

第2号議案

平成22年度事業実績 及び平成23年度事業計画

(1) 協議会全体に関する事業

平成23年7月28日

みやぎ高度電子機械産業振興協議会 平成23年度総会

【協議会全体に関する事業】

平成22年度 事業実績

- 1 連携構築事業
- 2 取引創出等
- 3 市場・技術研究会事業
- 4 事業実績

1 連携構築事業

○ 総会・記念講演会等の開催

| | |
|-----|---|
| 日時 | 平成22年6月29日(火) |
| 場所 | 仙台国際センター(仙台市青葉区) |
| 内容 | (1) 総会 平成21年度事業報告及び平成22年度事業計画の審議等 (2) 記念講演 講演①「グローバルな成長戦略とローカル企業の役割」 財団法人日本総合研究所 理事長 寺島 実郎 氏 講演②「東成エレクトロビーム株式会社 明日への挑戦」 東成エレクトロビーム(株) 代表取締役専務 上野 邦香 氏 講演③「我が社の挑戦 ～国際ライセンスを武器にして～」 (株)千田精密工業 代表取締役 千田 伏二夫 氏 (3) 交流会 |
| 参加者 | 設立総会:142名 記念講演:197名 交流会:102名 |



1 連携構築事業

○ 市場セミナーの開催

| | |
|-----|--|
| 日時 | 平成23年2月8日(火) |
| 場所 | 仙台ガーデンパレス(仙台市宮城野区) |
| 内容 | <p>講演①「低炭素社会の実現に向けた三洋電機(株)の環境技術・商品についての取組み」 三洋電機(株) 大型蓄電事業部 CRM統括部 国内営業部 部長 倉田 昌和 氏</p> <p>活動事例紹介Ⅰ「地域に根ざした東北電子工業(株)の産産・産学連携についての取組み」 東北電子工業(株) 代表取締役会長 佐藤 幸太郎 氏</p> <p>活動事例紹介Ⅱ「医療・健康機器分野における産学連携の取組み～皮膚評価のためのアレイ型高周波数超音波プローブの開発～」 東北大学大学院医工学研究科 医用イメージング研究分野 教授 西條 芳文 氏 ケイテック(株) 管理本部 管理部 事業推進室 室長 田村 清志 氏 (株)日本セラテック 圧電事業部 開発部 海外営業部 担当 執行役員 鈴木 隆 氏</p> |
| 参加者 | 講演:124名 交流会:61名 |



2 取引創出等

○ ビジネスマッチング事業

概要

県内取引の活性化のため、県内発注企業とのビジネスマッチングを開催。
※社団法人みやぎ工業会との共催事業

H22事業実績

○宮城シマダヤ(株) 古川本社工場様 (H22.6.15・28社参加)

※コーディネーター：多田 雅行 氏

※アシスタントコーディネーター：佐藤 喜多夫 氏

○ 訴求力向上支援事業

概要

県内企業と川下企業等、発注者側に対する訴求力を向上させ、新規取引獲得、あるいは取引拡大を目指すことを目的に、各種事業を展開。

H22事業実績

訴求力向上支援を行うアドバイザー等を雇用し、協議会会員の訴求力向上に資する下記の事業を実施。

○市場技術研究会企業ガイド作成(123社)：4,000部

○営業力向上セミナー：2回開催(栗原地域・石巻地域)

○展示会用パネル作成支援：8社 他

※コーディネーター：八嶋 茂 氏

※アシスタントコーディネーター：平野 重成 氏

3 市場・技術研究会事業

○半導体製造装置・太陽電池製造装置 市場・技術研究会

> 9回開催(研究会, 実機研修, 東北6県連携事業)

○医療・健康機器 市場・技術研究会

> 5回開催(研究会, 生体センサー分科会)

○エネルギーデバイス 市場・技術研究会

> 6回開催(研究会, エコハウス・PV設置分科会)

○航空機 市場・技術研究会

> 9回開催(研究会, 専門部会研修)

