

みやぎ高度電子機械  
産業振興協議会

みやぎ高度電子機械産業振興協議会

平成26年度事業計画

平成26年6月11日

みやぎ高度電子機械産業振興協議会 平成26年度総会

## 目次

- 1 背景
- 2 平成26年度事業の基本方針
- 3 平成26年度事業計画(案)について
  - (1) 総会・幹事会
  - (2) 事業体系
  - (3) 基盤事業
  - (4) プロジェクト支援事業
  - (5) 平成26年度スケジュール(案)

# 1 背景 【宮城の将来ビジョン・震災復興計画】

宮城の将来ビジョン(平成19年から10年間)

第1計画期間

第2計画期間

宮城県震災復興計画(平成23年から10年間)

復旧期

H23～H25

再生期

H26～H29

発展期

H30～H32

宮城の将来ビジョン・震災復興計画(再生期:平成26年度～29年度)

安心と活力に満ちた地域社会づくり

人と自然が調和した美しく安全な県土づくり

富県宮城の実現(県内総生産10兆円への挑戦)

●地域経済を力強く牽引するものづくり産業の振興(自動車関連産業特別支援事業ほか)

●産学官の連携による高度技術産業の集積促進(高度電子機械産業集積促進事業ほか)

●豊かな農林水産資源と結びついた食品製造業の振興(食品製造業振興プロジェクトほか)

# 1 背景【平成25年度以降の協議会の目的・活動方針等】

## 【目的】

富県宮城の実現に向けた、地域の一体的取組による高度電子機械産業の活性化

## 【背景】

- ① 大手電機・電子部品メーカーとの関係で培ってきた精密部品加工技術基盤の存在



- ② 東北大学をはじめとする次世代技術シーズと産学連携環境の充実



- ③ 地域企業の新市場への参入意欲の向上



## 活動方針

高成長・高付加価値市場への参入を実現する  
地域中核企業の創出・育成を目指す



## 【狙い】

- ① 高度電子機械産業の振興に向けた会員の意識醸成
- ② 相互理解、連携交流の促進による会員ネットワークの構築・強化
- ③ 高成長・高付加価値市場への参入の実現及び関連企業の集積促進
- ④ 地域連携(産産連携・産学連携)、技術高度化、研究開発の推進
- ⑤ 宮城を中核とした東北地域における高度電子機械産業の振興・発展[広域連携]

## 2 平成26年度事業の基本方針

復旧期

(H23～H25)

「ものづくり産業の早期復旧と会員企業の取引回復・拡大」

再生期

(H26～H29)

「更なる取引創出・拡大と高度電子機械産業の活性化」

「宮城県震災復興計画」に掲げる「再生期」の初年度として、取引創出・拡大や技術開発に意欲的に取組む会員企業を積極的に支援することにより、地域の産業競争力を高めながら、高度電子機械産業の活性化を図っていく。

### ■ 会員企業の受注拡大 ⇔ BMの推進, 共同受注体支援等

相互の技術を補完できる会員企業間連携の構築や共同受注体活動を支援し、県内外の川下企業とのビジネスマッチングにおける提案力を向上させ、受注拡大を促進する。

### ■ 会員企業の新市場参入の促進 ⇔ 試作開発支援事業の活用等

産業技術総合センターや競争的資金等の活用により、製品開発や重点市場分野への参入を促進するとともに、今後、高成長・高付加価値が期待される新産業分野の調査・検討を進める。

### ■ 会員企業の競争力の向上 ⇔ 国際認証取得支援事業の活用等

会員企業の取引創出・拡大に向けた品質体制の強化や、基盤技術の高度化・高付加価値化に向けた取組を支援し、会員企業の競争力の向上を図っていく。

# 【新たな支援事業】

## ■ 宮城県試作開発支援事業費補助金

高度電子機械産業等の立地企業及び川下企業への参入を目指し、試作開発等に取り組む県内企業に対してその費用の一部を助成し、新規参入を推進する。

### ○ 対象とする試作開発

①川下企業ニーズ型:川下企業等からの具体的なニーズに対して、技術的課題等を解決して行う試作開発等

②技術提案型:川下企業等に対して、県内企業の有する優位性のある技術を提案するための試作開発等

※ 川下企業等:最終製品製造企業及びそのサプライヤー企業、大学、研究機関、医療機関等

### ○ 補助率:1/3, 補助上限額:300万円(下限額30万円)

## ■ 高度電子機械産業 国際認証取得奨励金

医療・健康機器及び航空機分野における国際認証取得を目指す中小企業を助成し、認証取得による企業の信頼度を向上させ、企業間競争力の強化を図る。

### ○ 対象とする国際認証

①ISO13485(医療機器品質マネジメントシステム)

