

第1号 議案

平成20年度 事業報告について

福島県半導体関連産業協議会の平成20年度事業実績を、以下のとおり報告する。

展示会出展

月日	事業名	事業内容	会場等
12月3日～5日	セミコン・ジャパン2008出展	<p>福島県半導体関連産業協議会のブースを設置し、協議会パンフレット、企業ガイドブック・マップ等を展示し協議会のPR活動を行った。</p> <p>協議会員のブースを設置し、自社製品の展示を行った。 出展企業： 江信特殊硝子株式会社 東成エレクトロビーム株式会社 常磐パッケージ株式会社</p> <p>会津工業・喜多方工業高校の生徒が地元企業と共同製作した生徒と企業の技術者が共同で製作したアイデア工具、動力線非貫通型搬送ロボット、クリーンルーム用手袋装着器を展示した。</p> <p>開催規模 出展社数：1,477社(4,450小間) 来場者数：51,387人</p>	幕張メッセ (千葉県)

半導体関連産業コーディネータの活用

月日	事業名	事業内容																										
H20.4月～H21.3月	半導体関連産業コーディネータ	<p>川上川下ネットワーク構築支援事業と連携し、企業の発掘、企業間のマッチング、製品開発のコーディネート、人材育成を行った。</p> <p>企業訪問等月別活動実績(延べ80日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>件数</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>※3月は予定日数</p>	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	件数	12	7	8	6	6	5	3	4	5	4	8	12
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																
件数	12	7	8	6	6	5	3	4	5	4	8	12																

研究会の開催

月日	事業名	事業内容	会場等
10月23日	第1回半導体製造装置等メンテナンス・改良改善研究会	<p>参加：デバイスメーカー(富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場、富士通セミコンダクターテクノロジー(株)、オン・セミコンダクター・テクノロジー(株)、Spansion Japan(株)会津事業所) 地場川上企業6社</p> <p>内容：川上企業のうち特にデバイスメーカーと取引実績のある企業を招き、半導体製造装置のメンテナンスと改良改善のためにどのような課題設定(優先的にマッチングを図る製品分野)が有効か、意見交換を行った。</p>	富士通LSI テクニカルセンター (会津若松市)
11月11日	第2回半導体製造装置等メンテナンス・改良改善研究会	<p>参加：デバイスメーカー(富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場、富士通セミコンダクターテクノロジー(株)、オン・セミコンダクター・テクノロジー(株)、Spansion Japan(株)会津事業所)</p> <p>内容：ジョイントコーディネータのヒアリング及び第1回の研究会を受け、どのような課題設定が有効で、WIN-WINの関係が築くことが出来るかすりあわせを実施。</p>	富士通LSI テクニカルセンター (会津若松市)
1月15日	第3回半導体製造装置等メンテナンス・改良改善研究会	<p>参加：デバイスメーカー(富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場、富士通セミコンダクターテクノロジー(株)、オン・セミコンダクター・テクノロジー(株)、Spansion Japan(株)会津事業所)</p> <p>内容：半導体市況の変化及びジョイントコーディネータのヒアリング、中小企業向けアンケートの実施結果を踏まえ、すりあわせを実施。</p>	富士通LSI テクニカルセンター (会津若松市)

ガイドマップ、ガイドブックの更新

月日	事業名	事業内容	会場等
11月21日 (作成)	福島県半導体関連産業協議会 パンフレット作成	協議会設立趣旨、活動内容等を記載したパンフレットを 1,000部作成し、企業訪問、セミコンジャパン等で配付	-
	セミコンジャパンふくしまパビリオン 出展者ガイド	セミコンジャパンに出展する企業・団体を記載したパンフレットを 2,000部作成し、セミコンジャパン会場で配付	-
	企業情報ガイドマップ	県内の半導体関連企業のガイドマップを500部作成 企業名、所在地、製造内容を掲載(155社) 企業訪問、セミコンジャパン等で配付	-
3月18日 (作成)	企業情報ガイドブック作成	県内の半導体関連企業へアンケートを実施し、その回答を基に企 業情報ガイドブックを500部作成 企業訪問、セミコンジャパン等で配付予定	-

協議会の運営
[会議関係]