※ 各市場・技術研究会にて詳細報告

4 事業実績

① ビジネスマッチング事業に関する実績件数【H22:17回開催】

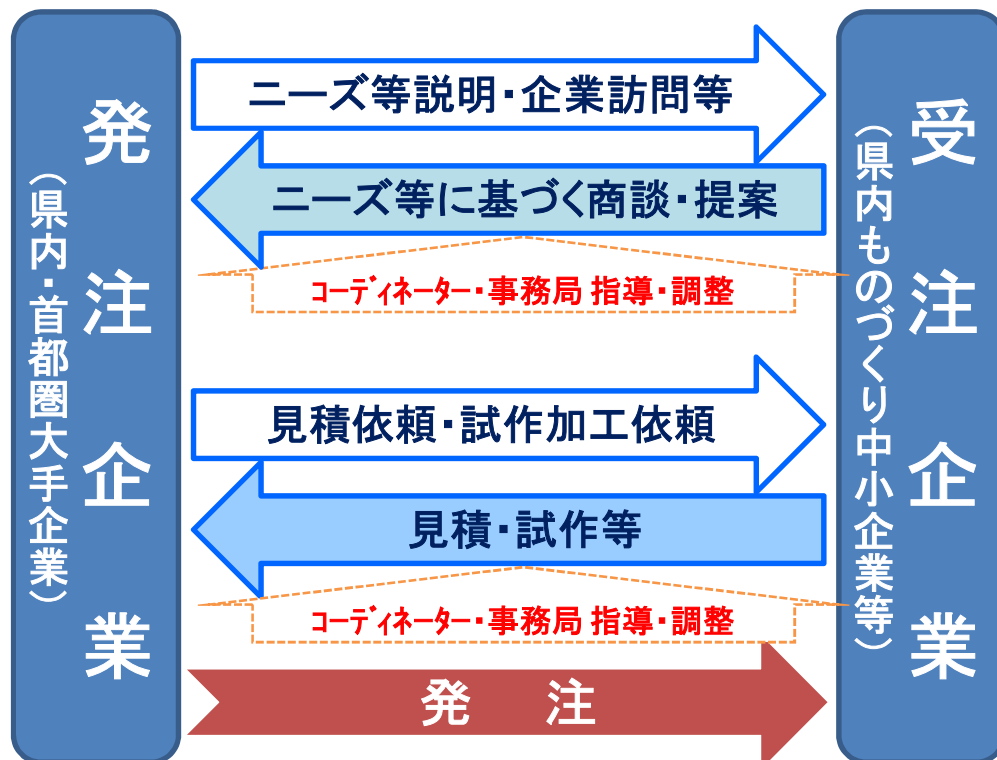
| | |
|---------|-------------|
| 参加企業数 | 445 社(128社) |
| 商談数 | 192 件(68件) |
| 見積依頼 | 42件(17件) |
| 試作・加工依頼 | 9 件 (1件) |
| 商談成立 | 26件(18件) |

【対象事業】

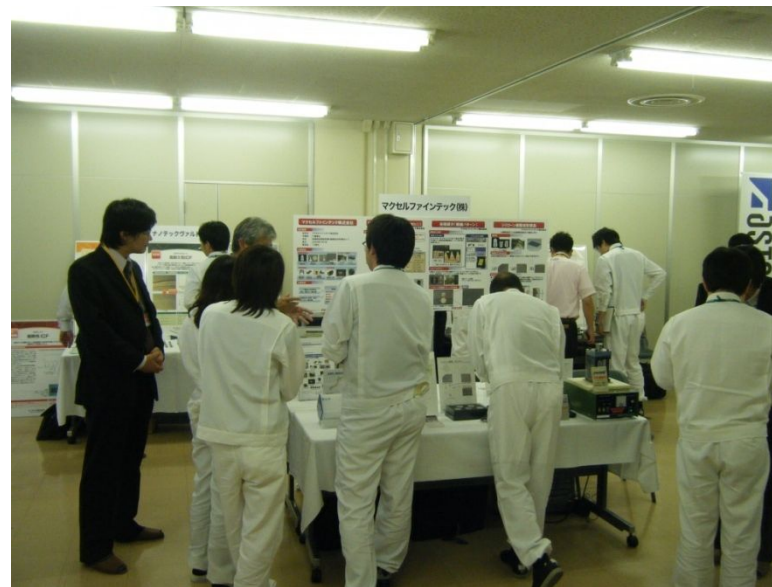
- ビジネスマッチング事業
宮城シマダヤ(株) 様
- 東京エレクトロン様との県内企業訪問
- 発注側企業様との県内企業訪問
- 発注側企業様への技術内覧会の開催
テルモ(株) 様, 日本医療機器工業会 様,
JAXA角田宇宙センター 様

