

平成24年度事業 実施結果

H25. 3. 31

大分県自動車関連企業会

1 総会・全体会等の開催

(1) 第7回定期総会

平成23年度の事業報告、収支決算並びに平成24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24年6月11日(月) 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 約160名参加

議 事：平成23年度事業報告、収支決算、平成24年度事業計画（案）、収支予算（案）、役員の改選

講演1：演題 「部品の現地調達促進と地場企業にの望むこと」

講師 ダイハツ九州（株） 代表取締役会長 魚井 和樹 氏

講演2：演題 「松本工業の取組：自動車産業新規参入と取引拡大へのヒント」

松本工業（株） 代表取締役社長 松本 茂樹 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 魚井会長講演



↑ 松本工業 松本社長講演

(2) 視察

会員企業の新規参入・取引拡大に資するためマツダ防府工場の視察を実施。

マツダ防府工場は、1981年（昭和56年）稼働、多種混流・モジュール生産により低燃費普通車「アテンザ」「アクセラ」等を生産。年間生産能力は、第1・第2工場を合わせて48万台で、改善提案に積極的な従業員が支える高い生産性を持つ工場。

日 時：平成24年10月22日(月) 7:30～19:30

参加者：20社 29名、事務局等3名 計32名が参加

視察先：マツダ（株）防府工場（山口県防府市大字西浦）



マツダ防府工場の会議室で工場の概要や改善の取組説明を受ける

(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25年2月14日(木) 場 所：大分オアシスタワーホテル

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「日本の自動車ビジネスの構造改革」

CO2問題・モジュール化・グローバル化

(一社)日本自動車部品工業会 技術顧問 今井 英二 氏

報 告「工場改革」ただ作だけの工場から競争力ある管理された工場へ

ナカシン(株)宇佐工場 工場長 藤光 伸吾 氏



→ ダイハツ九州(株)魚井会長のあいさつ



→ 県内外からの自動車関連企業が熱心に聴講

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：神栄テクノロジー(株)、三隈工業(株)、ナカシン(株)、スターコックス(株)、
(株)長尾製作所、(株)キキメック、トーヨー木材工業(株)



