

## 平成 27 年度 公益財団法人日立地区産業支援センター事業計画書

日本の経済状況は、月例経済報告（平成 27 年 1 月）によりますと、個人消費などに弱さがみられるが、緩やかな回復基調が続いているとしております。また、貿易統計（平成 27 年 1 月）では平成 26 年の貿易収支赤字は平成 25 年の赤字額をさらに上回り、過去最大を記録しました。要因としては、自動車、液晶デバイスを含む科学光学機器、金属加工機械などの輸出品は増えたものの、液化天然ガス、半導体等電子部品、パソコンなどの電算機類などの輸入量の増加が大きく影響したことが挙げられています。

本地域における経済状況に目を向けますと、関東財務局の経済情勢報告（平成 27 年 1 月）では、生産活動は情報通信機械など一部に弱さが残るものの、電気機械、輸送機械などに持ち直しの動きがみられ、全体としては持ち直しています。また、製造業における設備投資については、前年比 14.8%（26 年 10～12 月期調査）の増加見込みとなっています。

地域の産業を牽引してきた大手企業の合併、統合や、グローバル化が加速するなど、地域中小企業を取り巻く状況は日々変化をしております。

そのような状況の中であって、当財団としてはこれまで行ってきた効果的な事業を継続実施するほか、地域中小企業の意向を踏まえた新規事業や経営環境の変化に対応した事業に取り組んでまいります。

具体的には、人材育成、競争力強化、受注開拓、新製品・新技術開発支援などの各事業展開を継続しつつ、浸透探傷試験の資格取得や品質管理のための講座開設、地域間交流支援（R I T）事業、他社特許活用による新製品開発支援事業などの支援事業を推進してまいります。

さらには、これらの事業実施に当たり、行政や商工会議所・商工会、企業等の実践的技術教育機関、大学そして他の産業支援機関など地域企業の支援に関わるパートナーとの連携を強化し、実効性のある支援業務の推進と積極的な情報提供にも努めてまいります。

今後も引き続き、当財団設立の原点である『現場を知る』ことに軸足を置き、地域中小企業の求めていることを企業訪問等によって把握し、その実現のために必要な支援策を地域中小企業とともに考え、行動することを基本として、地域中小企業の発展と地域産業の振興に貢献してまいります。

## I 行動指針

以下の柱に沿って具体的な取組を進める。

- 1 企業の立場から、さらなる支援策の充実を図る。
- 2 人材育成を強化する。
- 3 競争力を強化する。
- 4 受注・顧客開拓を図る。
- 5 新製品・新技術の開発を支援する。
- 6 経営者への啓蒙を図る。
- 7 創業を支援する。
- 8 情報の収集と発信に努める。
- 9 地域との交流を図る。

## II 事業概要

### 1 企業の立場から、さらなる支援策の充実を図る。

- (1) 商工会議所、商工会、各種関係組合等との情報・意見交換会を実施し、具体的な支援ニーズの掘り起こしを行うとともに、実効性のある支援策の充実を図る。
- (2) 成長産業分野の市場動向及びニーズ調査を実施し、参入の方策を研究する。
- (3) 事務局の体制は、次のとおり

平成27年2月1日現在

職名等	常勤	非常勤	委嘱	計
常務理事(センター長)	1			1
事務局長	1			1
チーフコーディネーター	1			1
コーディネーター	3			3
シニアコーディネーター	2	3		5
受発注コーディネーター		1	1	2
機械操作指導員		1		1
事務員	3	2		5
計	11	7	1	19

### 2 人材育成を強化する。

#### (1) 3日間社長のカバン持ち体験事業

(事業費 130 千円)

企業における人材確保及び次世代人材の育成を図るため、主に茨城大学工学部の学生を、3日間、中小企業の経営者の臨時的な補助者として派遣する。(派遣者 6

人程度を予定)

