と高付加価値野菜の開発
(株)米子シンコー	培養液リサイクルのための養液栽培用電気分解装置の研究開発
北溟産業(有) (株)大協組	重金属不溶化剤を用いた一般廃棄物焼却灰のセメント固化技術 の研究開発
㈱フジ化成工業	キノコによる加硫ゴムの分解と再資源化
V·TEC㈱	廃熱(温泉熱)を利用した熱電発電システムの研究開発

## ○リサイクル産業事業化促進の状況

項目	実績内容		
シーズ探索及び情報提供	・汚泥処理技術(気液混合装置) ・加硫ゴム分解(きのこ菌による) ・未利用資源による分解、発酵技術 (大分大学) など8件		
検討会・研究会の運営等	・検討会、研究会の開催(84回) ・専門家派遣(6回)		
補助金等についての助言	・助言、申請支援等(26件)		
知的所有権取得への支援	・特許及び商標出願、先行技術調査、秘密保持、共同研 究契約等(10件)		

## ○事業化の主な実績

企業名等	実績内容
㈱米子シンコー	水耕栽培養液リサイクル
(有)カンダ技工	竹資源有効利用(竹林整備事業、商品開発)
県西部企業グループ (2社・3研究機関)	もみ殻灰混合 高強度コンクリート

#### 事業の実績等

- 3 新たな製品化・事業化の推進
- (1) とっとり出島イノベーション プロジェクト (TDX)

ADAS・EV分野等に新たに参入をめざす県内企業の参画・連携により、試作や実証実験等を通して新しい需要創造型の製品化・事業化を推進する。

#### 【実績】

- ○吉林省人民政府との間で遼源市のEVサプライヤーとのマッチング推進に合意
- ○欧亜集団との連携合意
- ○吉林大学自動車工程学院との交流の確認(技術・情報・人材)

訪問日	訪問先	主面談者	場所
12月3日	吉林省人民政府	副省長	吉林省
12月4日	欧亜集団	董事長	吉林省
	吉林大学自動車工程学院	学院長他計7名	吉林省

※ブロジェクト参加予定の県内企業の吉林省遼源市への現地調査・マッチングは新型コロナウィルス拡大により次年度に延期。

- C 県内の経営資源を利用した新商品等の開発や事業化を支援する。
- 1 研究開発への助成
- (1) 新製品事業化支援事業

県内企業が実施する実現性 が高く地域への波及効果が期 待できる新商品開発について、 調査から販路開拓までにかか る経費の一部を助成すること により事業化を支援する。

·補助限度額:1,000 千円

・補助率:10/10

事業期間:最大12ヵ月

採択件数:最大3件

## ※目標

採択件数 3件以上

#### 【実績】

区分	件数	備考
相談・問合せ件数	2 7	
うち申請件数	1 6	1件は申請後に取下げ
採択件数	3	

## ○採択案件

企業名	テーマ	成果
株エッグ	関節用デジタル角度計「マルチゴニオ」の新規機能追加に伴う改良	試作基盤は完成、作動 確認
(株)ケイケイ	新型口腔内ライトの試作開発	試作により鳥取大学に よる評価を実施
あいな農園	まこも と おからの機能性を追求した 新製品開発	試作品による鳥取大学 での効果検証を実施

## 2 農林漁業者と県内企業との連携等の促進

## (1)農商工連携促進事業

農林漁業者と中小企業者が連携し、県産の農林水産物を使い「食のみやこ鳥取県」にふさわしい新商品・新サービスの開発、販路開拓等の取組みに対し、基金運用益から助成する。

#### ※目標

マッチング支援 20件 商品ブラッシュアップ支援

課題解決支援 8件

## 【実績】

区分	実績件数
マッチング支援件数	28件
商品ブラッシュアップ支援件数	7件
課題解決支援件数	10件

#### 【成果】

- ・地元ブラックベリーを使ったリキュール・ジュース、エディブルフラワーを使ったジェラート等の新製品開発につながった。
- ・農商工連携で生まれた商品の販路開拓支援を通して地元のビアホールやホテルの定番商品とすることができた。