※ () 内は平成22年度実績。

【ビジネスマッチング事業のスキーム・例】



【実施風景】



4 事業実績

② 大規模展示会出展事業に関する実績件数【H22:7回開催】

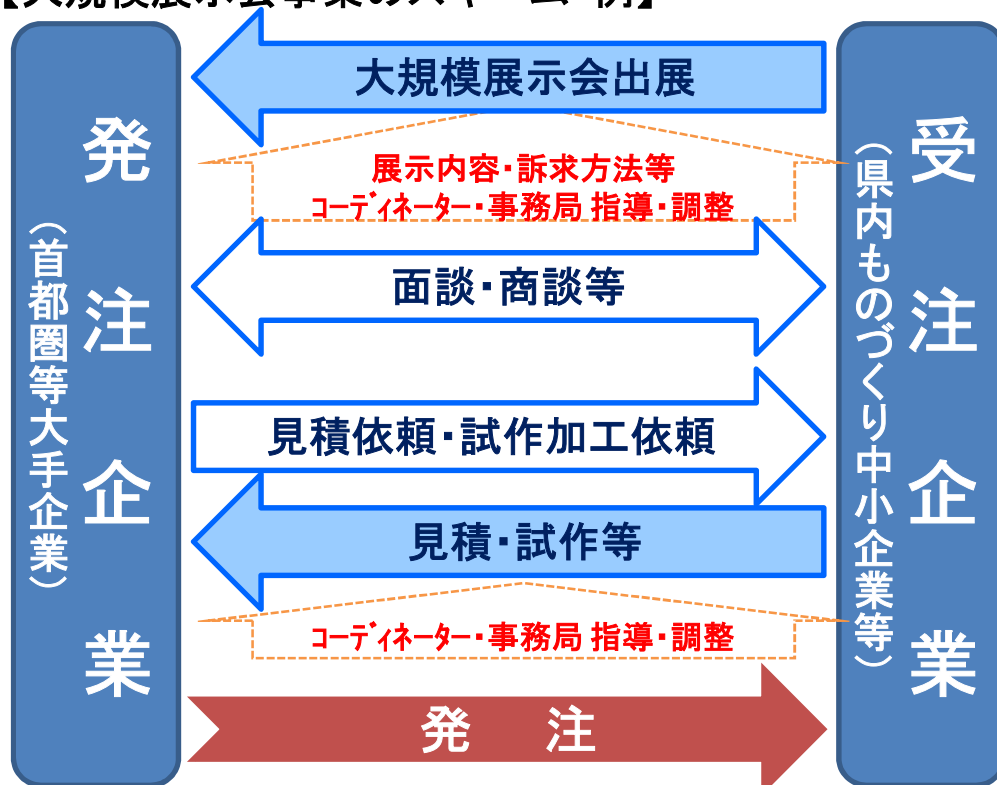
| | |
|---------|------------|
| 参加企業数 | 65社(34社) |
| 商談数 | 291件(176件) |
| 見積依頼 | 30件(30件) |
| 試作・加工依頼 | 1件(1件) |
| 商談成立 | 15件(12件) |

