平成23年度事業 実施結果

H 2 4. 3. 3 1

大分県自動車関連企業会

1 総会・全体会等の開催

(1)第6回定期総会

平成22年度の事業報告、収支決算並びに平成23年度事業計画案、収支予算案、 及び役員再選案について議決。

日 時:平成23年7月10日(日) 15:00~18:00

場 所:大分東洋ホテル (大分市) 出席者:会員等 約130名参加

議 事:平成22年度事業報告、収支決算、平成23年度事業計画(案)、収支予算

(案)、規約の改正

講 演:演題 「自動車部品の展望

~新興国のクルマづくりと先進環境自動車の対応~」

講師 (社)日本自動車部品工業会 顧問 松島 正秀 氏



↑ 岡本会長開会あいさつ



↑ 広瀬知事あいさつ



↑ ダイハツ九州 魚井会長あいさつ



↑ 日本自動車部品工業会松島顧問講演

(2) 視察

平成21年10月から操業を開始し、ダイハツ九州の1次サプライヤーとして、C VT部品を生産する明石機械工業(株)及び福岡県の自動車産業アドバイザー指導企業である(有)瓜生設備工業の視察研修を実施。

明石機械工業(株)では、工場の見学の後、同社が進めている現地調達部品について説明会を実施。(有)瓜生設備工業では、会社概要説明を受けた後、製造工場を見学。

日 時:平成23年10月4日(火) 6:30~19:20 参加者:13社・団体21名、事務局等3名 計24名が参加

視察先:明石機械工業(株)(福岡県朝倉市平塚) (有)瓜生設備工業(福岡県嘉麻市漆生)





↑ 明石機械工業(株)

↑ (有)瓜生設備工業

(3)全体会(自動車関連産業新規参入・取引拡大促進セミナー)

企業会全体会を兼ねて、会員企業及び県内外の企業を対象とした「自動車関連産業 新規参入・取引拡大促進セミナー」を開催。

日 時:平成23年12月20日(火) 場 所:大分東洋ホテル

参加者:会員、関係機関・団体、その他県内外の地場企業等 約140名

講演会:基調講演「日産自動車九州(株)の取組と21世紀での勝ち残りを目指して」

日産自動車九州(株) 代表取締役社長 児玉 幸信 氏

講 演「自動車産業の動向と愛知製鋼の対応」

愛知製鋼(株)参与 坂本 定 氏

講演「求められる開発提案力とその実現に向けた取組について」 九州産業大学 経営学部 専任講師 張又心 Barbara 氏



↑ ダイハツ九州 魚井会長あいさつ



↑ 日産自動車九州 児玉社長講演

2 技術力向上・人材育成事業

(1)技術アドバイザー派遣

会員企業の生産現場等を訪問し、恒常的なコストダウンや一次部品メーカー等か らの受注に対応するための工程管理や品質管理などについて、個々の企業が抱える 課題や問題点を抽出し、その改善手法等についてアドバイスを行っている。

【スタッフ】 技術アドバイザー 八郷 克久 専門調査員 市原 義明

継続支援企業:スターコックス㈱、日新産業㈱、ナカシン㈱、髙畑㈱九州支店、

(前スプリングの佐竹、㈱東海化成九州、工藤電設㈱、㈱財津製作所、

三隈工業㈱、㈱ブライテック、ケイシン工業㈱、

神栄テクノロジー㈱



↑ 技術アドバイスの様子(於:高畑㈱九州支店)



↑ (於:スターコックス(株))

【技術アドバイザーの指導による改善指導事例】 (於:スターコックス(株))

①掲示板の移動

工場内にスペースをとっていた表示板を壁に貼り付けることにより、 作業空間の拡大ができた。





2整理棚の移動

棚の整理ができていなかったた め、奥にある資料がとりにくい状態だったが、棚の配置を変えることにより奥の資料も管理しやすくなっ





③マーカー収納棚

マーカー収納棚の整理が進み、 また表示も解りやすいように変更 することで、マーカーを探しやすく なった。





(2) 現場指導研修

生産性や品質面等の課題克服に向けて、直接完成車メーカー、一次部品メーカー等の技術者から現場改善指導を受ける取組みを支援している。

技術者派遣元企業:日産自動車㈱九州工場

派遣先会員企業 : 東海化成九州㈱ (H23.7.6 ~ H23.9.14)

㈱渡辺製作所(H24.1.18~ H24.3.28)