- ・ 実施時期… 8月～9月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター、各企業等
- ・ 研修 …外部専門講師による社会人としての基礎講習(1日)
- ・ 企業選定…商工会議所工業部会と連携
- ・ 派遣 …3日間実施
- ・ 受講料 …無料

## (2) ものづくり基礎技術研修

### ア 図面の見方研修

(事業費 440 千円)

図面の役割、投影の方法、表面粗さ、記号等図面を見る上で必要な知識を習得してもらうため、経験の少ない従業員を対象に、機械・製缶溶接・電気の3コースに関する図面の見方研修を実施する。

(参加者15人×6回=90人程度(機械4回、製缶溶接1回、電気1回)を予定)

- ・ 実施時期…5月～6月、10月～11月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …財団登録実務アドバイザー等による集中指導(3日間/回)
- ・ 受講料 …5,100円/人

### イ 測定器取扱基礎研修

(事業費 83 千円)

品質を向上させる際に求められる正しい計測技術を習得してもらうため、測定工具取扱者を対象に、ノギス、マイクロメータ等必須工具の実務講習を行う。(参加者20人程度を予定)

- ・ 実施時期…8月頃
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …財団登録実務アドバイザー等による集中指導(1日/回)
- ・ 受講料 …3,100円/人

## (3) 機械加工基礎研修

(事業費 559 千円)

加工技術を中心とする若手技能者を育成するため、操作経験が少ない新入社員等を対象に、マシニングセンタ(数値制御工作機械)の技能・安全講習を実施する。(参加者4人×4回=16人程度を予定)

- ・ 実施時期…5月～翌年2月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …工作機械の概要、プログラミング基礎、機器実習(5日間/回)

- ・ 受講料 …マシニング15,400円/人

**(4) IT人材育成** (事業費 113 千円)

地域中小企業のIT専任者同士の情報共有ができる場を設け、各企業の課題を解決するための研修会と優良企業（IT経営力大賞受賞企業）の見学会を実施する。

**(5) 3D-CAD 操作技術研修**

**ア 部品・アッセンブリ** (事業費 508 千円)

基本的な図面製作技術を習得してもらうため、中小企業の設計担当者等を対象に、コンピューターによる支援設計システムCAD操作の実践研修を行う。また、新規に3Dプリンタを購入し、体験研修を実施する。(参加者7人×2回=14人程度を予定)

- ・ 実施時期…7月～翌年1月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …財団登録実務アドバイザーによる実践研修（5日間/回）
- ・ 受講料 …15,400円/人

**イ 板金・溶接** (事業費 110 千円)

板金、溶接の図面製作技術を習得してもらうため、中小企業の設計担当者等を対象に、コンピューターによる支援設計システムCAD操作の実践研修を行う。(参加者7人程度を予定)

- ・ 実施時期…10月～12月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …外部講師による実践研修（2日間/回）
- ・ 受講料 …15,400円/人

**(6) 技能検定受検講座** (事業費 60 千円)

普通旋盤、マシニングセンタ等の国家検定合格を目指す受検予定者を対象に、基礎学科や過去問講習、実技講習を実施する。(参加者6人程度を予定)

- ・ 実施時期…7月～8月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 研修 …財団登録実務アドバイザー等による学科講習（3～5日間/回）
- ・ 受講料 …5,100円/人

**(7) 日立製作所日立総合技術研修所公開講座共催事業** (事業費 92 千円)

地域中小企業の現場における技術力向上のため、中小企業の現場技術者を対象に、日立製作所日立総合技術研修所が実施する技術研修カリキュラムを地域中小企業にも広く紹介し、受講希望者を取りまとめる。(参加者延べ10人程度を予定)

- ・ 実施時期…通年
- ・ 会場 …技術研修所(西成沢町)、勝田研修センタ(ひたちなか市)
- ・ 共催内容…事前PR、地区内企業の参加取りまとめ
- ・ 受講料 …20,000円～100,000円程度/人