【対象事業】

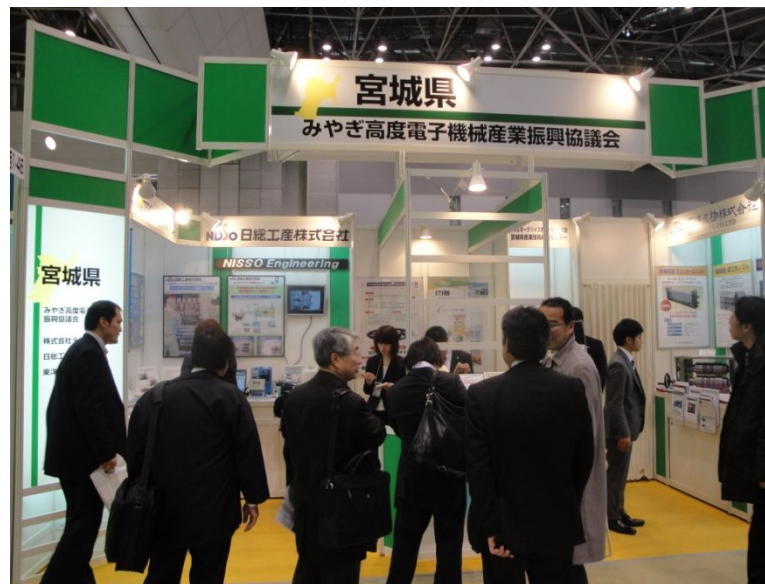
- セミコン・ジャパン2010
- 国際二次電池展(バッテリージャパン)
- メディカルクリエーションふくしま2010
- 航空宇宙産業技術展2010
- アジアンエアショー(香港)