## (2) 農商工連携研究開発支援事業

6件

農商工連携の事業化を図る うえで、研究開発に必要な基 礎的調査、情報収集、開発検 討の取組みに基金運用益から 助成する。

#### ※目標

採択件数 2件

## 【実績】

○1件応募、採択0件

## 事業の実績等

トレードショー2019

## (3) スーパーマーケット・トレー ドショー出展事業

スーパーマーケット・トレ ードショーへの出展を通じ、 鳥取県内の食品関連企業の県 外へのPR、販路拡大を支援 する。

#### ※目標

成約件数 30件

#### 【実績】 出展 商談 成立 期日 名称・場所 成約金額 件数 企業 件数 スーパーマーケット・ 2020 10件 16社 117件 18,014千円 2/12-14トレードショー2020 2019 スーパーマーケット・

※スーパーマーケット・トレードショー2019の商談数・成約件数・成約金額は令和元年度 の実績を記載

14社

173件

17件

13,358千円

## (4) 6次產業化総合支援事業(県 補助事業)

企画推進員を配置し、意欲あ る農林漁業者を6次産業化へ 導くことで、農林水産物の売 上増加・付加価値向上による 所得向上を促し、一次産業の 雇用維持拡大や持続可能なビ ジネスへの転換を支援する。

#### ※目標

6次產業化法認定 2件

6次產業化新規案件発掘 6件 プランナー派遣を通じた個別相 談 60 件

6次産業化法認定事業者に対す るフォローアップ 80 件 プランナー派遣を受けた事業者 60% の課題解決率

## 【実績】

2/13-15

項目	件数
新規6次産業化法認定事業者	0社
6次産業化新規案件の発掘	12件
プランナーの派遣を通じた個別相談	6 2件
6次化法認定事業者に対するフォローアップ	48件
6次産業化プランナーの派遣を受けた事業者の課題解決率	88%

※新規6次産業化法認定事業者を3件発掘し法認定を目指して支援実施したが、2件は申請 断念、1件は次年度申請に向けて支援継続する。

#### 【成果】

・ 県内 6 次産業化に取り組む事業者が抱える課題を解決するに相応しい 6 次産業化プランナ ーを4名登録し、事業者に課題解決支援を行った結果、課題解決率は前年の61%に対し 88%と大きく向上した。

## D 特許等を活用して新たな技術の導入を支援する。

## 1 特許技術の活用及び流通の支援

## (1)知財総合支援窓口運営業務事

中小企業の知財活用支援の 県中核機関として知財の課題 等を一元的に受け入れる「知 財総合支援窓口」を設置し、ワ ンストップサービスを提供す る。(一般社団法人鳥取県発明 協会とのコンソーシアム)。

### ※目標

相談支援件数 1.260件 専門家活用件数 202件 新規相談件数 170 件

## 【実績】

#### ○支援状況

特許、商標、意匠の出願手続き支援、類似案件調査、事業モデル構築、知財契約関連、ブ ランド構築等の支援等

項目	目 標	実 績	達成率
相談支援件数	1260件	1413件	112.1%
専門家活用件数	202件	249件	123.3%
新規相談件数	170件	175件	103.0%

○鳥取県内に常設の窓口を本部、西部センターの2ヶ所、および臨時窓口を6ヶ所設置し、 知的財産に関する相談・支援を行うと共に、相談者の拡大や県内における各関係支援機関 との連携促進等を実施し、相談支援件数、専門家活用件数共に目標を達成。

## (2) 特許流通支援事業

県内企業等の特許導入によ る研究開発投資・リスクの低 減、新商品開発の促進、また、 自社特許を他社へ流通させる ことによる収益の向上を促進 するため、特許流通の普及啓 発・ライセンス等のマッチン グ等を実施する。