#### (8) 若手経営者等人材育成事業 (事業費 928 千円)

社会・経済・産業界の変化に対応できる実践力を醸成するため、県内外の若手経営者及び後継者を対象に、一橋大学名誉教授関氏を塾頭(ひたち立志塾)とする自主運営・課題研究解決型の人材育成策を実施する。(受講者50人程度を予定)

- ・ 実施時期…5月～翌年3月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター、ひたちなか商工会議所等
- ・ 研修 …関氏による基調講演(2回程度)、県内外の研究会等参加、分科会の運営(月1回)、成果報告会(3回)

#### (9) 国際化対応の人材育成事業 (事業費 120 千円)

地域中小企業の国際化対応力を育成するため、海外展開を実施又は検討している企業に対して、貿易実務及び現地の商慣習等に関するセミナーを実施する。

- ・ 実施時期…12月～翌年3月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ セミナー…外部専門講師によるセミナー(3回程度)
- ・ 受講料 …無料

### 3 競争力を強化する。

#### (1) 工場力革新チーム(FaIT)塾 (事業費 1,750 千円)

地域中小企業のものづくり改善力を高めるため、「経営者」「監督者」「担当者」で構成するチームを対象に、①座学による講習、②優良企業の見学、③現場研修、④受講企業相互訪問等を実施する。(参加企業10社程度を予定)

- ・ 実施時期…6月～12月
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター、各企業等
- ・ 指導 …財団登録実務アドバイザー、コーディネーターが訪問指導
- ・ 研修 …5S改善、IE手法、原価の仕組、経理などの座学講習

- ・ 優良企業見学… 5社程度
- ・ 相互訪問… 受講企業が相互訪問する。
- ・ 受講料 … 102,900円/社

## (2) 実務アドバイザー派遣・出前研修事業 (事業費 2,200 千円)

企業からの支援要請を受け、技能、技術、管理など、企業における様々な課題解決のサポートをするため、財団登録実務アドバイザーを派遣する。(年30社程度の支援要請を予定)

- ・ 実施時期… 随時
- ・ 派遣先 … 各企業
- ・ 派遣者 … 中小企業上級実務アドバイザー・中小企業実務アドバイザーによる指導・助言 (登録: 164人)
- ・ 費用 … 5日目まで無料。  
6日目以降は、@10,800×1/2=5,400円/日 (企業負担) ※最長30日間

## (3) 品質・環境関連講座事業

### ア ISO 内部品質監査員養成事業 (事業費 48 千円)

グローバルな品質管理システム(QMS)であるISO9001の認証取得企業において、認証取得後のQMSの維持・向上のため、ISO9001で要求されている内部監査員の養成及びレベルアップを図るための講座を実施する。(参加者10人程度を予定)

- ・ 実施時期… 5月
- ・ 会場 … 日立地区産業支援センター
- ・ 研修 … 財団登録実務アドバイザーによる集中講習 (4日間/回)
- ・ 受講料 … 5,100円/人

### イ KES 自己評価員養成事業 (事業費 35 千円)

取引先等への信用力及び環境管理に効果のあるKES(環境マネジメントシステムスタンダード)の認証取得後のEMS(環境管理システム)の維持向上のため、認証取得準備中の中小企業を対象に、KESで要求されている自己評価員の養成及びレベルアップのための講座を実施する。(参加者10人程度を予定)

- ・ 実施時期… 4月
- ・ 会場 … 日立地区産業支援センター
- ・ 研修 … 財団登録実務アドバイザーによる集中講習 (3日間/回)
- ・ 受講料 … 5,100円/人

#### ウ 非破壊検査資格取得支援事業

(事業費 1,075 千円)

取引先等に対する信用力及び品質維持管理の向上を図るため、浸透探傷試験 PT・PD ほか、新たに超音波探傷試験 UT も加え、レベル 1・レベル 2 の資格取得について支援する。(参加者 14 人程度を予定)