※ () 内は平成22年度実績。

【大規模展示会事業のスキーム・例】



【実施風景】



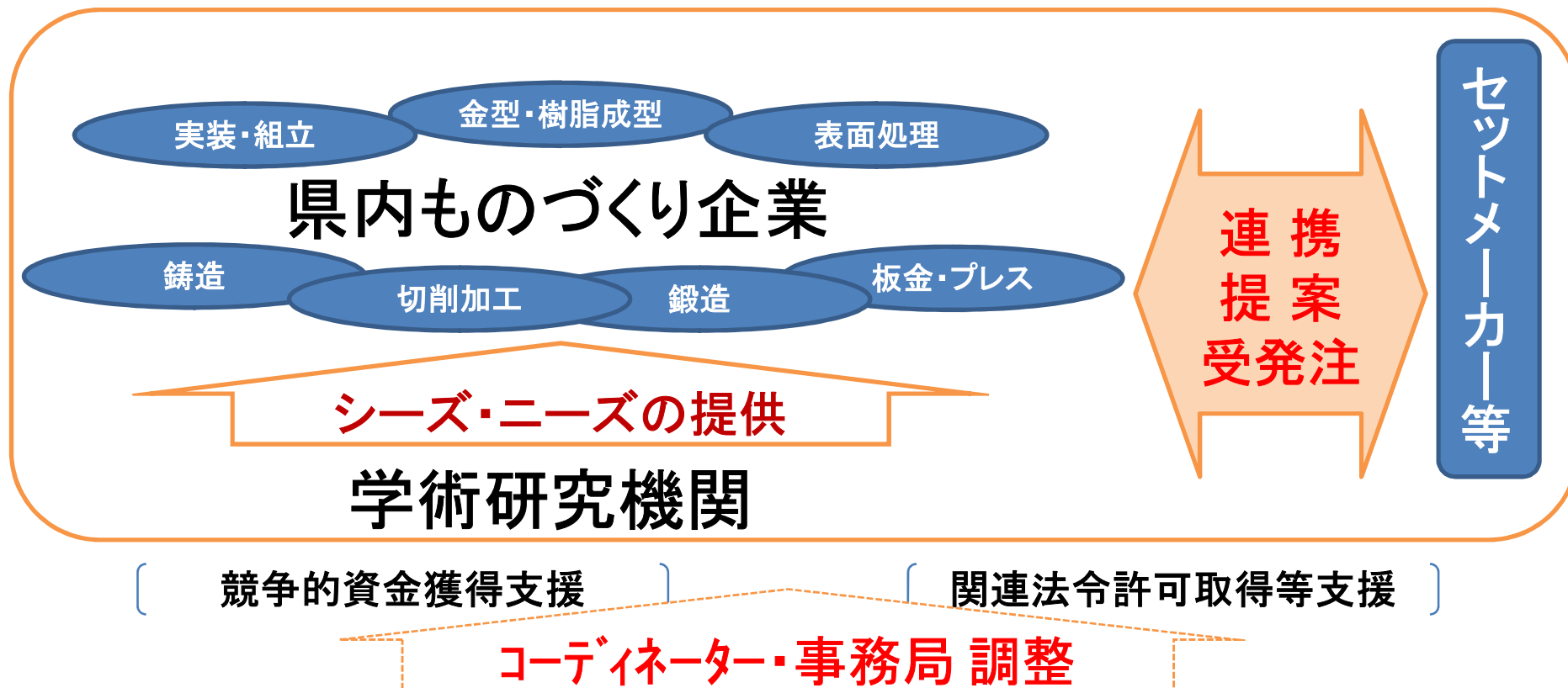
4 事業実績

③ 開発支援等 個別案件に関する実績件数

| | |
|-------------|---------|
| 産産連携・産学連携支援 | 17件(6件) |
| 競争的資金獲得支援 | 7件(3件) |
| 関連法令許可取得等支援 | 7件(2件) |
| 製品化・販売 | 1件(1件) |

※ () 内は平成22年度実績。

【開発支援等 個別案件(産産連携・産学連携支援)に関するスキーム・例】



【協議会全体に関する事業】 平成23年度 事業計画

- 0 東日本大震災を受け平成23年度
事業の基本的な考え方
- 1 連携構築事業
- 2 取引創出等
- 3 市場・技術研究会事業
- 4 その他（協議会運営・連携事業等）

0 東日本大震災を受け平成23年度事業の基本的な考え方

1. 被災状況について

(1) 調査方法

直接訪問・電話による聞き取り, 電子メールによるアンケート 等

(2) 調査時期

平成23年3月下旬～

(3) 回答数

129社[会員企業の約半数]