②JISQ9100(航空宇宙品質マネジメントシステム)

③Nadcap(国際航空宇宙産業特殊工程認証プログラム)

### ○ 国際認証取得奨励金を創設し、認証取得を完了した企業に助成 交付額50万円(コンサルタントの指導を受ける場合は100万円)

## ■ 展示会等出展費用補助金 (運営:みやぎ産業振興機構)

県外で開催される展示会等に出展する中小企業者に対し、出展に要する費用の一部を助成し、販路開拓・取引拡大の支援を行う。

### ○ 対象者:県内に事業所を有する中小企業者及び中小企業者で構成する団体

### ○ 補助率:1/2, 補助上限額:10万円(ただし、団体で申請する場合は構成企業数に10万円を乗じた金額)

※ 補助対象となる展示会等には、別途要件あり

# 【目標(平成25～27年度)】

平成25年度総会において、取組目標及び成果目標を設定したところであるが、今年度の活動実績を踏まえ、3カ年の目標として見直しを行う。

## 基盤事業

## プロジェクト支援事業

当初

### 取組目標

- ・ 会員満足度 70%
- ・ 商談件数(展示会での商談実施, ビジネスマッチング) 150件/年
- ・ アドバイザー派遣 150回

### 取組目標

- ・ プロジェクト件数 8件(H25-4件, H26-2件, H27-2件)
- ・ コーディネーター訪問件数 300件

商談成立件数 15件以上

※単年で

成果目標

事業化件数 4件以上

※平成27年度までに

見直し

### 取組目標

- ・ 会員満足度※ 70%
- ・ 商談件数 450件
- ・ アドバイザー派遣 300回

### 取組目標

- ・ プロジェクト件数 8件(H25-2件, H26-3件, H27-3件)
- ・ コーディネーター訪問件数 300件

商談成立件数 45件以上

成果目標

事業化件数 4件以上

※平成27年度までに



### 3 平成26年度事業計画(案)について



# 3- (1) 総会・幹事会

## ①総会

|    |  |
|----|--|
| 月日 | 平成26年6月11日(水) 14:00~14:50  |
| 場所 | 仙台国際センター(仙台市青葉区)   |
| 内容 | ・顧問・役員を選任<br>・平成25年度事業実績<br>・平成26年度事業計画(案)<br><br>※ 講演会・交流会と同日開催 |

## ②幹事会

|     |            |                           |
|-----|------------|---------------------------|
| 第1回 | 平成26年5月27日 | 平成25年事業実績, 平成26年度事業計画等    |
|     | 6月中旬~7月下旬  | 幹事企業訪問(平成27年度事業についての聞き取り) |
|     | 8月上旬       | (事務局で取りまとめ → 県事業への反映)     |
| 第2回 | 平成26年9~10月 | 事業進捗状況, 平成27年度事業方針等       |
| 第3回 | 平成27年3月    | 平成26年度事業実績, 平成27年度事業計画等   |

## 3-1(2) 事業体系

### ■ 基盤事業

会員企業の市場理解，技術高度化，取引創出・拡大，ネットワーク構築を目指す。

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| ○市場理解・<br>技術高度化事業 | 講演会，市場・技術セミナー等         |
| ○取引創出・拡大事業        | ビジネスマッチング，展示会出展支援等     |
| ○情報発信事業           | ホームページ，電子メール，企業紹介資料作成等 |

### ■ プロジェクト支援事業

有志会員企業の取引創出・拡大及び技術開発等の取組を特定支援することにより，早期の事業化を目指す。

|            |                        |
|------------|------------------------|
| ○取引創出・拡大支援 | ビジネスマッチング，市場動向及びニーズ調査等 |
| ○産学・産産連携支援 | 大学シーズを活用した事業化促進等       |
| ○課題解決支援    | 技術・販路・協業・開発資金等の課題解決支援等 |

