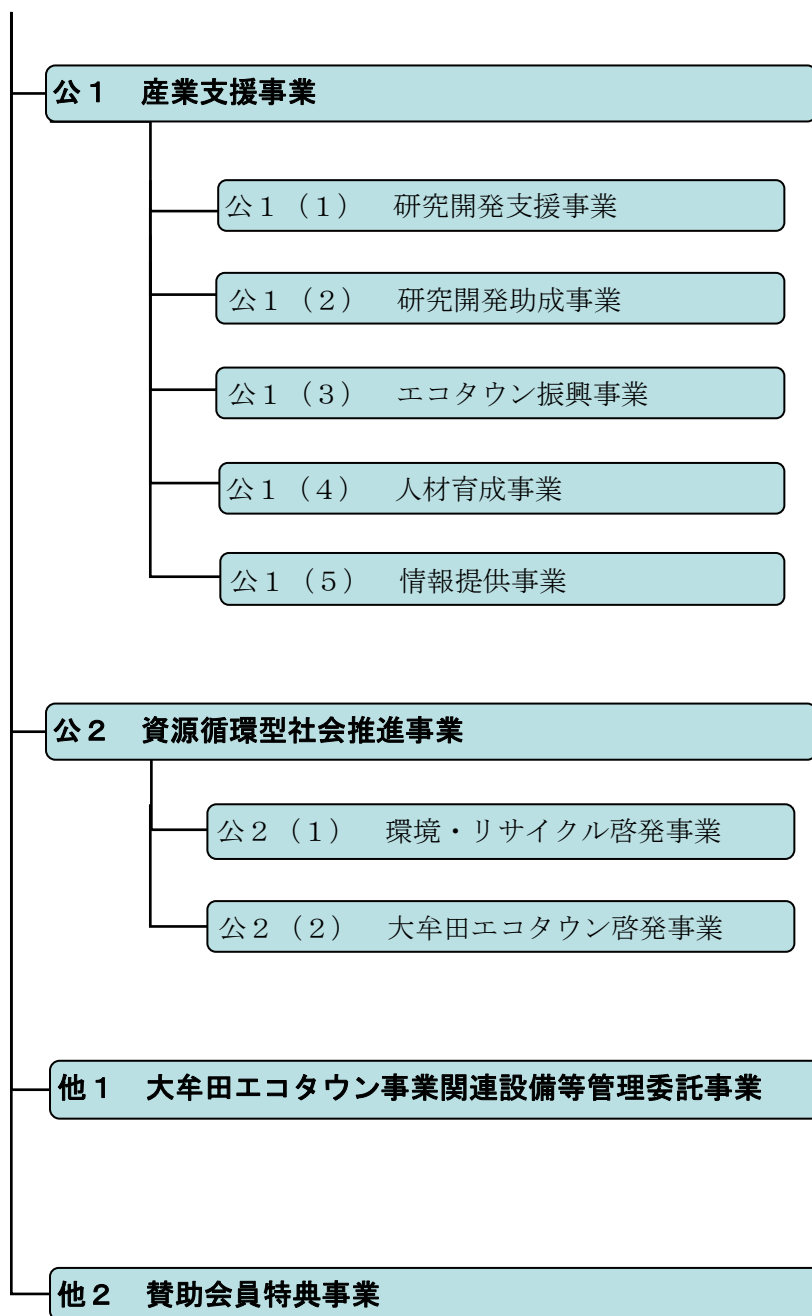


# 平成28年度事業報告

## 事業体系

### 大牟田市地域活性化センター



# 事業報告

## 公 1 産業支援事業

### 公 1-(1) 研究開発支援事業

#### ①技術アドバイザー支援事業

企業の技術課題解決に向けた相談対応や、新事業展開及び新製品開発等に関する補助制度の紹介、補助事業採択及び経営力向上計画認定に向けた申請支援等を行った。

【実施期間】 平成28年4月1日～平成29年3月31日

【配置人員】 技術アドバイザー（2名）

訪問企業数	相談件数	支援概要
211社（延べ）	74件	・技術相談に関する支援 8件 ・補助金申請に関する支援 58件 ・その他支援 8件

#### ②産学連携コーディネーター支援事業

新技術、新製品開発のための産学官連携支援等を行った。

【実施期間】 平成28年4月1日～平成29年3月31日

【配置人員】 産学連携コーディネーター（1名）

訪問企業数	相談件数	支援概要
100社（延べ）	31件	・新製品、新技術の開発に関する支援 6件 ・学術研究機関等との連携に関する支援 6件 ・地域内外の企業間連携に関する支援 7件 ・その他、地域の企業からの相談に関する支援 12件