## ※目標

成約件数 30件

#### 【実績】

○特許流通CDの支援状況(新商品化、新事業化に繋がる知財マッチング)

区分	件数
特許実施許諾	9件
共同開発·共同出願	3件
秘密保持契約他	34件
合 計	46件

#### ○知財アンケート

実施日:令和2年2月 送信数:1,292通

回答数:有効回答数 295通(回答率22.83%)

事業名・内容			事	業の実績等
		取県版特許集2020 発刊:令和2年2月 部数:1,500部 掲載件数は84件(継続	案件53件、3	変更案件17件、新規案件14件)
(3) 知的財産活用ビジネス支援事業 知的財産を活用した事業の事業化による収益の向上を図るため、企業等の企画段階から事業化まで包括的な支援を行う。 ※目標知財ビジネスマッチング会開催年1回	→ ○知 9: 【成 ・平	財ビジネスマッチング開 富士通㈱、富士通セミニ 5社参加。個別面談:1 財ビジネスマッチングの 案件が継続し、6案件が	ロンダクター(M 8社27面部 フォロー 秘密保持契約:	は、日産自動車㈱、キューピー㈱、㈱イトーキの を締結して事業化検討中。 加企業が日産自動車㈱と2案件ライセンス契約を
(4)特許流通フェア事業 県内企業が保有する特許技 術の県外への売り込みを促進 するため、実施許諾先となり得 る企業が多い大都市圏におい て開催される展示会に出展す る。	【実績】 ○2020NEW環境展(令和2年4月)の出展(出展企業7社)に向け準備を行ったが、新型コロナウィルス感染拡大防止のため主催者が中止を決定。			
(5) 外国出願支援事業 県内中小企業者等が行う海	【実	績】 補助金		
外への戦略的な特許出願等に	〇 乐	区分	件数	社名
対する支援(補助)を行う。 ※目標 PCT 特許出願/マドプロ商標 出願 3件 特許 14件 商標 7件		PTC特許出願	2件	(株Trans Chromosomics (株エッグ
		マドプロ商標	3件	ブリリアントアソシエイツ(株) (有米澤自転車店 リバートコーポレーション(株)
		区分	件数	社名
		特許	5件	ファミリーイナダ(株) 2案件 (株)鳥取再資源化研究所 (株)レクサー・リサーチ (株MICOTO テクノロジー

商標

㈱ウィードメディカル

大谷酒造㈱

2件

## Ⅲ 高度産業人材等の育成の支援

- ~ 県内産業の高度化に資する人材の育成・確保を支援する。
- 1 高度専門的な人材育成のためのセミナーの開催

## (1)ものづくりカイゼン塾開催事

業 ものづくり企業の競争力強 化や新分野等への参入を行う

化や新分野等への参入を行う ために、生産管理の重要性、提 案力・プレゼンテーションの向 上、商品企画・開発、新分野参 入を目指したセミナーを開催 する。

## 【実績】

○セミナー等開催状況

	刑性化化			
実施日	名称	講師・講演内容	参加者	満足度
9/17	経営者セミナー	演題:持続的発展を続ける企	21名	97%
	(鳥取会場)	業になるためには		
0 /10	⟨∇ <sup>22</sup> 4 + 1 - 2 - 1 -	講師:(㈱アティックフェイス	1.0.7	
9/18	経営者セミナー	代表取締役	19名	
	(倉吉会場)	顯谷 敏也 氏		
10/15	難削材加工研究会	講師:	21名	100
	(鳥取市)	• 街山本精機		%
		代表取締役 山本康夫 氏		
		・(地独) 鳥取県産業技術セン		
		ター 機械素材研究所		
		上席研究員 加藤 明 氏		
10/24	難削材加工研究会	県内企業(鳥取市、米子市他)	5社	
~11/26	現場実習			
11/28	航空機治工具研究	川崎重工業㈱理事航空宇宙シ	21名	90%
	会セミナー	ステムカンパニー生産本部		
	(鳥取市)	副本部長 酒井 昭仁 氏		
1/10	若手社員育成セミ	ファシリテーター:	43名	93%
	ナー「生産性向上	エイチタス(株)		
	アイデアソン」	代表取締役社長 原 亮 氏		
	(鳥取市)			