(4) 被害概要

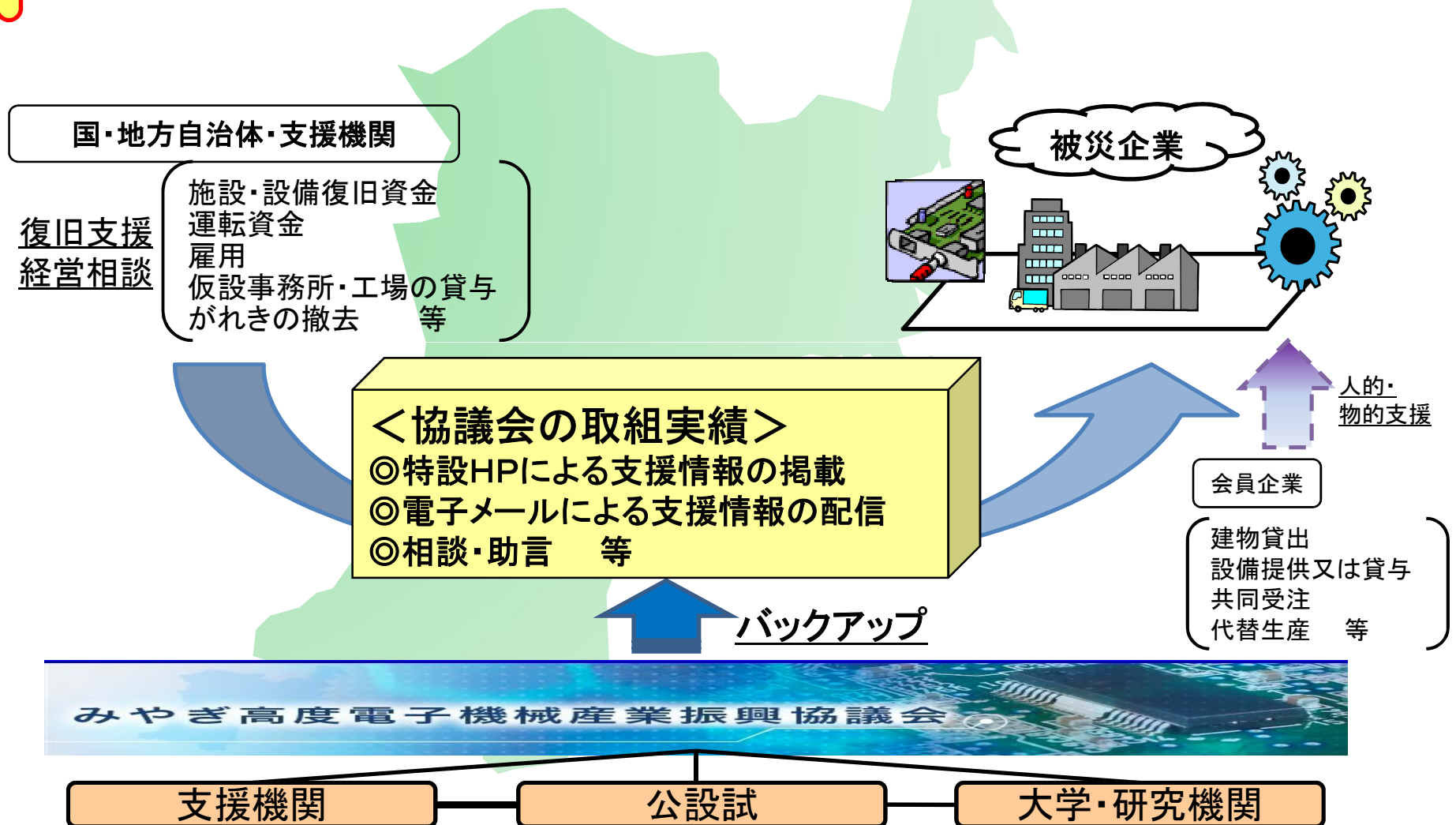
3・11の地震・津波及び4・7の余震等により**甚大な被害が発生**。
⇒ 建物損壊, 設備破損, ライフライン停止・ガソリン不足による稼働停止,
部品・部材の調達寸断……etc

2. 会員企業の声(要点)

- ・ 電気, 水道等の早期復旧, ガソリン不足解消
- ・ 計画停電の回避
- ・ 災害時における生産体制維持のための支援・バックアップ体制の構築
- ・ 被災企業に対する財政支援・救済(補助・融資等)
- ・ 震災による受注減の防止及び被災地への優先的発注に向けた活動
- ・ 全国向けPRの実施 等

0 東日本大震災を受け平成23年度事業の基本的な考え方

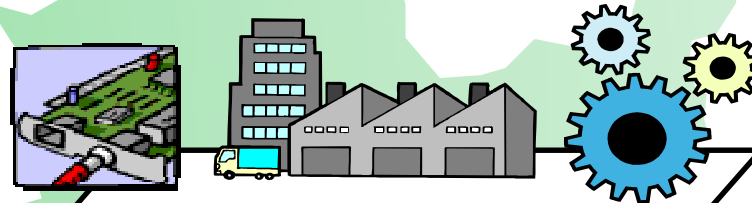
1. 被災企業の復旧・復興に対するバックアップ



0 東日本大震災を受け平成23年度事業の基本的な考え方

2. 会員企業の取引回復・拡大

震災による
受注減が
心配



会員企業

新規参入を
果たしたい

<展示会出展>



みやぎ高度電子機械産業振興協議会

<ビジネスマッチング>



<今後の取組(予定)>

- メディカルショー・ジャパン
 - 国際太陽電池展
 - 東京国際航空宇宙産業展
 - シンガポールエアショー
 - みやぎ高度電子機械産業振興協議会総会
 - ※被災地企業コラボレーション商談会(宮城)
- 【H23/9/8・江陽グランドホテル(仙台市青葉区)】