#### ③取引拡大アドバイザー支援事業

受発注情報・製品情報のデータ活用及び関係機関等との連携を図り、取引拡大に係る取引先の紹介・斡旋等を行った。

【実施期間】 平成28年4月1日～平成29年3月31日

【配置人員】 取引拡大アドバイザー（2名）※うち1名は7月1日から配置

訪問企業数	相談件数	取引に係る支援概要
164社（延べ）	87件	・成立 12件 ・継続 12件 ・不成立 7件

#### ④産学官連環交流会の開催

地域企業の技術革新等の進展を目的に、学術研究機関による産学連携の取組み事例の発表等を行った。

【会 場】 ホテルニューガイアオームタガーデン

開催日	内 容	参加者
2月10日 (金)	<p>【基調講演】 「産地が一体となって未来を切り開く！」 ～伝統産業における技術開発の取組みが世界へ～ 株式会社オカモト商店 取締役 野口 泰男 氏</p> <p>【シーズ&amp;事例発表】 ①福岡大学商学部における産学官連携の取組 福岡大学商学部准教授 二宮 麻里 氏 ②学のシーズによる産学官連携 - 高電界パルスエレクトロポレーターの開発 - 有明工業高等専門学校創造工学科教授 富永 伸明 氏 ③iPad を用いたアクティブラーニングの現状と将来 帝京大学福岡医療技術学部准教授 徳森 謙二 氏 ④有明工業高等専門学校（「AI・IoT 寄付講座」・「KOSEN イニシアティブ 4.0」紹介） 有明工業高等専門学校長 高橋 薫 氏</p> <p>【制度説明】 ①福岡県商工部中小企業技術振興課 ②大牟田市産業経済部産業振興課 ③大牟田商工会議所地域振興課</p>	121名

#### 公1-(2) 研究開発助成事業

地域企業の振興を目的に、技術開発・研究開発を進める企業の掘り起こしを行い、大牟田市及び当財団の助成事業の実施と国等の助成事業採択を目指した申請支援を行った。

##### ①地域活性化センター技術開発助成 (補助上限1件当たり1,000千円)

採択企業	事業概要
(有)たこ萬	牛蒡加工工程改善と廃棄物減少

##### ②大牟田市ものづくり企業技術開発支援助成 (補助上限1件当たり3,000千円)

採択企業	事業概要
トータルケア・システム(株)	紙おむつリサイクルの普及を目的とした、再生SAPに含まれる繊維の回収と、回収した繊維の最適な再利用方法の確立による処理コストの削減

オギハラ食品(株)	漬物(刻み)の脱塩工程の安定及び効率化
(有)大牟田エコクリーン	廃活性炭汚泥のリサイクル用途の開発 前処理技術-乾燥・粉砕・分級-研究開発と試設計-

### ③補助金申請支援

#### ・経済産業省 (<H27 年度補正分>ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金)

採択企業	事業概要
(有)大牟田鉄骨	最新式柱大組立溶接ロボットシステムの導入による大型鉄骨生産効率の向上 (3,000 万円)
(有)大牟田技工センター	3DCAD/CAM 冠作製機導入による歯科技工所の近代化と業容拡大
ダイチ(株)	最新モデル「ファイバーレーザ複合マシン」導入による高効率な工程統合及び一元加工の実現 (3,000 万円)
(株)メディカルフーズみのりや	健康食・治療食宅配弁当製造用厨房設備の増強と商圏拡大に向けた自社ブランドの確立
(有)田島鉄工建設	鉄骨溶接ロボット導入によるコア技術力の向上とQCDの改善
大福商事(株)	和菓子の生産拡大・海外展開に向けた新型包餡機、ミキサー、および器具洗浄機の導入
大川歯科医院	歯科診療動画配信システムを用いた革新的歯科訪問診療(革新サービス)
(有)シンサリティー・サービス	手づくり調味料の上市と海外販売による業績向上
(株)乗富鉄工	最新モデル5面加工マシニングセンタ導入による高生産性プロセスの確立 (3,000 万円)
山田屋茶舗	顧客ニーズに応じた茶葉提供方法を実施する為の設備導入による業績向上
(有)大石工業	最新型シャーリングマシン導入による外注製造の内製化と顧客ニーズへの対応
松尾産業(株)	防犯ゲートを必要としないタグの開発

