

平成26年度事業実施結果

1 総会・全体会等の開催

(1) 定期総会

開催日 平成26年6月17日(火) 14:00～17:20
場所 レンブラントホテル大分(大分市)
出席者 会員等 130名参加
基調講演 「自動車産業の動向とダイハツ九州の現況」
ダイハツ九州(株) 取締役相談役 魚井 和樹 氏
講演 「自動車関連産業支援プロジェクトチーム 奮闘記」
(公財)大分県産業創造機構 プロジェクトマネージャー 田中 順一 氏

(2) 全体会

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。

開催日 平成27年1月14日(水)
場所 レンブラントホテル大分(大分市)
参加者 会員、関係機関・団体、その他県内外の企業等 133名
基調講演 「トヨタ自動車九州のクルマづくり～調達基盤強化の取り組み～」
トヨタ自動車九州株式会社 取締役 百瀬 英典 氏
講演 「想いを形に～自動車部品への参入事例について～」
株式会社協和製作所 代表取締役社長 狩浦 健次 氏
事例報告 「生産現場の改善報告～太陽光ハーネスラインコスト削減生産性向上10%アップ～」
株式会社ブライテック 製造部 グループ長 小畑 大蔵 氏



総会での基調講演



全体会での基調講演

(3) 「自動車関連産業支援プロジェクトチーム」との連携

ダイハツ九州(株)から現役社員を受け入れ、(公財)大分県産業創造機構に設置している「自動車関連産業支援プロジェクトチーム」と連携し、同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。

また、金型技術者育成講座やエンジン等ユニット分解・部品製造研究事業、産学官連携による人材育成事業などの企業会事業は、同チームと連携しながら実施。

【スタッフ】

プロジェクトマネージャー 田中 順一(ダイハツ九州(株)経営管理部 主査)

サブマネージャー 赤石 純 (ダイハツ九州(株)経営管理部 担当員 H27.1~)

(公財)大分県産業創造機構 取引振興課

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、工程管理や品質管理など個々の企業が抱える課題や問題点を抽出し、その改善手法等を指導。

【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

<支援企業> 13社(継続7社(内、完了3社)、新規6社)

(2) 管理監督者研修

講師 椎屋現場経営コンサルティング 椎屋 幸雄 氏(日産自動車(株)OB)
開催日 平成26年7月9日(水)～11月21日(金) 全8回
場所 大分県社会教育総合センター(別府市)など
内容 モノづくり現場の要となる管理者の育成や資質の向上を図るため、改善力や経営管理技術を習得する研修に加え、各企業の個別改善フォローを実施。
参加者 8社 20名



管理監督者研修



個別フォロー(現場改善指導)

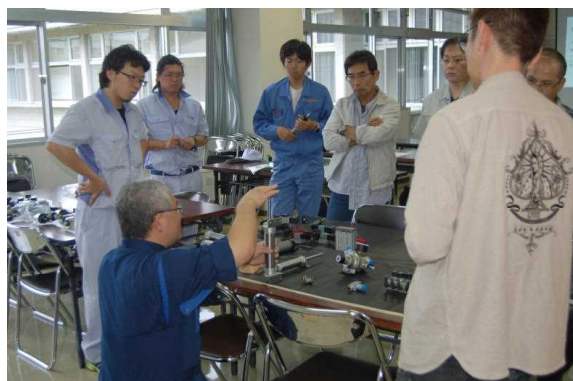
(3) 現場改善セミナー等の開催

①「機械の保全・保守 ~空圧等装置の計画保全と保全人材の育成~」

講師 (独)高齡・障害・求職者雇用支援機構
高度職業能力開発促進センター 竹野 俊夫 氏
開催日 平成26年8月1日(金)~2日(土)
場所 大分県立工科短期大学校(中津市)
内容 機械設備の日頃からのメンテナンスについて実習を交えて講義。
参加者 8社 10名

②「マツダのクルマ造り~新型アクセラの開発事例~」

講師 (株)マツダ 商品開発本部 主査 柏木 章宏 氏
開催日 平成27年1月20日(火)
場所 大分県立工科短期大学校(中津市)
内容 マツダにおける新型車の開発理念やデザイン、技術について講義。
参加者 68社 126名



機械の保全・保守セミナー



マツダのクルマ造り

③「九州域内での営業活動について ~営業活動での留意点~」

講師 アイシン九州(株) 営業調達部 部長 小田 浩一郎 氏
開催日 平成27年3月2日(月) セミナー
3月19日(木)~20日(金) 個別指導
場所 ホルトホール大分ほか(大分市)
内容 見積書作成・営業活動の際の対応方法を講義。
参加者 20社 26名