月日	事業名	事業内容	会場等
5月19日	第1回 理事会	理事会 新規加入者の承認について(5社承認) 平成20年度の事業計画について 平成20年度川上川下ネットワーク構築事業について	郡山商工会議所 (郡山市)
7月16日	第2回 理事会	理事会 第1回理事会の議事録確認(5社承認) 新規加入者の承認について(2社承認) 平成20年度予定事業(研究会)について セミコンジャパン2008申し込み状況について その他(川上川下ネットワーク構築事業、 会津ものづくり人財育成事業、 川上企業と川下企業との関わりに関するアンケート)	福島県 ハイテクプラザ (郡山市)
2月12日	第3回 理事会	理事会 第2回理事会の議事録確認 新規加入者の承認について(2社承認) 平成20年度 事業報告等について 平成21年度 事業計画案について 役員改選について 平成20年度 総会について	ホテル ハマツ (郡山市)
3月27日	平成20年度 福島県半導体関連産業 協議会 総会	総会 第1号 議案 平成20年度 事業報告について 第2号 議案 平成21年度 事業計画案について 第3号 議案 役員再選について 第4号 議案 規約改正について 講演会 講演1 演題 「セマテック/ISMIを通して見た世界の半導体業界と 今後の展開」 講師 International SEMATECH Manufacturing Initiative (ISMI) ISMI日本リエゾン テクノロジー トランスファーマネージャー 中村 守孝 様 講演2 演題 「半導体産業は新ニューディール政策で復活する ～環境・新エネルギーをキーワードに 新たなデバイスの台頭 ～」 講師 産業タイムズ社 専務取締役編集局長 泉谷 渉 様 講演3 演題 「中小企業のものづくりに関する国の施策について」 講師 中小企業庁 創業・技術課長 喜多見 淳一 様	ホテル ハマツ (郡山市)

協議会関連事業
 [(川上・川下ネットワーク構築事業との連携)]

月日	事業名	事業内容	会場等
9月5日	第1回フォーラム 半導体関連産業広域ネットワーク 形成第1回シンポジウム	事業検討会 講演 演題「東北地域広域産業ネットワークの構築に向けて」 講師：山形大学大学院理工学研究科 教授 野長瀬裕二氏 パネルディスカッション テーマ「シリコンクラスターの形成に向けて ～福島・岩手の連携を軸とした半導体関連産業の一層の 広域連携を目指して～」 司会：ジョイントコーディネータ・福島県産業技術顧問 柳田公雄氏 パネリスト： 山形大学大学院理工学研究科 教授 野長瀬裕二氏 福島県半導体関連産業協議会会長 門馬秀夫氏 いわて半導体関連産業集積促進協議会会長 北山博文氏 東北経済産業局地域経済部長 野田耕一氏	郡山ホテルハマツ (郡山市) 参加者：68名 (シンポジウム120名)
10月29日	第1回交流会	事業説明 ジョイントコーディネータ 柳田公雄氏 ジョイントコーディネータ 佐々木政司氏 ジョイントコーディネータ 佐々木一豊氏 第1部 福島県川下企業プレゼンテーション 富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場 製造技術部長 中川幸一氏 富士通セミコンダクターテクノロジー(株) 設備技術部設備技術課 鎌田吉勝氏 Spansion Japan(株)会津事業所 製造設備システム部長 中村 優氏 オン・セミコンダクター・テクノロジー(株) 取締役設備技術部長 古川迪彦氏 設備技術設備保全係長 一ノ瀬浩氏 第2部 川上企業等ショートプレゼンテーション 東成エレクトロビーム(株) 取締役 高橋邦朋氏 (株)エツリコ・エンジニアリング 設計グループ課長 梅澤 要氏 (株)倉元製作所 新事業開発本部デバイス課 デバイスグループリーダー 玉河祐志氏 花巻市技術振興協会 事務局長 佐藤利雄氏 (地独)岩手県工業技術センター 主任専門研究員 遠藤治之氏 第3部 情報交換会(製品展示内覧・名刺交換会) 協力企業 <福島県> 富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場 富士通セミコンダクターテクノロジー(株) Spansion Japan(株)会津事業所 オン・セミコンダクター・テクノロジー(株) <岩手県> 東京エレクトロン東北(株) 岩手東芝エレクトロニクス(株) 富士通マイクロエレクトロニクス(株)岩手工場 製品展示企業・団体 <福島県> (株)アトック、(株)クォーツリード、(有)勝栄製作所 常磐パッケージ(株)、東成エレクトロビーム(株) (株)ホロニック、(株)横浜技研、福島県ハイテクプラザ <岩手県> (株)アロン社、(有)ウイングプラ、(株)エツリコ・エンジニアリ グ (株)倉元製作所、(株)小林精機 三共精密金型(株)陸前高田工場、花巻市技術振興協会 (地独)岩手県工業技術センター	ホテル ニューヴェール北上 (岩手県北上市) 参加者：126名