- ・ 実施時期… 6 月～翌年 3 月
- ・ 会場 … 日立製作所日立事業所
- ・ 受講料 … 70,000 円/人 (平均)

#### エ 品質管理基礎講座新規事業

(事業費 35 千円)

取引先等に対する信用力及び品質維持管理の向上を図るため、不良品再発防止の講座を実施する。(参加者 10 人程度を予定)

- ・ 実施時期… 2 月
- ・ 研修 … 財団登録実務アドバイザーによる講習 (3 日間/回)
- ・ 会場 … 日立地区産業支援センター
- ・ 受講料 … 5,100 円/人

### 4 受注・顧客開拓を図る。

#### (1) 首都圏受発注促進事業

(事業費 4,931 千円)

特定大企業からの下請けのみに依存しない首都圏からの受注獲得を支援するため、受注が減少傾向にある県北地域内の中小企業に対する受発注情報の提供や、フェイス to フェイスによるコーディネートを行う。

- ・ 受発注コーディネーターが首都圏から日立地区へ受発注取引のあっせんを行う。
- ・ 受発注会議を月 1 回開催し、商工会議所や工業協同組合等へ受発注情報を提供する。
- ・ あっせん費用…無料(相談、情報提供)

#### (2) 東京サテライトオフィス運営事業

(事業費 7,215 千円)

新規受注開拓や販路開拓の積極的な事業展開をサポートするため、企業イメージのアップ、首都圏での営業活動の効率化を図ろうとする中小企業を対象に、東京に業務の拠点を置くことができる常設分割型専用ブースを設置する。(常時 10 社以上の利用を予定)

- ・ 賃借物件…東京・神田駅徒歩 3 分 1 フロアを分割使用  
ブース 7 区画(30,900 円/月～)

ロッカー 24 個(15,400 円/月)

- ・ 非常勤職員(週 2 日程度)を配置

### (3) 専門展示会出展事業

#### ア 試作市場出展事業

(事業費 2,154 千円)

自社製品の販路開拓等を支援するため、試作品の展示が可能な専門性の高い中小企業を対象に、東京都大田区で開催される展示会に財団としてのブースを出展する。(参加企業 6 社程度を予定)

- ・ 実施時期… 5 月
- ・ 会場 …東京都大田区産業プラザ
- ・ 内容 …参加取りまとめ、小間装飾、各社ブース、チラシ配布等
- ・ 参加料 …51,400 円程度/社

#### イ 機械要素技術展出展事業

(事業費 5,363 千円)

自社製品の販路開拓等を支援するため、ベアリング・ねじ・ばね、金属、樹脂に関する加工品の展示が可能な専門性の高い中小企業を対象に、東京ビックサイトで開催される展示会に財団としてのブースを出展する。(参加企業 10 社程度を予定)

- ・ 実施時期… 6 月
- ・ 会場 …東京ビックサイト
- ・ 内容 …参加取りまとめ、小間装飾、各社ブース、チラシ配布等
- ・ 参加料 …154,300 円程度/社

#### ウ 日上市処遇改善プロセス事業

(事業費 5,400 千円)

全国的な商談会・展示会に地域中小企業を取りまとめて出展することによって、受注機会の創出を支援し、参加企業の利益向上を図り、賃上げなど、従業員の処遇を改善する。(参加企業 10 社程度を予定)

- ・ 実施時期…未定
- ・ 会場 …未定
- ・ 内容 …参加取りまとめ、小間装飾、各社ブース、チラシ配布等
- ・ 参加料 …無料

### (4) 海外販路開拓支援事業

#### ア 台湾製造業等展示会出展事業

(事業費 1,854 千円)

中国・ASEAN 諸国への自社製品の販路開拓及び資材調達等を支援するため、自

社製品・技術の展示が可能な専門性の高い中小企業を対象に、台湾・台北市で開催される展示会に財団としてのブースを出展する。(参加企業5社程度を予定)