↑ 技術アドバイスの様子（於：スターコックス）

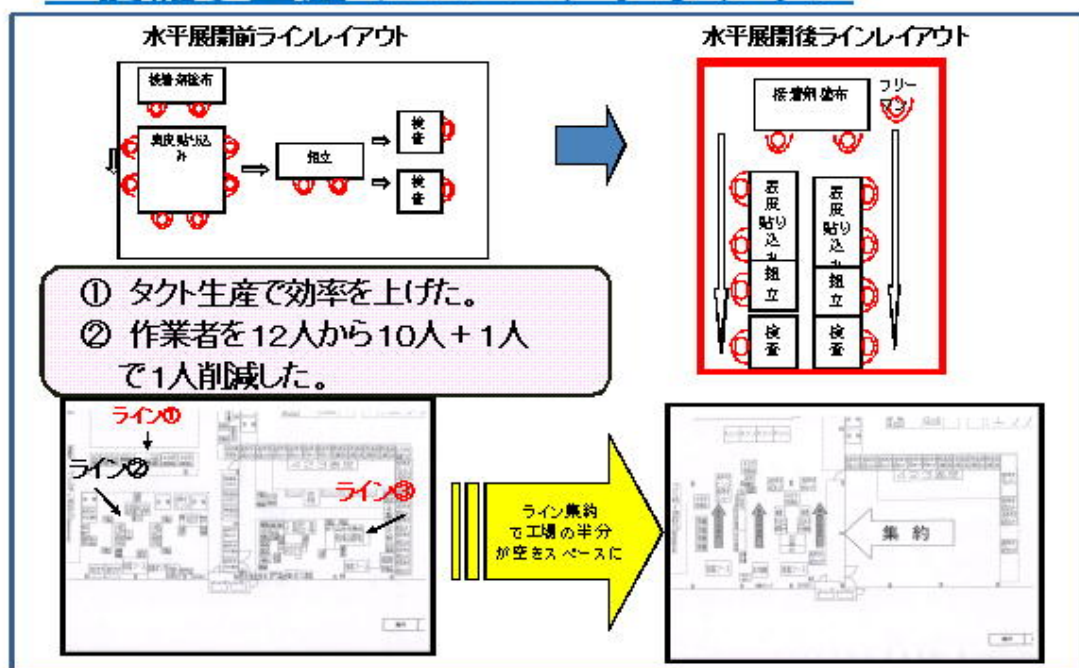


↑ 技術アドバイスの様子（於：神栄テクノロジー）

【技術アドバイザーの指導による改善指導事例】 （於：ナカシン（株））

一個流し生産でコンパクトなライン

ナカシン株式会社



（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㈱

派遣先会員企業：㈱渡辺製作所（H24.4.18）

（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」）

H24年度トヨタ九州TPS改善勉強会

①前期(H24.7～9)参加 5社5名

(株)東海化成九州、(株)ダイメイプラスチック大分
由布合成化学㈱、㈱AKシステム、コロン㈱

②後期(H24.10～H25.1)参加 2社3名

(株)キキメック、(株)デンケン

（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、一次メーカー等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。

〔補助決定企業〕 1社（2名派遣）

(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 「発想と工夫でつくる安価な自動化 ～からくりを考える～」

生産現場で使える「からくり」活用の発想を促す研修と矢崎化工株式会社（福岡県飯塚市）による多様な「からくり」製品展示を実施。

講 師：日産自動車九州㈱ 製造技術グループ総括 鈴木 大祐 氏

場 所：別府市（社会教育総合センター 第一セミナー室）

開催日：平成24年7月26日（木）

参加者：22社・団体 43名（うち県外参加 4社6名）



↑ 第1回現場改善セミナー（於：社会教育総合センター）↑

② 「機械の保全・保守 ～空気圧を使用した設備のメンテナンス～」

昨年実施の「機械の保全・保守」の第2段で実施。日頃からのメンテナンスは、単に機械の修理コストを削減するばかりでなく、故障による生産休止を抑え生産性を上げ製造トータルで製造コストを引き下げ利益を向上させる。

講 師：(独) 高齢・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24年10月16日（火）

場 所：別府市（大分県社会教育総合センター）

参加者：11社 13名（うち県外参加 1社2名）



↑ 第2回現場改善セミナー（於：大分県社会教育総合センター）↑

④ 「プレス金型保全技術者育成応用講座」

- ・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、プレス金型保全技術者育成の応用講座を実施

応用講座は、平成22年度、23年度に実施した基礎講座の受講者及び同レベルの技術者を対象とし、(株)北田金属工業所、森尾プレス工業(株)、(株)ヨシカワ大分工場の協力によりプレス現場の課題発見から解決に向けた研究など、実践研修を中心に実施

実施機関：県立工科短期大学校

期 間：平成24年5月19日(土)～平成24年12月15日(土)

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 6社 7名(うち会員・協賛会員企業 5社6名)



↑ 成果報告会(於：県立工科短期大学校)



↑ 実習風景(於：(株)北田金属工業所)

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11日の定期総会、2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。



↑ 定期総会交流会 (於：レンブラントホテル大分)



↑ 全体会交流会 (於：大分オアシスタワーホテル)

(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 九州生産自動車用部品展示会

九州地区の調達促進を目的として開催。プレス・樹脂・ゴム系部品を中心とした176部品を展示。

主 催：ダイハツ九州(株)

開催日：平成24年4月16日(月)～17日(火)

平成24年5月22日(火)～24日(木)

場 所：ダイハツ九州



↑ 展示会の様子



↑ 近藤常務あいさつ

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22社と九州各県及び山口県の受注希望企業85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

商 談 会：平成24年10月25日(木)～26日(金)

場 所：福岡市（マリンメッセ福岡：モノづくりフェア2012に併催）

（参加企業20社）(株)アドバネスク、(株)ケーアンドケー、(株)テオリック
(株)トヨタテック大分、(株)ネオプラテック大分工場、(株)シンダイ、
山宗(株)、(株)ダイメイプラスチック、西日本電線(株)
三隈工業(株)、(株)協和製作所、(株)藤野製作所、中央発条工業(株)、
東九州電子工業(株)、(株)ピコア、(株)明星九州、(株)コーリツ
(株)メタリックスジャパン、(株)湯川鉄工所、(株)北田金属工業所
（成果）当日において、面談数199の中から、発注可能性があるのが44件、
見積依頼が44件、工場視察14件の成案あり。