<p>11月27日</p>	<p>第2回交流会</p>	<p>川上・川下企業間のネットワーク構築と展望について ジョイントコーディネータ 柳田公雄氏 ジョイントコーディネータ 佐々木政司氏 ジョイントコーディネータ 佐々木一豊氏</p> <p>第1部 岩手県川下企業プレゼンテーション 東京エレクトロンPS(株) リペアセンター・エッチャーグループ統括部長 百塚為靖氏 岩手東芝エレクトロニクス(株) 調達部長 長久保吉秀氏 富士通マイクロエレクトロニクス(株)岩手工場 第二デバイス製造部長 熊谷長久氏</p> <p>第2部 川上企業等ショートプレゼンテーション (株)メカテック 代表取締役社長 笠間啓造氏 東成エレクトロビーム(株) 郡山センター長 前田和徳氏 (株)北上精密 係長 高橋利昌氏</p> <p>第3部 情報交換会(製品展示内覧・名刺交換会) 協力企業 <福島県> 富士通マイクロエレクトロニクス(株)会津若松工場 富士通セミコンダクターテクノロジ(株) Spansion Japan(株)会津事業所 オン・セミコンダクター・テクノロジー(株) 信越半導体(株)白河工場 <岩手県> 東京エレクトロン東北(株) 東京エレクトロンPS(株) 岩手東芝エレクトロニクス(株) 富士通マイクロエレクトロニクス(株)岩手工場</p> <p>製品展示企業・団体 <福島県> 東成エレクトロビーム(株)、江信特殊硝子(株) (株)メカテック、(株)ホロニック、高野精器(有) 内外テック(株)、(株)クォーツリード、(株)フジ機工 (株)コンド電機、林精器製造(株)、日本エイム(株) 第一通信工業(株)、福島県ハイテクプラザ <岩手県> 国立大学法人岩手大学工学部 (地独)岩手県工業技術センター</p>	<p>ホテル ハマツ (郡山市)</p> <p>参加者:118名</p>
<p>1月28日</p>	<p>第2回 フォーラム</p>	<p>事業成果発表 ジョイントコーディネータ 柳田公雄氏 ジョイントコーディネータ 佐々木政司氏</p> <p>事業参加者からの成果報告</p> <p>講演</p> <p>(1)演題「半導体プロセス技術を用いた地域振興」 講師:熊本大学 衝撃・極限環境研究センター 教授 久保田 弘 氏</p> <p>(2)演題「電子ビーム描画システムの部品製造に必要な加工技術等について」 講師:(株)アドバンテスト ナノテクノロジー第一事業部 第2開発部部長代理 大饗義久 氏</p> <p>(3)演題「TOHOKUものづくりコリドーの新展開」 講師:東北経済産業局 地域経済部産業クラスター計画推進室 長 後藤 毅 氏</p>	<p>ホテルニューバール 北上アネックス (北上市)</p> <p>参加者:83名</p>

【工業高校実践教育導入事業】

月日	事業名	事業内容	会場等
12月3日～5日	セミコン・ジャパン2008出展	12月2日～12月5日(準備日含む)幕張メッセにて開催。 ・出展品目「非接触動力線型ロボット」 「手袋装着器」 「アイデア工具5種」 (ラチェット付直角ドライバ、伸縮ドライバ、 ペン型ドライバ、ライト付きドライバ、 半田送り機能付きハンダコテ)	幕張メッセ (千葉県)
2月13日	平成20年度 生徒課題研究発表会	会津ものづくり人財育成事業の一環として、会津工業高校・ 喜多方工業高校両校合同の生徒課題研究発表会を実施 日程： 12:00～ 生徒作品 ロビー展示 12:00～12:30 受付 12:30～12:45 開会行事 12:45～15:30 生徒研究発表 途中15分休憩 15:30～15:40 指導講評・指導講評 15:40～16:10 基調講演 16:20～16:30 閉会行事 16:30～ポスターセッション等(ロビー展示会場)	喜多方プラザ 文化センター (喜多方市)