↑ 現場指導研修(於:東海化成九州㈱)↑

(2- 参考)トヨタ自動車九州(株)「トヨタ九州TPS改善勉強会」

トヨタ自動車九州(株)が地場企業の参入支援として実施するTPSを中心とした カイゼン指導の研究会及び経営者向けセミナーに、新規参入・取引拡大を目指す会 員企業が参加している。(H21年度まで「トヨタ九州モノづくり研究会」)

H 2 3年度トヨタ九州TPS改善勉強会(H23.5~9)

大分県自動車関連企業会関係参加企業:

岡本自工㈱、㈱北田金属工業所、中央発条工業㈱、由布合成化学㈱、 ㈱AKシステム、コロン㈱、㈱九州ケミカル、㈱シンダイ、㈱日工社 ㈱キキメック(改善勉強会へ会場を提供)

(3) 研修派遣(大分県自動車関連人材育成事業補助金)

高度な加工技術、生産管理、品質管理、現場改善又は設計等の技術・ノウハウの 習得を図るため、今後、取引につながる完成車メーカー、一次メーカーに自社の技 術者を派遣する経費に対して県費での補助を行っている。

(4) 現場改善セミナーの開催等

「自動車産業に特化した」実践的なテーマでの講座を開催。また、関係機関・団体等との連携により、効果的な研修会等の開催に参画。

① 「監督者の役割とは何か ~ 日産生産方式に学ぶ ~」

講師:大分県自動車関連企業会 技術アドバイザー 八郷 克久 氏

場 所: 宇佐市 (かんぽの郷 宇佐 会議室)

開催日:平成23年9月13日(火)

参加者:20社・団体 35名(うち県外参加 6社8名)





↑ 第1回現場改善セミナー(かんぽの郷 宇佐)↑

② 「機械の保全・保守 ~機械要素部品メンテナンスの勘所~」

講 師:(独)雇用・能力開発機構高度職業能力開発促進センター 竹野 俊夫氏

開催日:平成23年10月20日(木)

場 所:別府市(別府市労働者福祉センター)

参加者:17社・団体 22名(うち県外参加 1社2名)





↑ 第2回現場改善セミナー(於:別府市労働者福祉センター)↑

③ 「~企業が抱える悩みを解決~ 改善活動ワークショップ」

講 師:日産自動車(株) NPW 改善コンサルティング室 椎屋 幸雄氏

開催日:平成24年2月24日(金)

場 所:別府市(別府市労働者福祉センター)

参加者:12社・団体 24名(うち県外参加 1社1名)





↑ 第3回現場改善セミナー (於:別府市労働者福祉センター)

④ 「プレス金型保全技術者育成基礎講座」

・ものづくりの基本となる金型技術者の確保と技術の集積を図り、自動車産業をは じめ、県内の産業集積を促進することを目的に、県・工科短期大学校・ダイハツ 九州・明星金属工業・自動車関連企業会が連携して「プレス金型保全技術者育成 基礎講座」を実施

実施機関:県立工科短期大学校

期 間: 平成23年5月21日(土) ~平成24年2月19日(日) 会 場: 県立工科短期大学校、県立中津東高等学校、ダイハツ九州(株) 受講者: 県内企業 10社 10名(うち会員・協賛会員企業 9社9名)



↑ 開講式 (於:県立工科短期大学校)



↑ 実習風景(於:県立工科短期大学校)

3 取引拡大事業

(1) 総会等を利用した取引拡大の場の提供

7月10日の定期総会、12月20日の全体会に際して、特別顧問、協賛会員(完成車メーカー、一次部品メーカー)等を交えた交流会を催し、会員企業に名刺交換、自社のアピール等の場を提供。



↑ 定期総会交流会(於:大分東洋ホテル)



↑ 全体会交流会(於:大分東洋ホテル)

(2) 展示商談会等への出展支援

自社の製品・技術・生産能力(設備)等をアピールできるプレゼンテーション能力の向上と、受注獲得に向けた積極的な取組を行う機運の醸成を図るため、企業会があらかじめ選定した展示商談会等への出展を支援。

支援内容 ① 企業会としての小間の借り上げ

② 個別に参加する会員企業の出展経費を一部助成

(3) 商談会等の開催、参加

① 九州化促進部品展示会

九州化促進対象部品の展示会を通じて、県内の対応可能企業を紹介。支援機関(県(大分自動車関連企業会事務局)・大分県産業創造機構が参加。

主催:ダイハツ九州(株)