## 【成果】

・難削材 (チタン系) 加工や航空機治工具など県内企業の関心の高いテーマのセミナー等 を開催し参加者の関心度と満足度は90%以上だった。

## (2) I SO内部監査員養成セミナ

\_

県内企業のISO認証取得 に必要となる人材を育成する ため、ISO (9001、14001) 内 部監査員の養成セミナーを実 施する。

## 【実績】

○実施状況

開催日	開催場所	セミナー名	受講者数
9/4~9/6	鳥取市	IS09001 内部監査員養成セミナー	25名
10/29~10/31	倉吉市	IS09001 内部監査員養成セミナー	28名
11/13~11/15	米子市	IS09001 内部監査員養成セミナー	18名
9/25~9/27	鳥取市	IS014001 内部監査員養成セミナー	18名
11/27~11/29	倉吉市	IS014001 内部監査員養成セミナー	13名

#### 【成果】

・ISO内部監査員養成セミナーは、時間的にも費用面からも県内企業にメリットがあり、 県内企業からの開催要望は強いものがあり満足度も高い。

## (3)スマートものづくり応援隊事

ものづくり現場の経験豊富 な企業 OB を、IoT 導入の応援 隊(指導者)として育成・派 遣するとともに、企業在職者 を導入リーダーとして育成す ることにより、県内企業の IoT 導入を支援する。

#### 事業の実績等

## 【実績】

- ○修了者 企業在職者/24名(16社)、企業OB/2名
- ○第2期スマートものづくり応援隊育成スクールの開催内容

参加者数
業在職者 24名
業OB 2名
業在職者 24名
業OB 2名
業在職者 22名
業OB 2名
業在職者 24名
業OB 2名
<b>老00</b> 2 石
業在職者 21名
業OB 2名
業在職者 24名
業OB 2名
業在職者 23名
業OB 2名
業在職者 20名
業OB 2名
部会場 56名
部会場 31名

## ○スマートものづくり応援隊派遣

- ・応援隊登録者6名(第1期育成スクール終了の企業OB)
- ・派遣実績:4社(派遣支援日数 延べ17日間)

#### 【成果】

- ・センシングデータによる製造機器類の稼働状況の見える化、収集データを基にした生産 計画立案など I o Tを活用した自社課題解決に向けた取り組みに着手した企業: 10
- ・育成スクール修了の受講生が現場リーダーやスマートものづくり応援隊として、継続し た現場改善の取り組みを実施。

#### (4) I o T 実装促進事業

県内事業者による I o T導 □ ○専門家派遣支援企業数 入、実装の取り組みに対し、専 門的技術等に係る専門家を派 遣し、伴走的に支援することを 通じて、県内事業者のIoT等 の先端ICT導入促進を図る。

## ※目標

専門家派遣支援企業数 5 社程度

#### 【実績】

2社(派遣支援日数 延べ10日間)

- 「デジタルデータ化による製品流動の見える化」 / ㈱新興螺子
- ・「工程管理システムの実装」/ 安田精工㈱

#### 【成果】

・県内企業等が行うIoT導入の前提となる課題抽出や分析、IoT機器・システムの 選定、試作から実装までの取り組みに対し、専門家を派遣し伴走的に支援した。

#### 事業名 • 内容

### 事業の実績等

## IV 産学金官の連携促進の支援

- ~ 研究開発の中核機関として、県内産業における新技術の開発や新分野への進出を支援する。
- 1 染色体工学研究拠点の形成
- (1) とっとりバイオフロンティ