県内外への正確な情報発信・信頼回復

発注企業様へのPR活動

0 東日本大震災を受け平成23年度事業の基本的な考え方

3. 企業間の技術補完・新市場創出



1 連携構築事業

○ 総会・記念講演会等の開催

| | |
|----|--|
| 日時 | 平成23年7月28日(木) 14:30 ~ 19:00 |
| 場所 | 仙台国際センター(仙台市青葉区) |
| 内容 | (1) 総会 平成22年度事業実績及び平成23年度事業計画の審議等 (2) 講演会 東京エレクトロン宮城株式会社 取締役会長 竹渕 裕樹 氏 『東京エレクトロン宮城株式会社の紹介とその戦略』 (3) 交流会 |

○ 市場セミナーの開催

| | |
|----|-------------------------------|
| 日時 | 平成24年2月上旬 |
| 場所 | 仙台市内 |
| 内容 | 新規市場の動向を把握し、市場参入の糸口を見出せる内容で調整 |

2 取引創出等

○ ビジネスマッチング事業

概要

県内取引の活性化の為、県内発注企業とのビジネスマッチングを開催。
【社団法人みやぎ工業会との共催事業】

H22事業計画

高度電子機械関連等、県内発注企業を対象としたマッチングを検討。

※ コーディネーター：多田 雅行 氏

※ アシスタントコーディネーター：佐藤 喜多夫 氏

○ 訴求力向上支援事業

概要

県内企業と川下企業等、発注者側に対する訴求力を向上させ、新規取引獲得、あるいは取引拡大を目指すことを目的に、各種事業を展開。

H22事業計画

訴求力向上支援を行うコーディネーター及びアシスタントコーディネーターを雇用し、個別企業訪問による環境分析等に基づき、訴求力の高い企業紹介資料を作成すると共に、県内企業が川下企業へ行うプレゼンテーション能力の向上を図るべく、指導等を行っていくもの。

○市場技術研究会企業ガイド作成

○営業力向上セミナー 開催

○展示会用パネル/会社概要作成支援 等

※コーディネーター：八嶋 茂 氏

※アシスタントコーディネーター：平野 重成 氏

3 市場・技術研究会事業

| 半導体製造装置・ 太陽電池製造装置 | 医療・健康機器 | エネルギーデバイス | 航空機 |
|---|---|---|---|
| <p>【参入促進】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○東京エレクトロン宮城(株), その他半導体関連企業向け 県内企業紹介活動 ○東京エレクトロン宮城(株)工場 見学会 ○継続案件のフォローアップ <p>【参入準備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○半導体製造プロセス 体験講座 <p>【条件・環境整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○セミコン・ジャパン 2010 共同出展 ○TOHOKU半導体 フォーラム | <p>【市場・業界理解】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○臨床医, 医療機器メーカー 等によるセミナー ○薬事法セミナー <p>【産産・産学連携支援, 技術支援】</p> <p>【企業マッチング】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○県内外ものづくり企業との 連携支援 ○東北大学をはじめ研究機関 等との連携支援 <p>【ビジネスマッチング】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○展示会・個別提携支援 | <p>【情報共有・ネットワーク構築】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○セミナー開催による市場理解, 事業化に当たってのノウハウ 習得 ○展示会出展による情報発信 ○復興計画・まちづくり施策との 連携 <p>【新製品開発・新市場開拓】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○アドバイザーによる実用化に 向けた個別支援の実施 | <p>【研究会活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○年間3回の研究会を計画 ○特殊工程等をテーマとした 分科会を年3回実施 ○企業見学会(秋田) <p>【コーディネータ活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○会員企業のニーズ・シーズ把握 と企業連携 ○会員以外企業の開拓 ○ビジネスマッチング機会を確保 するためメーカー訪問・交渉 ○個別の発注・引き合いへの コーディネート |

4 その他(協議会運営・連携事業等)

○ 協議会の運営(総会・幹事会)