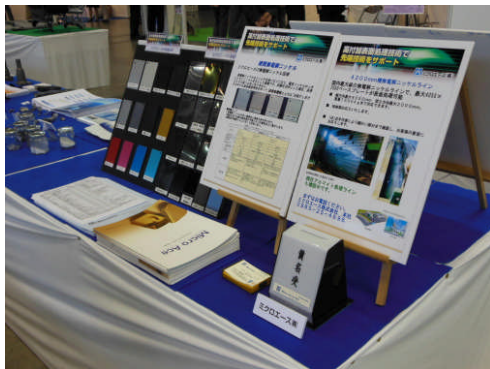
③ 九州自動車部品展示／九州自動車・二輪車産業振興会議コーナー

九州自動車・二輪車産業振興会議が、九州内の一次メーカー23社地場企業43社の部品展示を実施。うち会員企業12社が出展。

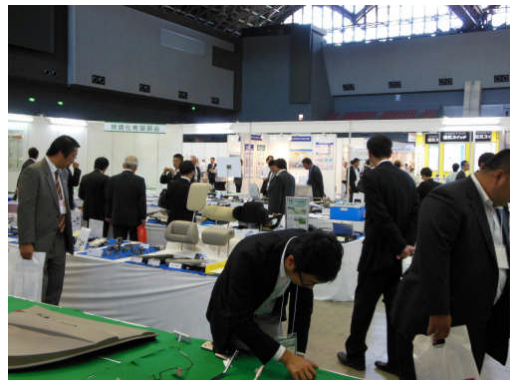
主 催：九州自動車・二輪車産業振興会議 他

展 示：平成24年10月24日(水)～26日(金)

場 所：福岡市（マリンメッセ福岡：モノづくりフェア2012に併催）



↑ 商談会参加企業の製品展示



↑ 商談会参加企業の部品展示

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、トヨタ自動車(株)本社サプライヤーズセンターにおいて、九州各県から67社・団体（うち会員企業7社）が参加して、トヨタ自動車(株)をはじめ中京地区のトヨタ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。

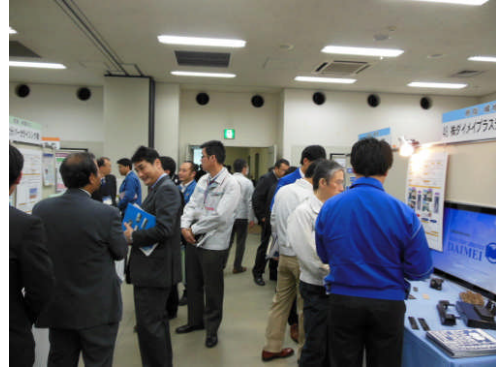
主 催：九州自動車・二輪車産業振興会議 他

開催日：平成24年11月15日(木)～16日(金)

場 所：トヨタ自動車(株)本社 サプライヤーズセンター



↑トヨタ自動車(株)本社 サプライヤーズセンター



↑ 会場の様子

⑤ 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、トヨタ自動車九州(株)において、九州各県から34社（うち協賛会員・会員企業5社）が参加して、トヨタ自動車九州(株)をはじめ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。

主 催：九州自動車・二輪車産業振興会議 他

開催日：平成24年12月5日(水)

場 所：トヨタ自動車九州(株) WING 21 PR館

⑥ おおいたものづくり王国総合展

企業会ブースを設置し、会員企業や企業会事業の紹介、企業会総覧の配布等を実施。また、技術アドバイザーの支援による現場改善取組企業のコーナーを設け、会員企業4社について取組事例のパネルや製品を展示。展示場には、ダイハツ九州等の自動車産業をはじめ、各種企業の展示ブースが設けられ、県内外から約8,100人が来場。

主 催：(公財)大分県産業創造機構・大分県

共 催：大分県自動車関連企業会 他

開催日：H24年12月19日(水)～20日(木)

場 所：別府市(別府国際コンベンションセンター ビーコンプラザ)