④低コスト生産設備改良(LCI)講座

大分県が実施している同講座の参加者募集等において協力。

講師	日産自動車(株)ラーニングセンター ものづくり大学エンジニアリングスクール講師
開催日	平成26年6月6日～平成27年1月30日 全23回
主催	大分県(大分県自動車関連企業会 後援)
場所	大分県立工科短期大学校(中津市)
内容	機械製図の基礎から空気圧、シーケンスによる機械装置の制御など先進的な技術・技能を学び、自ら製造ラインの改善を実施出来る人材を育成する講座を実施。
参加者	7社 8名



九州域内での営業活動について



低コスト生産設備改良講座

(4) 金型技術者育成講座

平成22年度から、自動車産業の一層の集積を図るため、ものづくりの基盤となる金型保全技術者の育成講座を実施。

金型の保全・補修をテーマに、プレスメーカーの若手技術者を対象として実施する本講座は、広域の産学官が連携し、金型メーカーやプレス現場のベテラン技術者を講師に迎え、実際のプレス工程で実習を行うなど、実践的で全国的にも類を見ない講座であり、今年度は新たに射出成形金型の保全技術者育成コースを新設。

企業会は、同講座の金型補修技能講習コースを主催。

主催	大分県、大分県自動車関連企業会 大阪府、(公財)大阪産業振興機構
実施機関	大分県立工科短期大学校
協力	ダイハツ九州(株)、明星金属工業(株)、(株)大阪精密、 (株)カワムラ九州、県立中津東高等学校、 (公財)大分県産業創造機構

①金型補修技能講習

プレス金型保全に必要なアーク溶接、TIG溶接、機械加工の特定技能の取得。

期間 平成26年8月23日～12月20日 全6回
会場 大分県立工科短期大学校、県立中津東高等学校
参加者 県内企業 1社 1名(大阪府関係企業 2社 3名)

※以下は大分県・大阪府主催事業

②プレス金型保全技術者育成実践講座

実際の生産現場(プレス工場)での課題発見・解決策の検討実施。

期間 平成26年9月27日～平成27年2月21日 全5回
会場 (株)カワムラ九州(豊前市)
参加者 県内企業 3社 3名(大阪府関係企業 3社 3名)

③射出成形金型保全技術者育成基礎講座

精密TIG溶接を用いた型改修技術の取得。

期間 平成26年10月4日～平成27年2月28日 全5回
会場 大分県立工科短期大学校
参加者 県内企業 6社 8名



プレス金型実践講座



修了式 記念写真

(5) エンジン等ユニット分解・部品製造研究事業

九州域外から調達されているエンジンやトランスミッションなどの機能部品への新規参入を図るため、機能部品ユニットの分解・部品製造研究事業を新たにスタート。今年度はエンジンユニットを対象に、分解・試作・売り込み方の研究会を実施。

講師 ダイハツ九州(株)久留米工場 品質課検査係長 小笠原 信行 氏
実施機関 (公財)大分県産業創造機構 自動車関連産業支援プロジェクトチーム
開催日 平成26年9月24日～平成27年3月10日 全6回
場所 大分県立工科短期大学校など
内容 エンジンユニット実物を分解し、ユニットの構造、部品の機能や要求仕様などを理解するとともに、部品の造り方や品質・コストレベル、発注企業ニーズなどの研究会を実施
参加者 8社 14名
成果 商談中 5社



エンジンユニット分解研究会



成果報告会

(参考) トヨタ自動車九州(株)「トヨタ九州TPS改善勉強会」に対する協力
TPSを中心としたカイゼン指導の研究会への参加募集等に協力。

【平成26年度上期の実績】

参加会員 3社
会場企業 九州富士機工(株)

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

6月17日の定期総会、1月14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。

(2) 商談会等への参加、出展支援

①九州自動車部品相互展示商談会への出展支援

九州各県が連携して、ものづくりフェア2014において一次部品メーカー等に対する展示商談会を実施。会員企業へ参加募集を行うとともに、出展料を助成。

主催	九州自動車・二輪車産業振興会議
商談会	平成26年10月15日(水)～17日(金)
場所	福岡市(マリンメッセ福岡：モノづくりフェア2014に併催)
参加企業	56社(うち会員13社)
成果	見積依頼 6件(内会員2件)