## ア管理運営事業

鳥取県より指定管理者の指定(令和元年度~5年度)を受け、とっとりバイオフロンティア施設の居室・機器の企業・大学への貸し出しを行う。

バイオテクノロジーを活用 した医療、創薬、食品等にお ける新技術の研究開発、実用 化や新製品の研究開発を行う 企業に対する支援を実施す る。

また、施設利用者への機器 操作の支援、研究開発・事業 化に関する相談を行うほか、 バイオに係る専門人材育成の ための研修プログラムを実施 する。

#### 【実績】

○施設の利活用

• 実験室等施設入居状況

区分	設置数	利用数	備考
居室	4室	4室	
実験室	4室	4室	
動物飼育室	4室	4室	11月実施人材育成セミナー用の動物を飼育するのに1室、1ヶ月だけ推進室が使用
オープンラボ	1室	1室	

• 2階機器利用状況

Environment A 11 / W =				
期間	利用回数	備考		
4~3月	36,209回	前年同期比11%増		

- ○バイオ人材育成講座開催 22講座414名参加・8名遠隔参加(前年同期18講座338名参加)
- ○入居企業支援活動
  - ・産学官の共同事業「きのこプロジェクト」を支援(令和元年度で終了)
  - · 論文掲載報告 5件
  - ・展示会等出展

日程	展示会	場所	出展者数
7/3-5	第1回ファーマラボ EXPO	東京	2社
10/9-11	Bio Japan 2019	横浜	4社
2/26-28	第6回再生医療 EXPO[大阪]	大阪	3社

#### 【成果】

- ・日欧産業協力センター(公的機関)と連携し、展示会 (BIOヨーロッパ) で県内企業3社のポスター展示を実施した。
- ・産学官の連携事業として6年間取り組んだ「きのこプロジェクト」は令和2年3月末で終了したが、これまでに多くの成果が得られ、事業化への道筋が明確になった。

## (2) とっとりバイオフロンティア基金事業

基金を設置し、施設整備等を行い、利用者へのサービス向上と施設機能の充実を図ることで、共同研究の推進や研究開発の強化を支援する。

#### 【実績】

・プレートリーダー:1台、PCRマシン:4台、WEB会議環境整備:研修室・3F商談室の設置

#### 【成果】

・備品の設置により、利用者の利便性、研究環境が充実した。

## 2 ものづくり分野における新たな基盤技術の開発等

## (1) 戦略的基盤技術高度化支援 事業

川下企業ニーズに基づき、 ものづくり中小企業を核として技術開発、新商品開発を行う提案事業。国の定めた12 技術分野(鋳造、鍛造、切削加工、めっき等)の向上につながる研究開発からその試作までの取組を支援する。(中国経済産業局補助の3年度間事業)

## 【実績】

- ○新規採択案件
- ・申請支援2件、採択1件
- ○進捗状況

区分	テーマ・実施機関	進捗状況
新規	革新的不動態厚膜形成法によるステンレス配管・容	本年度の開発項目
	器溶接部等の高耐食化処理システムの実用化開発	を順調にクリアし
		次年度目標に向け
	※㈱アサヒメッキ(プロジェクトリーダー)、鳥取県産業技	て継続
	術センター、産業技術総合研究、電気通信大	事業期間:令和元
	学	年~3年度