## 3- (3) 基盤事業

### ①講演会・交流会

|     |  |
|-----|--|
| 月 日 | 平成26年6月11日(水) 15:00~19:00  |
| 場 所 | 仙台国際センター(仙台市青葉区)   |
| 内 容 | <p>・講演会<br/>講演Ⅰ『浜松ホトニクス 光半導体の現状と将来動向』<br/>講師: 浜松ホトニクス株式会社<br/>代表取締役専務取締役 固体事業部長 山本 晃永 氏<br/>講演Ⅱ『電子デバイスの構造変化と東北エリアの役割』<br/>講師: 株式会社産業タイムズ社 代表取締役社長 泉谷 渉 氏</p> <p>・交流会<br/>地域企業同士, 講演会講師との飲食を交えたインフォーマルな交流会</p> <p>※ 総会と同日開催</p> |

## 3- (3) 基盤事業

### ③ 市場・技術セミナー

重点分野及び新産業分野における取引創出・拡大, 参入の糸口となるような市場及び技術動向に関する内容で開催

| 分野        | 開催時期  | 内容                          |
|-----------|-------|-----------------------------|
| 半導体・エネルギー | 8月下旬  | (一社)日本半導体製造装置協会(SEAJ)セミナー   |
|           | 9月中旬  | FPGAセミナー(みやぎ組込み産業振興協議会との共催) |
|           | 1月下旬  | 再生可能エネルギー関連セミナー             |
| 医療・健康機器   | 9月中旬  | 臨床セミナー(形成外科領域を予定)           |
|           | 11月中旬 | 医療・健康機器セミナー(薬事法について)        |
| 航空機       | 9月上旬  | 航空機市場セミナー(川下企業からの講演)        |
|           | 12月中旬 | 航空機技術セミナー(加工技術等について)        |
| 全体        | 2月上旬  | 市場・技術セミナー(3テーマ)             |

※開催時期及び内容は, 変更となる可能性有り

## 3- (3) 基盤事業

### ④ 展示会出展支援

※出展対象展示会は、今後追加・変更となる可能性有り  
首都圏等で開催される総合的な展示会及び重点分野に関連する展示会への出展支援を実施

| 名 称                       | 日時／開催場所                    | 対象      |
|---------------------------|----------------------------|---------|
| 日本ものづくりワールド               | 06/25(水)～27(金)／東京国際展示場     | 全体      |
| 国際フロンティア産業メッセ2014         | 09/04(木)～05(金)／神戸国際展示場     | 全体・航空機  |
| メディカルクリエーションふくしま2014      | 10/30(木)～31(金)／ビッグパレットふくしま | 医療・健康機器 |
| メッセナゴヤ2014                | 11/05(水)～08(土)／ポートメッセなごや   | 全体      |
| ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア2014 | 12/03(水)～04(木)／ビッグパレットふくしま | エネルギー   |
| セミコン・ジャパン2014             | 12/03(水)～05(金)／東京国際展示場     | 半導体     |
| 国際太陽電池展                   | 02/25(水)～27(金)／東京国際展示場     | エネルギー   |

