

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】

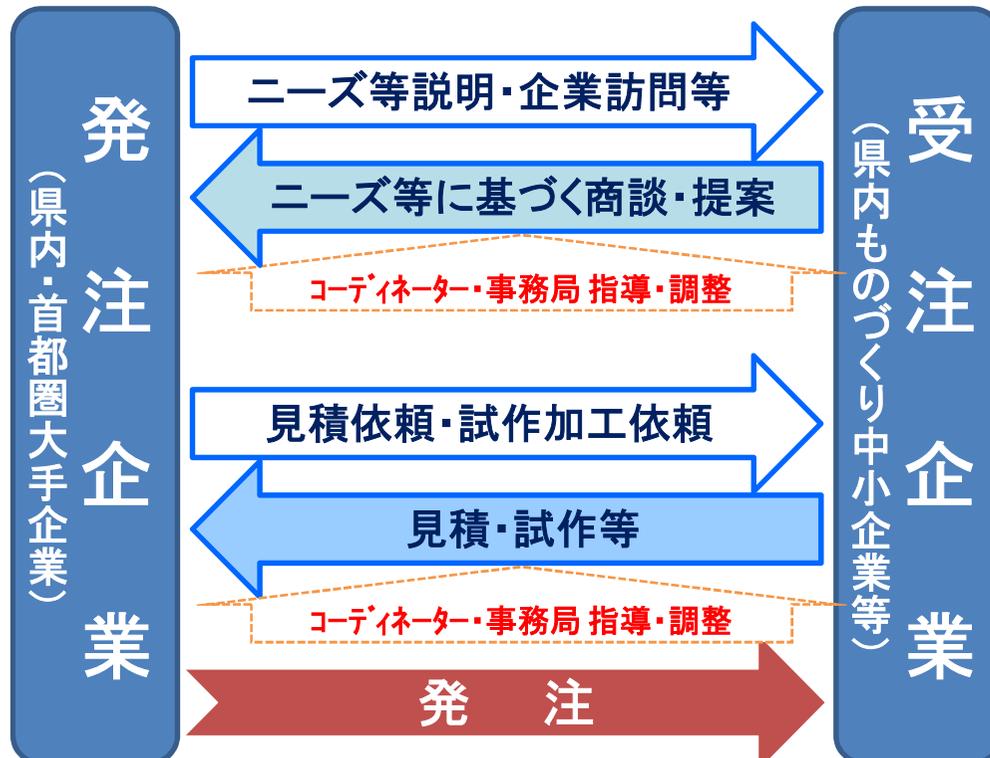
参加企業数	445 社(128社)
商談数	192 件(68件)
見積依頼	42件(17件)
試作・加工依頼	9 件 (1件)
商談成立	26件(18件)

【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】

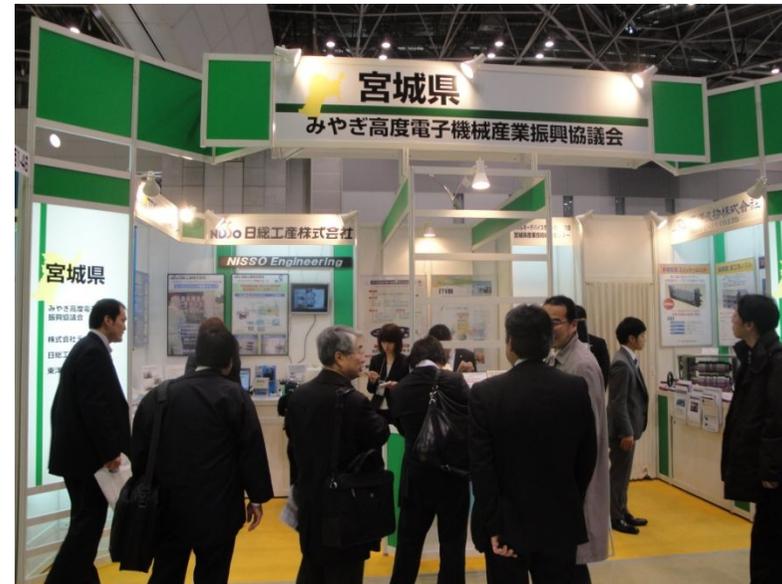
- セミコン・ジャパン2010
- 国際二次電池展(バッテリージャパン)
- メディカルクリエーションふくしま2010
- 航空宇宙産業技術展2010
- アジアンエアショー(香港)