事業名・内容	事業の実績等		
※目標			
新事業・新技術の開発 2	区分	テーマ・実施機関	進捗状況
件(鳥取県産学共同事業化 プロジェクト支援事業と合 計)	終了	ナビゲーションガイドと評価機能を付与し自主学習を可能にする内視鏡用医療教育シミュレータロボットの開発  ※(株MICOTOテクノロジー (プロジェクトリーダー)、鳥取県産業技術センター、鳥取大学	開発項目を順調に クリアし、当初目 標を達成して事業 を終了 事業期間:平成30 年〜令和元年度
	終了	自動車用クリアランスソナーケースなどのアルミニウム合金複雑形状品の高効率生産を実現する革新的精密インパクト成形技術の開発 ※(株田中製作所(プロジェクトリーダー)、鳥取県産業技術センター、産業技術総合研究所	開発項目を順調に クリアし、当初目 標を達成して事業 を終了 事業期間:平成29 年~令和元年度
(2) 鳥取県産学共同事業化プロジェクト支援事業 産学官連携による新産業創 出を促進するため、県内中小企業者と県内大学等の研究機	【実績】 ○新規採択案 ・申請支援24		
関が共同プロジェクトとして	区分	テーマ・実施機関	進捗状況
実施する事業化を目指した研究開発への取組を支援する。 ※目標 新事業・新技術の開発 2 件(戦略的基盤技術高度化支援事業)	新規	柔軟曲面の圧力感知を可能とするセンサーの生産技術確立と量産対応の研究 ※㈱日本マイクロシステム、鳥取県産業技術センター、鳥取大学、㈱メディビート	交付決定後の着手 に手間取り進捗に 遅れが生じている 事業期間:令和元 年~3年度
	終了	新たな市場を開拓する色鮮やかな新ジャンル日本酒の開発  ※鳥取県産業技術センター、ブリリアントアソシエイツ(株)、千代むすび酒造(株)、(株)Mido、(株)BBStoneデザイン心理学研究所	開発項目を順調に クリアし、当初目 標を達成して事業 を終了 事業期間:平成29 年~令和元年度
	【成果】 ・事業管理機	」 関として各案件とも適切に経理処理方法等を指導し、鳥	島取県に報告済み。

事業名・内容	事業の実績等				
V 管理運営体制の確立					
~ 公益財団法人の適正な管理・資	~ 公益財団法人の適正な管理・運営に資するよう、組織体制の整備等を図る。				
(1)事業の継続性の確保	○支援体制の構築				
組織体制を強化し、プロパ		プロパー職員のほか、各事業担当のマネージャー、コーディネ			
一職員を中心とした運営体制	ーター及びスタッフ等の人	員を配置			
への移行を図るため、当財団					
が実施すべき核となる事業を	○企業情報管理システム				
「基幹事業」として位置付	企業情報管理システム(C	IM)による県内企業等の情報を共有し、企業支援に活用			
け、事業継続性を確保すると					
ともに、その実施に必要な組織を表する	○賛助会員の加入促進	**************************************			
織及び人員の定数化を図る。	・ 6 7 3 住(R2. 3. 31現住)	、前年同期に比較し37社増加			
(2)施設管理事業					
当財団の施設を入居室とし	○入居状況  ・入居 23室のうち7室が空室 (R2.3.31現在)				
て企業に貸し出すとともに、	・ 八店 23至の757至か空至 (配.3.31現代)				
入居企業等利用者の安全な利	○修繕等の状況				
用環境の保全を図る。	・主に施設の経年劣化による修繕や器具交換等を実施。				
	エルが高くが正十万円につるものが出く出入入八八でランルの				
(3)情報発信					
当財団の事業等を広く周知	区分	内 容			
するため、電子媒体等により情報を発信する。	ホームページ	○各種商談会、展示会、セミナー、講演会、補助金制度 等の案内			
		○機構主催及び参加するイベント実施報告			
	メールマガジン	○定期刊行物の発行・配信(毎週)			
	ガイドブック	○支援メニューガイドブックの作成・配布			
	メディアへの情報提供	○日本海新聞「地域経済ウオッチ」への定期寄稿			
		(令和元年度は7回寄稿)			
		○支援企業のトピックス			
		○機構主催のイベント情報 など			
	※当財団及び当財団事業が取り上げられたメディア報道51件(うちTV放映9件)				