#### ・経済産業省 (戦略的基盤技術高度化支援事業)

採択企業	テーマ
トータルケア・システム(株)	紙おむつ焼却量の削減および処理料金低減を目的とした、紙おむつ由来プラスチックの脱塩素処理技術等による、紙おむつの完結型マテリアルリサイクルプラントシステムの開発
I & Tニューマテリアルズ(株)	電池の大容量化、充放電速度の高速化及び高サイクル特性並びに低コスト化を目的とした、アルミニウム繊維を集電体として用いた革新的リチウムイオン電池の開発

#### ・福岡県リサイクル総合研究事業化センター (研究会)

採択企業	テーマ
(有)大牟田エコクリーン・メタウォーター(株)・(公財)大牟田市地域活性化センター	微粉炭汚泥をフッ素溶出防止材として利用した廃石膏由来地盤改良用固化材の開発

・(一財) ふうおかフィナンシャルグループ企業育成財団 (研究開発助成金)

採択企業	テーマ
㈱美和技研	パルスパワーによる物質導入装置 (エレクトロポレーター) の商品化

公1-(3) エコタウン振興事業

エコタウン振興基金 (規模: 40,000千円) を活用し、エコタウンや周辺地域の環境保全に係る技術及び製品開発等に補助を行うものであるが、28年度は、本事業に対する補助申請はなく事業実施に至らなかった。

公1-(4) 人材育成事業

地域企業や研究者等の技術向上、人材育成等を目的に、大牟田市、商工会議所、有明工業高等専門学校等と連携し、次の事業を共催した。

開催日	内 容	参加者
8月5日	環境リサイクルビジネスセミナー (講師: ㈱インターリスク総研) ① 災害廃棄物からみる資源利用 ② 熊本震災から学ぶBCPのポイント	42名
8月～9月	ISO9001 内部監査員養成講座: ① 8/22～8/23 ② 9/1～9/2	33名
8月26日	経済セミナー『中国経済と中国人爆買の秘密』	71名
11月～12月	ISO14001 内部監査員養成講座: ① 11/28・29 ② 12/8・9	29名
2月22日	経済セミナー『イギリスのEU離脱・トランプ政権誕生のインパクト』	100名
1月24日	大牟田市6次産業化交流会	118名
3月8～9日	品質管理セミナー	21名

公1-(5) 情報提供事業

① 「財団だより」の発行

当財団が実施した研究開発支援事業や助成事業等の各種事業を取りまとめ、企業に向けて情報発信した。また、市民向けにイベント概要等を情報発信した。

企業向け	市民向け
2,000部	7,000部

② 「元気企業だより」の発行

素晴らしい技術やユニークなアイデア等を持って、地域経済の活性化に向け頑張っている

る企業5社を取り上げ、また、FMたんととの番組にて取り上げ、地域の企業及び市民に向けて情報発信した。

なお、平成28年度作成分より、市内中学3年生及び高校3年生にも配布とした。

紹介企業	テーマ
飯田クリニックプロジェクト	大牟田にも“プロジェクトX”があった！
有限会社 SOLIC(ソリック)	日本初・NC言語で動く造形ロボットが大牟田で誕生！
株式会社 いなだ豆	あの懐かしの豆菓子会社が、ナッツの健康ブームを機に大ブレイク！
有限会社 山田屋茶舗	“茶ムリエ”って知っていますか？
株式会社 ヤマサキ	創業 明治8年。三池炭鉱とともに歩いた“世界のヤマサキ”を紹介します！