- ・ 実施時期…8月
- ・ 会場 …台北市
- ・ 内容 …参加取りまとめ、小間装飾、各社ブース、チラシ配布等
- ・ 参加料 …108,000円程度/社

**(5) 地域間交流支援 (RIT) 事業(新規事業)** (事業費 2,880 千円)

日立地区の中小企業を中心とした企業グループとドイツ・バーデン＝ヴュルテンベルク州の企業群（クラスター）との間でビジネス交流を進め、製品・技術の共同研究や新規受注獲得を支援する。(参加企業20社程度を予定)

- ・ 国内企業研究会：産業集積、知財対策、契約等のセミナー開催
- ・ ドイツ交流先クラスターの代表者招へい
- ・ ドイツ交流先クラスター企業の招へいと商談の実施

## 5 新製品・新技術の開発を支援する。

**(1) 産学官連携の推進及び研究開発補助事業** (事業費 1,520 千円)

大学等との連携による新製品開発・技術開発を推進するため、製品・技術開発に取り組もうとする中小企業を対象に、大学等との共同研究テーマを公募し、今後の事業展開に効果が期待できるテーマについて茨城大学工学部等に技術開発等の研究を委託する。

また、茨城大学工学部と連携して「ものづくりフォーラム」による情報発信や定例打ち合わせによる連携の強化を図る。

- ・ 実施時期…5月～翌年3月
- ・ テーマ公募…3社程度(1件あたりの費用50万円程度の研究を想定)
- ・ 選考・研究委託先の選定 (財団→大学等に委託)
- ・ 産学官交流会議等で成果を発表
- ・ 研究開発費の30%が企業負担

**(2) 国・研究開発事業 (サポイン)**

**ア 戦略的基盤技術高度化支援事業 (割裂及び加締加工技術による順送加工プロセス一体化の研究開発)** (事業費 22,491 千円)

平成25年度に関東経済産業局から採択を受けた事業について管理等を行う。

- ・ 実施期間…4月～翌年3月
- ・ 実施体制…株式会社関プレス、茨城大学、茨城県工業技術センター

**イ 戦略的基盤技術高度化支援事業（高圧センサ用高感度金属ダイヤフラム型導圧管の開発）** （事業費 22,489 千円）

平成25年度に関東経済産業局から採択を受けた事業について管理等を行う。

- ・ 実施期間…4月～翌年3月
- ・ 実施体制…株式会社大貫工業所、茨城大学、茨城県工業技術センター

**(3) 競争的資金獲得支援事業 新規事業** （事業費 312 千円）

個別の相談に応じた補助金等申請書のブラッシュアップ及び補助金に係る情報提供など、地域中小企業が国・県等の競争的資金を獲得するための支援を行う。また、県技術士会等の専門家と連携し、開発の事前相談及び提案指導のため、企業に派遣する。

- ・ 実施時期…随時
- ・ 費用

事前相談…5日目まで無料

6日目以降は、13,500円/日（企業負担）

提案指導 27,000円/日（企業負担）

**(4) 他社特許活用による新製品開発支援事業 (新規事業)** （事業費 2,330 千円）

大手企業が有する未利用特許を活用することによって、地域中小企業の新製品開発や新規事業への進出に支援を行う。

- ・ 知財活用セミナーの開催
- ・ 特許利用相談
- ・ 製品化（事業化）、ライセンス契約に係る支援
- ・ 新技術・新製品開発等支援助成金の創設

公募…2社程度

助成額…対象経費の1/2以内（上限100万円）

## 6 経営者への啓蒙を図る。

**(1) 成長産業分野参入のためのミッション団派遣事業** （事業費 3,136 千円）

バーミングハム市は世界屈指のアラバマ大学医学部を中心とした先端医療産業が、まちの基幹産業となっているほか、アラバマ州にはトヨタ自動車、ヒュンダイなどの大規模な自動車製造工場が進出している。日立市と国際親善姉妹都市でもあるバーミングハム市にミッション団を派遣し、経済事情や企業の動向・活動などを視察調査し、中小企業における海外展開を考える際の経営判断の材料としてもらう。