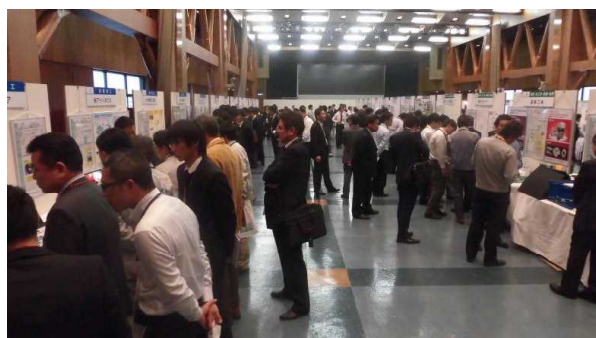
②九州自動車新技術・新工法展示商談会 in マツダへの出展支援

九州各県が連携して、マツダ(株)をはじめ関連一次部品メーカーに対し、新技術・新工法を紹介し、技術開発力のアピールする展示商談会を開催。会員企業へ参加募集を行うとともに、出展料を助成。

主催	九州自動車・二輪車産業振興会議
開催日	平成26年11月26日(水)～27日(木)
場所	マツダ(株)本社講堂
参加企業等	50社(うち会員5社)
来場者数	780人
成果	商談成立8件、商談中30件



ものづくりフェア2014



マツダ展示商談会

③九州カーエレクトロニクス展示商談会 inデンソーへの出展支援

九州各県が連携して、デンソー(株)をはじめ関連一次部品メーカーに対する展示商談会を開催。会員企業へ参加募集を行うとともに、出展料を助成。

主催 九州自動車・二輪車産業振興会議 他
開催日 平成27年1月22日(木)～23日(金)
場所 デンソー(株)本社
参加企業等 51社・団体(うち会員9社)
来場者数 781名
成果 成約予定5件(うち会員4件)、商談中17件

④展示商談会等に出展する企業への助成

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、企業があらかじめ選定した展示商談会等の出展料を助成。

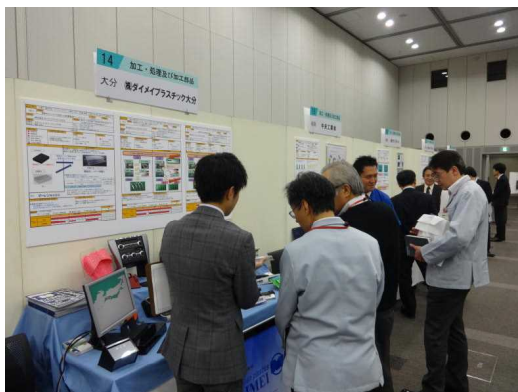
【支援実績】

九州自動車部品相互展示商談会 . . . 6社
九州自動車新技術・新工法展示商談会 inマツダ . . . 4社
九州カーエレクトロニクス展示商談会 inデンソー . . . 4社

⑤おおいものづくり王国総合展2015への出展

企業会活動の啓発と入会を促進するため、おおいものづくり王国総合展2015においてPRブースを設置。

主催 (公財)大分県産業創造機構、大分県 他
共催 大分県自動車関連企業会 他
開催日 平成27年2月25日(水)～26日(木)
場所 ビーコンプラザ(別府国際コンベンションセンター)
内容 企業会の取組紹介、入会案内など



デンソー展示商談会



ものづくり王国 企業会PRブース

4 産学連携による人材育成事業

九州の自動車産業を支える人材の育成と獲得を図るため、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27年2月19日(木)
場所 県立工科短期大学校及びダイハツ九州(株)
参加者 15名(大分大学4、日本文理大学2、九州工業大学10)
内容 【公開講座】
「大分県のものづくり産業と九州の自動車関連産業の状況」
講師 大分県産業集積推進室長 森山 成夫 氏
「モノづくり日本を支える技術者を目指して」
講師 (公財)大分県産業創造機構 自動車関連産業支援プロジェクトチーム
プロジェクトマネージャー 田中 順一 氏
※ 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

【工場視察】

ダイハツ九州(株)大分工場内の視察
若手技術者を交えた意見交換会の実施



公開講座



若手技術者との意見交換会

5 企業会情報の提供等

①企業会ニュースの発行

企業会や関係団体が開催するセミナーや研修、イベントのお知らせ、企業会の活動報告などを掲載した広報誌を定期的に発行。

②企業会ホームページの運営

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。また、年間スケジュールの追加などリニューアルを行った。

大分県自動車関連企業会ホームページアドレス <http://www.kigyokai.jp/>

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。