※ 継続的な聞き取り調査によるフォローアップの実施

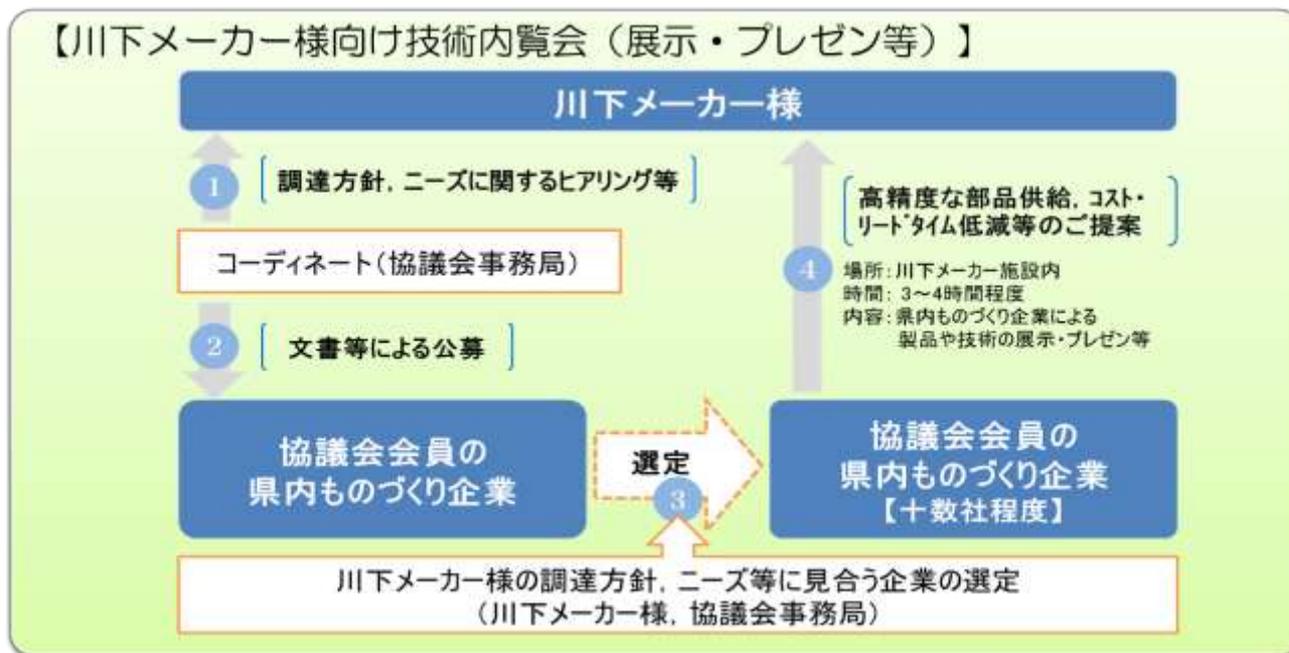
# 3- (3) 基盤事業

## ⑤ その他事業

### ○ビジネスマッチングに向けた取組

川下企業等への技術プレゼンや県内企業紹介を実施

【実施イメージ】



### ○工場見学会

県内に立地した企業等の工場見学を実施

### ○みやぎ高度電子機械産業振興協議会 企業ガイドの改定

最新情報に更新し, 展示会での配布, 川下企業等への紹介に活用



## 3-(4) プロジェクト支援事業

前年度からのプロジェクトテーマに対する継続支援及び新プロジェクトテーマの調査・検討を行い、取引創出・拡大及び技術開発等に向けた個別支援の強化を図る

| 分野        | 事業内容   |
|-----------|--|
| 全体        | ・ビジネスマッチング支援【新規・継続】<br>(川下企業のニーズ把握と県内企業紹介)<br>(川下企業への技術プレゼン, 技術内覧会の実施) |
| 半導体・エネルギー | ・エコ照明機器関連の取引創出及び製品開発の支援【継続】<br>・(検討案)未利用熱利用プロジェクト【継続】                  |
| 医療・健康機器   | ・医療機器関連製品の開発及び製品化支援<br>(みやぎ版コ・メディカルニーズマッチング)【継続】                       |
| 航空機       | ・航空機関連産業への参入に向けた共同受注体強化支援【継続】  |

### ■新プロジェクトテーマの検討【新規】

- ・今後、高成長・高付加価値が期待される新市場分野の調査・検討
- ・有志会員企業からの提案によるプロジェクトの推進

# 3-(5) 平成26年度スケジュール(案)

| 開催月    | 基盤事業(○セミナー等／◆展示会)  | プロジェクト支援事業               |
|--------|--|--------------------------|
| H26.04 |  | 会員企業, 大学等の訪問(プロジェクト候補調査) |
| H26.05 |  | プロジェクト事業の推進 川下企業訪問       |
| H26.06 | ○総会/講演会/交流会<br>◆日本ものづくりワールド                              |                          |
| H26.07 | ○工場見学会【航】  |                          |
| H26.08 | ○セミナー【半・工】   |                          |
| H26.09 | ◆国際フロンティア産業メッセ2014<br>◆エアロマート名古屋2014<br>○セミナー【医】【半・工】【航】 |                          |
| H26.10 | ◆メディカルクリエーションふくしま2014                                    |                          |
| H26.11 | ◆メッセナゴヤ2014<br>○セミナー【医】                                  |                          |
| H26.12 | ◆セミコン・ジャパン2014<br>◆再生可能エネルギー産業フェア2014<br>○セミナー【航】        |                          |
| H27.01 | ○セミナー【半・工】   |                          |
| H27.02 | ○市場セミナー【半・工, 医, 航】<br>◆国際太陽電池展                           |                          |
| H27.03 |  |                          |