- ・ 通常総会 1回
平成23年7月28日 平成23年度事業計画案等の審議
- ・ 幹事会 4回程度
平成23年7月6日 平成23年度事業計画案等の審議
平成23年7月28日 平成23年度通常総会付議事項の審議
平成23年12月 事業の進捗状況の報告
平成24年3月 年度事業報告・次年度計画案の審議

○ 連携事業(連携機関の既存メニューを活用)

- (1) 経営改善(みやぎ産業振興機構)
経営の向上を図る上での種々の課題(経営, 技術, 人材, 情報化, 特許, 資金等)に対して, 適切な診断・助言・支援を行います。
- (2) 制度融資(宮城県商工経営支援課)
みやぎ高度電子機械産業振興協議会会員の方へ, 中小企業産業振興資金・富県宮城資金による融資があります。(条件, 審査あり)
- (3) 技術改善(宮城県産業技術総合センター)
企業等の技術開発等を支援するため, センター研究員が企業またはセンター内で, 共同で課題解決に取り組みます。(一部有料)
- (4) 産学官連携(KCみやぎ推進ネットワーク)
身近な高専, 大学等と県産業技術総合センターが, 技術相談にワンストップで対応します。

【参考】各市場・技術研究会 目標出荷額)

| 市場・技術研究会 | 平成21年度 “実績”出荷額 | 目標係数 | “目標”出荷額 |
|----------------------|-------------------|-------|-----------|
| 半導体製造装置・ 太陽電池製造装置 | 2,694 百万円 | 2.0 倍 | 5,388 百万円 |
| 医療・健康機器 | 551 百万円 | 1.4 倍 | 771 百万円 |
| エネルギーデバイス | 1,941 百万円 | 1.5 倍 | 2,912 百万円 |
| 航空機 | 241 百万円 | 1.3 倍 | 313 百万円 |

※ 平成22年度“実績”出荷額については、東日本大震災の影響もあり、調査を見合わせています。

※ 「“目標”出荷額」については、協議会事業が終期を迎える、平成24年度までに達成すべき出荷額となります。ただし、航空機市場・技術研究会に関しては、事業終期を平成23年度で想定しているため、平成23年度までに達成すべき出荷額とします。

※ 「“目標”出荷額」については、研究会参加企業のうち、中小企業の出荷額とします。

【参考】平成23年度 協議会 全体スケジュール

| | 協議会全体 | 半導体等製造装置 市場・技術研究会 | 医療・健康機器 市場・技術研究会 | エネルギーデバイス 市場・技術研究会 | 航空機 市場・技術研究会 |
|--------|-----------------|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| H23/4 | | | 【BM】GENUSフェア日野工場との ビジネスマッチング | | |
| H23/5 | | | | | |
| H23/6 | | | 【展示会】 テックイノベーション・ビジネスエキスポ、 健康博覧会 | | |
| H23/7 | 幹事会①・② H22総会 | | | 省エネ・節電対策セミナー | 【研究会】 東北大学流体研の講演 |
| H23/8 | | | | | 【専門部会】 切削工具 |
| H23/9 | | 国際フロンティア産業メッセ出展 | | 国際フロンティア産業メッセ出展 | 【専門部会】 【企業見学会(秋田)】 |
| H23/10 | | TOHOKU半導体フォーラム | 【セミナー】第1回研究会 | 第1回市場・技術研究会 | 【展示会】 東京国際航空宇宙産業展 |
| H23/11 | | 半導体製造プロセス体験講座 | 【展示会】 テックイノベーションふくしま | | 【研究会】 大手重工 |
| H23/12 | 幹事会③ | セミコン・ジャパン | 【分科会】 セクター分科会 | 環境関連展示会出展 | 【専門部会】 |
| H24/1 | | 東京エレクトロン宮城株工場見 学会 | | | 【技術内覧会】 |
| H24/2 | 市場セミナー | | | 第2回市場・技術研究会 | 【展示会】 シンガポールアショール |
| H24/3 | 幹事会④ | 2次電池・PV関連展示会 | 【セミナー】第2回研究会 【展示会】健康博覧会 | 2次電池・PV関連展示会 | 【研究会】 |