(参加企業 5 社程度を予定)

- ・ 派遣時期… 1 1 月頃
- ・ 視察先 …アメリカ合衆国バーミングハム市  
(H23 インド、H24 ベトナム、H25 インドネシア、H26 タイ)
- ・ 参加料 … 2 0 0, 0 0 0 円程度/人

## (2) 展示会出展セミナー (事業費 120 千円)

各国別の貿易実務や商習慣などに関するセミナーを開催する。(参加者 3 0 人程度を予定)

- ・ 実施時期 … 5 月
- ・ 会場 … 日立地区産業支援センター
- ・ セミナー … 外部専門講師によるセミナー (1 回)
- ・ 参加料 … 無料

## 7 創業を支援する。

### (1) 日立創業支援ネットワーク事業 (事業費 858 千円)

創業支援計画に基づき日立市、商工会議所、日本政策金融公庫日立支店と連携して各種創業支援事業を実施する。

- ・ MCO (新事業創造室) … 良好なレンタルオフィスをリーズナブルに提供する。  
( 8 2 0 円/日×9 室)
- ・ 専門家による個別経営相談 (月 1 回)、MCO 入居者に対するハンズオン支援
- ・ 財団職員 (インキュベーションマネージャー) による各種業務支援
- ・ 創業準備デスク… MCO の 1 室を市から借受けて 4 分割し提供する。  
( 2 0 5 円/日×4 ブース)

## 8 情報の収集と発信に努める。

### (1) ホームページ・メルマガ運営事業 (事業費 599 千円)

各種事業の PR、公募、結果報告用として、ホームページの運用、メルマガジンの送信により効率的な情報発信を行う。

- ・ ホームページ… 随時更新
- ・ メルマガ… 月 2 回程度送信 (登録制)

### (2) 支援施策調査研究事業 (事業費 402 千円)

県北臨海地区の工業振興に有効な施策等の情報収集を行う。

- ・ 他の支援機関訪問… 年数回

- ・ 国、県関係機関訪問…随時

### (3) 訪問アドバイザー活用事業 (事業費 350 千円)

財団コーディネーターによる企業訪問を補完するため、きめ細やかな支援体制の構築の一環として、100社程度を抽出し、訪問アドバイザーが財団事業のPR、企業の課題発掘に取り組む。

- ・ 訪問アドバイザー…2人/組×5組程度 (財団登録実務アドバイザー)
- ・ 書類発送、電話連絡、現地ヒアリング、財団コーディネーターによるフォロー

## 9 地域との交流を図る。

### (1) 地域交流講演会開催事業 (事業費 300 千円)

地域産業資源の発見のため、多種多様な方々の出会いの場を提供し、新ビジネスへのヒントを模索する。(通称 スーパーヒットクラブ)

(参加者50人×3回=150人程度を予定)

- ・ 講演会 …3回/年程度 テーマは、旬な話題から選定
- ・ 会場 …日立地区産業支援センター
- ・ 参加料 …無料

※ 1～9までの事業費は、直接事業経費のみの記載であり、人件費等の事業管理費を含まない。

## 10 財団・施設の管理

### (1) 財団の運営

本財団の目的を達成するため、関係法令及び本財団定款の規定に基づき、適正かつ公正な財団の運営に努める。

- ・ 理事会 …5月、翌年2月、臨時
- ・ 評議員会 …6月、随時
- ・ 監査 …5月
- ・ 県への報告…6月
- ・ 市への報告…3月

### (2) 施設及び設備の管理運用

日立市の指定管理者として、日立地区産業支援センター内の研修室、導入機器等を管理運用する。