### ③ホームページによる情報提供

「環境リサイクルe情報おおむた」、「財団HP」を随時更新し、各種助成金制度の紹介やイベント情報等を提供した。

H27アクセス件数	H28アクセス件数
27,625 件	22,181 件

### ④地域企業のPR

大牟田市や商工会議所等と連携し、各種イベントに参加し企業紹介を行った。

開催日	イベント	概要
10月7～9日	エコテクノ（西日本総合展示場）	大牟田エコタウン立地企業紹介
10月14～16日	モノづくりフェア（マリノッセ福岡）	研究開発事例の企業紹介
10月25日	三井化学オオタムフェスタ	産学連携事例の企業紹介

## 公2 資源循環型社会推進事業

### 公2-(1) 環境・リサイクル啓発事業

#### ①おもしろ科学教室の開催

子どもたちに自然環境やリサイクル、ものづくり等に興味を持つ契機とすることを目的に、デンカ(株)と連携して科学教室を開催した。

開催日	内 容	参加者
8月6日	おいしい水はどれ？、光るスライム、瞬間シャーベット作り	143名

## ②親子わくわく環境講座の開催

資源や環境の大切さについて学習することを目的に、市環境部と連携して環境講座を開催した。

開催日	内 容	参加者
7月27日	植物でアートに挑戦！夏の草花たたき染め	21名
8月4日	親子で楽しくシードペーパー作り	36名
8月18日	里山からの贈りもの ～丸太で置物づくり～	45名
8月21日	親子で楽しくエコキャンドル作り	76名

## 公2-(2) 大牟田エコタウン啓発事業

### エコタウンフェアの開催

大牟田エコタウンの紹介及び環境、科学、物づくりに関する啓発を目的に、有明工業高等専門学校や環境団体等と連携してフェアを開催した。

期 日	内 容	参加者
11月12日	<p>&lt;体験&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロボット大集合、液体窒素で科学実験（有明高専）</li> <li>・マイペットボトル作り体験、サーモグラフィー実験（デンカ株）</li> <li>・エコクイズ&amp;発電競争（環境部）</li> </ul> <p>&lt;工作&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・竹鉄砲づくり、パスタでボードづくり、布で簡単小物づくり</li> </ul> <p>&lt;紹介&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大牟田エコタウンパネル展示</li> <li>・産学連携事例パネル展示（福岡大学産学連携室）</li> <li>・水素燃料電池自動車同乗試乗会（福岡県）</li> <li>・電動アシスト自転車試乗会</li> <li>・健康サービスカー「ミールック」で健康チェック</li> </ul> <p>&lt;イベント&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・グリーンカーテンコンテスト表彰式等（環境部）</li> <li>・フリーマーケット、ステージイベント 等</li> <li>・物産・飲食販売</li> </ul>	3,500名

## 他1 大牟田エコタウン事業関連設備等管理事業

大牟田市からエコタウン事業用地内の共益設備維持管理業務を受託し、上下水道ポンプや調整池等の適正な維持管理を行った。

対象施設	下水道ポンプ施設、海水混合槽、洪水調整池、工業用水電磁流量計 等
------	----------------------------------

## 他2 賛助会員特典事業

当財団の目的に賛同する法人64社より年会費1万円を受領し、合計額の60%を公益目的事業、その余を特典事業等に使用した。

### ①公益目的事業

環境リサイクルに関する市民意識の向上、環境にやさしいまちづくりに寄与することを目的に、「公2 資源循環型社会推進事業」に使用した。

### ②特典事業

#### ・情報提供事業

各種セミナーの開催や研究開発助成の公募情報等をメール配信（約180社）するとともに、併せて当財団のHP等にて賛助会員（企業）をPRした。

#### ・研修等助成

賛助会員が、技術向上を目指した有料の講習会等へ参加する場合、年間5,000円を上限として参加費を助成するもので、2件の助成を行った。

#### ・施設利用助成

賛助会員が、エコサンクセンターを利用する場合、年間3,000円を上限として利用料を助成するもので、1件の助成を行った。

## 管理費（法人会計）

当財団事務を適正かつ円滑に執行した。

## 事業報告の附属明細書

記載すべき事項なし。