開催日:平成23年5月11日(水)~13日(金)

場 所:ダイハツ九州





↑ 現地調達可能部品調査 ↑

② 九州自動車部品相互展示商談会【支援対象】

九州各県連携共同実施事業として、一次部品メーカー等28社と九州各県及び山口県の受注希望企業94社(うち会員企業20社)が部品展示と個別商談を実施。 会員企業の部品展示参加料を助成。

主 催:九州自動車·二輪車産業振興会議 他

展 示: 平成23年10月26日(水)~28日(金)

個別面談: 27日(木)~28日(金)

場 所:福岡市 (マリンメッセ福岡:モノづくりフェア 2011 に併催)

③ モノづくりフェア2011「九州自動車生産推進コーナー」

企業会として九州自動車・二輪車産業振興会議ブースに出展、人材育成事業等企業会活動の紹介、企業会総覧の配布等を実施。

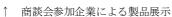
会期中に、スターコックス(株)による改善事例発表を実施。

主 催:日刊工業新聞社

開催日:平成23年10月26日(水)~28日(金)

場 所:福岡市(マリンメッセ福岡)







↑ 各県の展示

4 九州自動車新技術・新工法展示商談会【支援対象】

九州各県連携共同実施事業として、日産自動車(株)本社テクニカルセンターにおいて、九州各県から86社・団体(うち会員企業7社)が参加して、日産自動車(株)をはじめ関東地区の日産系一次部品メーカー開発部門担当者等に対する展示会を開催。会員企業の展示参加料を助成。

主 催:九州自動車・二輪車産業振興会議 他

開催日:平成24年2月21日(火)~22日(水)

場 所:神奈川県厚木市(日産自動車(株) 本社テクニカルセンター)



↑ 大分県自動車関連企業会の紹介



↑ 会場の様子

(4)「新規参入支援プロジェクトチーム」との連携

ダイハツ九州(株)の現役社員を迎え、(財)大分県産業創造機構内に設置された「新規 参入支援プロジェクトチーム」と連携し、チームからの技術指導や一次部品メーカー等 とのマッチング等、自動車関連産業への新規参入や取引拡大を目 指す会員企業を個別 ・集中的に支援。

【スタッフ】プロジェクトマネージャー 知念 良信 (ダイハツ九州㈱経営管理部主査) (財)大分県産業創造機構

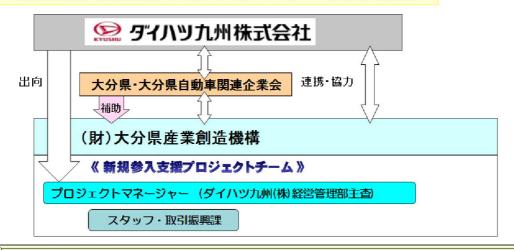




↑ 参入支援の状況 (於:(株) トヨテック大分)

↑ (於:大分デバイステクノロジー(株))

新規参入支援プロジェクトチームの概要



〔主な取組〕

- ・個別企業を対象とした具体的なQCD向上、受注獲得支援
- ・機構が有する経営支援・取引あっせん等の施策を組み合わせた参入支援
- ・ダイハツ九州関連企業、トヨタグループとのコネクションを活用したマッチング

(日煙)

新規参入企業の創出、取引拡大企業の増加 自動車メーカー等との連携強化による中核的な地場企業の育成 現地調達率の向上

(5) インドネシア市場調査・検討

新しいマーケットを獲得することを目的として、日本メーカーが進出し、高い経済成長を背景に自動車市場が急拡大しているインドネシアの市場への参入の可能性について、調査・検討を実施。

①インドネシア自動車産業勉強会

【第1回】

講 師:鹿児島県立短期大学 教授 野村俊郎 氏

開催日:平成23年9月27日(火)

場 所:字佐市(字佐市勤労者総合福祉センター「さんさん館」)

参加者:18社·団体 21名

内 容:インドネシア経済状況、自動車産業の状況、日系企業の進出状況と事例



↑ 野村教授



↑ 勉強会の様子

【第2回】

開催日:平成24年2月27日(月) 場 所:大分市(県庁本館71会議室)

参加者:10社・団体 10名

内容:インドネシア視察の結果報告、今後の海外展開について

②インドネシア視察

開催日:平成23年11月27日(日)~12月1日(木)