※ () 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】



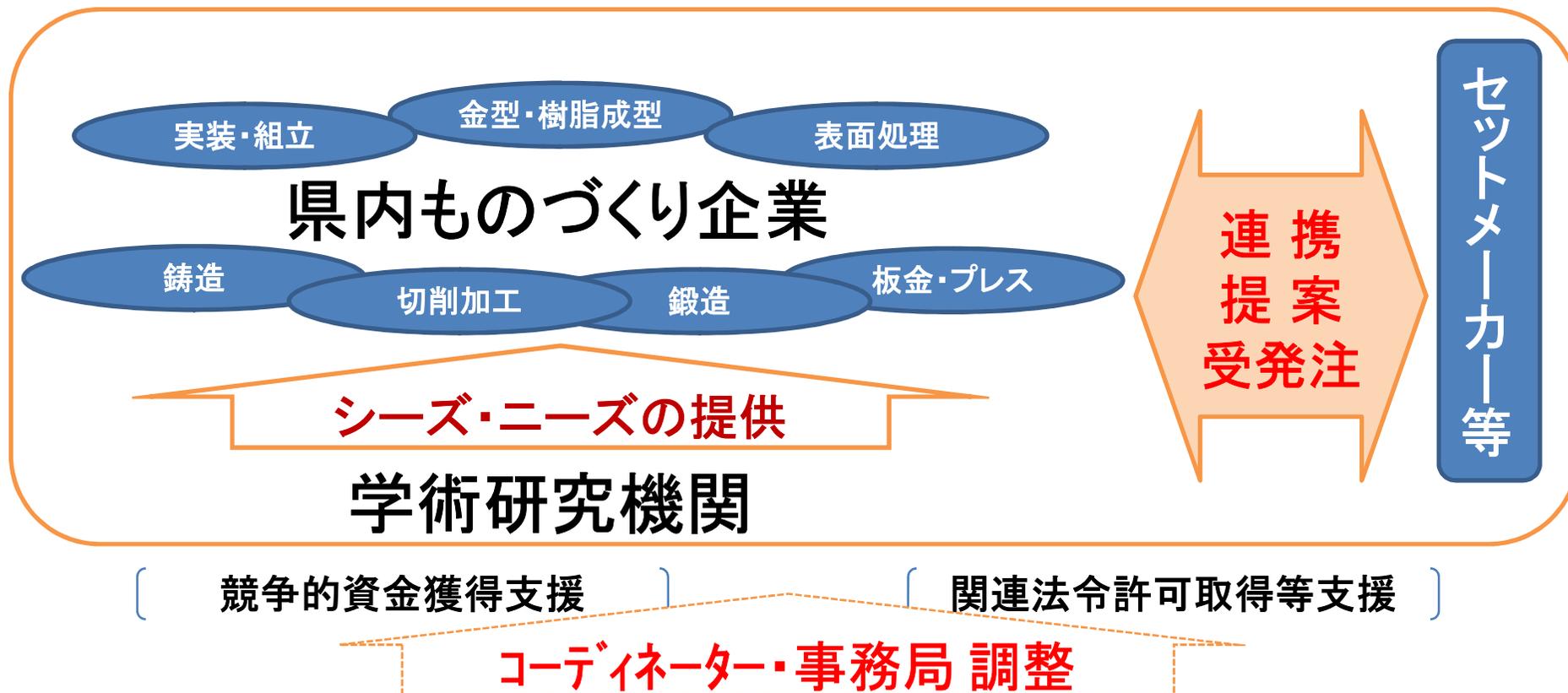
4 事業実績

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**。

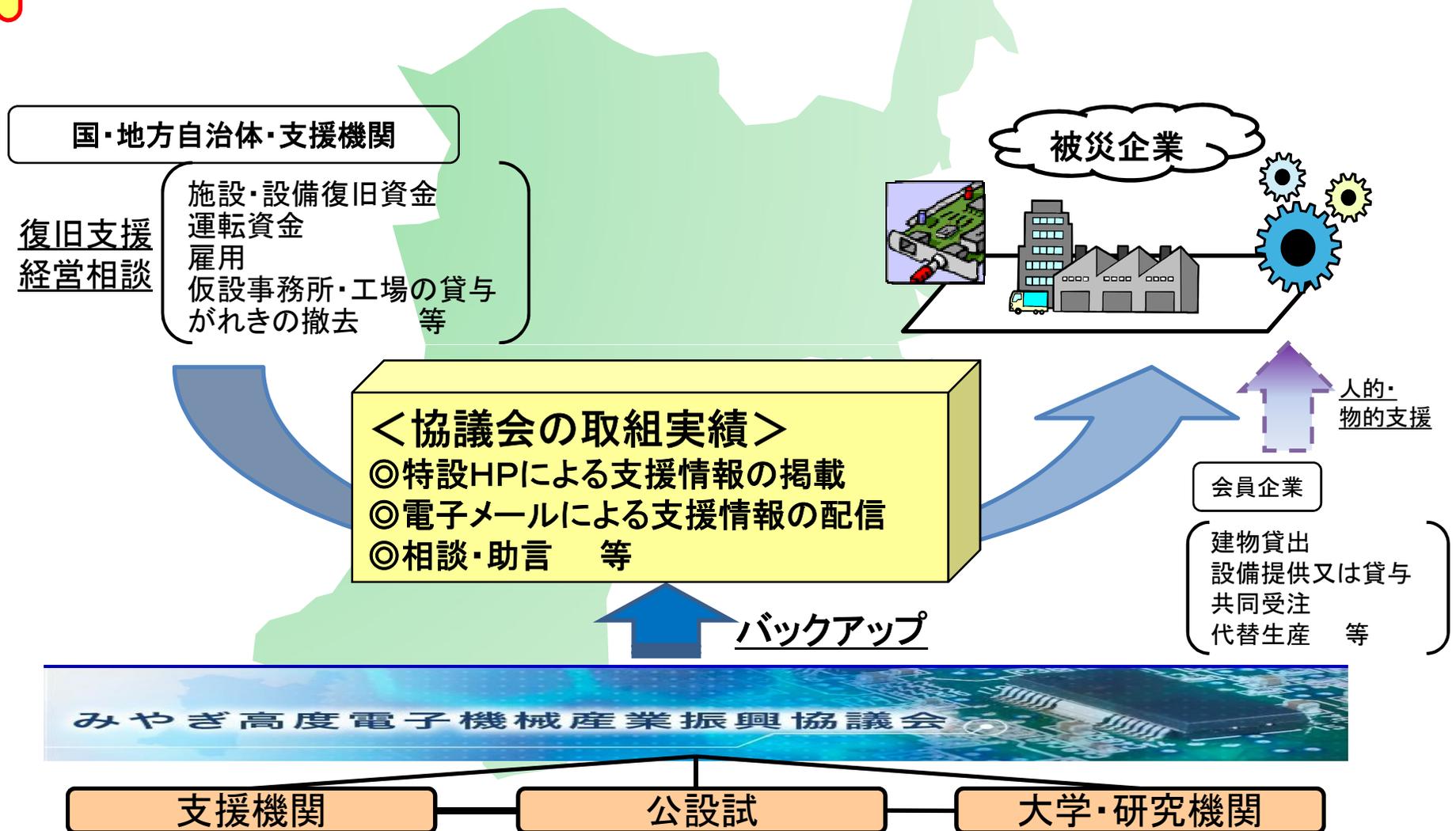
⇒ 建物損壊, 設備破損, ライフライン停止・ガソリン不足による稼働停止,
部品・部材の調達寸断……etc

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

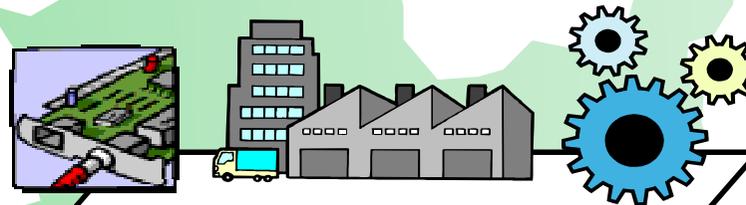
1. 被災企業の復旧・復興に対するバックアップ



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】 ○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> <p>【参入準備】 ○半導体製造プロセス 体験講座</p> <p>【条件・環境整備】 ○セミコン・ジャパン 2010 共同出展 ○TOHOKU半導体 フォーラム</p>	<p>【市場・業界理解】 ○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> <p>【産産・産学連携支援, 技術支援】 【企業マッチング】 ○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> <p>【ビジネスマッチング】 ○展示会・個別提携支援</p>	<p>【情報共有・ネットワーク構築】 ○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> <p>【新製品開発・新市場開拓】 ○アドバイザーによる実用化に 向けた個別支援の実施</p>	<p>【研究会活動】 ○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> <p>【コーディネータ活動】 ○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</p>

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】