(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)の現役社員の出向により(公財)大分県産業創造機構内に設置している「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。

25年1月、ダイハツ九州(株)から田中順一氏が、新たにプロジェクトマネージャーとして出向。

【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(株)経営管理部 主査)

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)

(公財)大分県産業創造機構

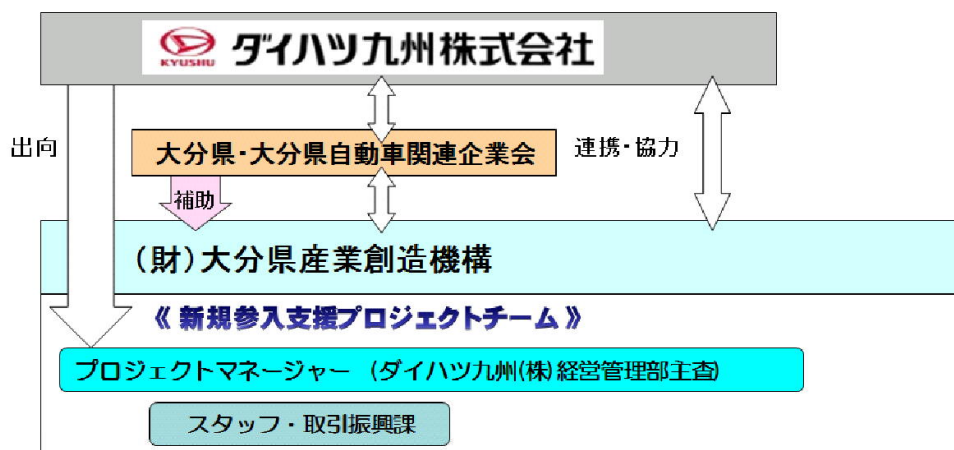


↑ 参入支援の状況 (於：(株) トヨタテック大分)



↑ (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

【目標】

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) 韓国との取引可能性調査・検討

日本の自動車メーカーが韓国からの部品調達を増やしている中、会員企業がコスト競争力を確保し、将来に渡りサプライヤーとして成長するには、韓国部品メーカーとの連携等、新たな経営戦略の構築が必要となるため、韓国自動車関連部品メーカー等の視察と意見交換を行い、取引の可能性について調査・検討を実施。

開催日：平成24年8月28日（火）～ 8月30日（木）

視察先：大韓金属、サムスン工業、ウソンパワーテック、新韓精工
ルノーサムスン自動車

参加者：6社 8名



↑ 新韓精工



↑ ルノーサムスン自動車

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協議し、研究開発補助については、企業が主体的に取り組む研究開発を対象とし、大学等が主体的に取り組む研究開発補助（30万円枠）を廃止することとした。

開催日：平成24年8月6日（月）

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H24年度の人材育成事業実施案

(2) 共同研究事業（産学連携共同研究事業費補助金）

5月24日から実施企業の募集を開始。

1社（株）豊洋メット

樹脂成型品のソリを軽減・安定させる作り込み技術の構築
補助金 100万円

(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25年1月18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 12名(大分大学7、日本文理大学2、九州工業大学3)
大学教員3名、企業会4名、産業創造機構2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】「九州の自動車産業と大分県の自動車関連産業振興の取組」

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)

(1) 自動車関連企業会会員情報の提供等

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。

H19年10月からメール・FAXによる「企業会ニュース」を発信中



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。

- 13 -

(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) (H24.3.31) (H25.3.31)
80社 → 82社 → 116社 → 133社 → 136社

② H24年度の会員企業入退会状況

【入 会】 7社

パック・ミズタニ(株)(段ボール製品加工販売)
(株)土屋製作大分工場(塗装カチオン)
(株)ネオス大分精密工場(洗浄、組立)
(有)豊永産業(廃棄物処理)
(株)中川機器製作所北九州SDセンター(プレス)
(株)協和製作所 大分工場(機械加工)
(有)山梨製作所 大分工場(プレス)

【退 会】 4社

(有)西日本ハーネス(ハーネス)
エム・イーシステム(電装品)
(株)アクト化成マグニ事業部(塗装)
エスティケイテクノロジー(株)