視察先:投資調整庁、ジェトロジャカルタ、インドネシア自動車部品工業会、ジ

ャバベカ工業団地、「マニュファクチャリング・インドネシア2011」

国際総合展示会

参加者:10社・団体 10名



↑ 投資調整庁からの説明



↑ 自動車部品工業会との意見交換

4 産学連携事業

(1) 産学連携研究会

大学と地場企業による産学共同研究、自動車産業を支える人材育成について研究 会を開催。

【第1回】開催日:平成23年7月6日(水)

場 所:大分市 (ソフトパークセンタービル)

内 容:共同研究補助事業選考、及びH23年度の人材育成事業実施案

【第2回】開催日:平成24年3月28日(水)

場 所:大分市 (ソフトパークセンタービル)

内 容:共同研究補助事業成果報告、人材育成事業実施結果、

平成24年度事業実施方針

(2) 共同研究事業 (産学連携共同研究事業費補助金)

4月8日から実施企業の募集を開始。

2社(木本機器工業(株)、(株)東陽九州)、2大学(大分大・九工大)

(3) 人材育成事業

県内工学系大学生、高専生を対象とした「工場見学と公開講座バスツアー」を開催。

開催日:平成24年1月13日(金)

場 所:県立工科短期大学校及びダイハツ九州(株)(中津市)

参加者:大学生 20名(大分大学7、日本文理大学9、九州工業大学4)

大学教員3名、企業会4名、産業創造機構等3名

※ 公開講座は県立工科短期大学校の学生、教員約40名が聴講

内 容: 【公開講座】「九州の自動車産業の状況と県自動車産業振興の取組」

講師 大分県産業集積推進室長 中島 英司 氏「モノづくり日本を支える技術者を目指して」

講師 ダイハツ九州(株) 経営管理部主査 知念 良信 氏

【工場視察】ダイハツ九州(株)大分工場内の視察

・プレス工場、第1ボデー工場、第1組立工場 若手技術者を交えた意見交換会の実施



↑ 公開講座(於:工科短期大学校)



↑ 若手技術者との意見交換会(於:ダイハツ九州)

5 その他

(1) 自動車関連企業会会員情報の提供等

① 企業会ホームページの運営

企業会ホームページにより、会員企業はじめ、特別顧問(完成車メーカー)、顧問(関連団体等)、協賛会員(一次メーカー)、一般向けに随時情報を提供中。

② 企業会ニュースの発信

H19年10月からメール・FAXによる「企業会ニュース」を発信中





③ 会員企業情報のデータベース化

会員等自動車関連企業の基礎情報をデータベース化し、会員情報については「大 分県自動車関連企業会会員総覧」として編纂し、進出企業等への情報提供に活用。





(2) 自動車関連企業会会員の異動等

① 会員企業数の推移

設立(H18.2.8) (H18.4.1) (H20.4.1) (H23.3.31) (H24.3.31) 8 0 社 \rightarrow 8 2 社 \rightarrow 1 1 6 社 \rightarrow 1 3 2 社 \rightarrow 1 3 3 社

② H23年度の会員企業入退会状況

【入会】

(株)ウイルテック九州大分工場(大分市:組立・検査)

(有)エービー精工(大分市:設備・治工具)

(株)藤野製作所九州事業所(中津市:機械加工)

佐藤ゴム化学工業(株)(中津市:樹脂成形)

(株)ニューライム(津久見市:軽質炭酸カルシウム製造)

岳南有機(株)(宇佐市:樹脂成形)

【退 会】

(株)三和理研 (大分市:設備・治工具)

九州瑞穂(株)(宇佐市:素材)

清家工業(株)(佐伯市:樹脂成形)

(株) ジー・イー・エヌ大分 LSI デザインセンター(大分市:ソフト開発)

ニシジマ精機(株)(佐伯市:機械装置製作)

③ 特別顧問の代表者変更等

トヨタ自動車九州 (株)

代表取締役会長 渡辺 顯好 → 代表取締役社長 須藤 誠一 代表取締役社長 須藤 誠一 → 代表取締役社長 二橋 岩雄 日産自動車(株)九州工場 日産自動車九州(株) 工場長 児玉 幸信 → 代表取締役社長 児玉 幸信

④ 顧問の変更

九州経済産業局

地域経済部長

中島 英史 → 平井 淳生