

## 平成29年度事業実施結果

### 1 企業会運営の強化・連携

#### (1) 定期総会

- 開催日 平成29年6月15日(木)  
開催場所 レンブラントホテル大分(大分市)  
参加者 会員等 162名  
基調講演 「ダイハツ九州の取組～SSC活動から海外工場改善支援まで～」  
ダイハツ九州(株) 代表取締役社長 泉谷 卓司 氏  
講演 「愛知県の自動車安全技術プロジェクトチーム及び自動走行実証実験の取組について」  
愛知県産業労働部産業立地通商課 課長補佐 山口 瑠美子 氏  
「製造業”女”奮闘記」  
奥野工業(株) 代表取締役副社長 奥野 櫻子 氏  
「塗装良品率100%への挑戦」  
大分パーカライジング(株)安岐工場 工場長 尾上 誠 氏  
同 品質管理課 河野 貴昭 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29年11月22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 107名  
基調講演 「欧州・中国発のEV大反転～日系自動車メーカーが迎える4つの危機」  
(株)日本電動化研究所 代表取締役 和田 憲一郎 氏  
特別講演 「「下町EV」全日本EVレース大会3連覇を達成した町工場の挑戦」  
(株)繁原製作所 代表取締役社長 繁原 秀孝 氏



※以下、大分県主催事業

### (3) 自動車関連産業新規参入促進事業

「自動車関連産業支援プロジェクトチーム」と連携して、1次部品メーカーとのマッチングやカーメーカーでの展示会を行い、新規参入や取引拡大及び企業会活動をPR。

#### 【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)調達部 主査)  
 プロジェクトサブマネージャー 村木 豊勝(ダイハツ九州(株)調達部 主担当員)  
 コーディネーター 山口 沙奈絵((公財)大分県産業創造機構嘱託)

## 2 技術力向上・人材育成事業

### (1) 技術アドバイザー等の派遣

#### ① 技術アドバイザー

会員企業の生産現場等において、個々の企業が抱える工程管理や品質管理などの課題や問題点を抽出し、改善手法等について技術指導。

【スタッフ】 技術アドバイザー 八郷 克久

【支援企業】 13社(継続12社、新規1社)

【訪問日数】 93日(延べ117社)

(参考)九州自動車産業アドバイザー等連絡会議への参加

九州各県の産業振興団体等に所属する自動車産業アドバイザーの技術指導の研鑽及び連携の強化を目的として、熊本県にて開催。

【主催】九州自動車・二輪車産業振興会議

【開催日】平成29年12月12日(火)

【場所】熊本県庁

【内容】各県アドバイザー等の取組についての報告 他

#### ② コーディネーター

企業連携による受注獲得や外部リソース活用による企業力の強化を図ることを目的に、企業訪問による県内企業の情報収集や参入可能な企業の掘り起こしを実施。

【スタッフ】 コーディネーター 市原 義明

【支援企業】 入会案内16社(内7社入会)  
 紹介斡旋8社

【訪問日数】 67日(延べ269社)

(2) 現場改善セミナー等の開催

生産現場の改善や技術力の向上を目的としたセミナーを開催。

「機械保全・保守セミナー」

開催日 平成30年3月2日(金) 10:00~16:00

場所 (公財)大分県産業創造機構304研修室

講師 (独)高齢・障害・求職者雇用支援機構

高度ポリテクセンター 竹野 俊夫 氏

参加者 10社18名

内容 機械設備(空気圧装置、油圧装置、電動機など)の保全・保守、故障時の原因分析(なぜなぜ分析)及び具体的対応など。



(3) 金型保全技術者育成講座

大分県が広域の産学官と連携して開催する金型保全技術者育成講座において、企業会は金型保全の基礎的な技術の習得を目的とした金型補修技能講習を主催。

主催 大分県、大分県自動車関連企業会

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、大分県立中津東高等学校

① 金型補修技能講習

金型補修に必要なアーク溶接、TIG溶接の特定技能の取得。

期間 平成29年8月26日(土)~10月7日(土) 全6回

場所 大分県立工科短期大学校、大分県立中津東高等学校

受講者 5社6名



※以下、大分県主催事業【参考掲載】

② プレス金型保全技術者育成講座

プレス金型保全に関する知識や技術の取得及び実際の生産現場での課題発見・解決策の検討実施。

期 間 平成29年6月17日(土)～12月2日(土) 全10回  
場 所 ダイハツ九州(株)大分(中津)工場  
受 講 者 4社5名

③ 射出成形金型保全技術者育成講座

保全活動に必要な精密肉盛り溶接技法と保全勘所の講習。

期 間 平成29年6月21日(水)～11月22日(水) 全5回  
場 所 大分県立工科短期大学校  
受 講 者 7社7名

(4) 機能部品チャレンジ支援事業

九州域外から調達されている機能部品や今後ニーズの高まる電子電装部品等への新規参入や取引拡大を促進するため、技術力や品質基準等の向上を図るとともに、提案型企業を目指す企業やユニット単位で売り込みが出来る企業の育成支援を実施。

①新分野・成長分野参入支援事業

育成支援を実施するため産学官金からなる「新分野・成長分野参入支援協議会」を設置するとともに、取組にかかる経費を補助。

○新分野・成長分野参入支援協議会

◇委 員

(一社)日本自動車部品工業会 松島技術顧問、  
椎屋現場経営コンサルティング 椎屋代表、  
大分大学産学官連携推進機構 幸コーディネーター、  
日本文理大学 富田教授、(株)日本政策投資銀行 和田所長、  
(公財)大分県産業創造機構 木谷次長  
九州経済産業局 福島 製造産業課長<ワザバー>

◇開 催

(i) 第1回協議会

開 催 日 平成29年6月28日(水)、29日(木)  
内 容 支援候補企業の現地確認と支援計画の認定  
認定企業 3社(中央発条工業(株)、(株)豊洋メット、  
(株)ミナミダ)

(ii) 第2回協議会

開催日 平成29年10月25日(水)、26日(木)  
内容 支援候補企業の現地確認と支援計画の認定  
支援企業の進捗報告  
認定企業 2社(島田電子工業(株)、(株)日本抵抗器大分製作所)

(iii) 第3回協議会

開催日 平成30年2月19日(月)  
内容 支援候補企業の現地確認と支援計画の認定  
支援企業の進捗報告  
認定企業 1社((株)日出ハイテック)

○新分野・成長分野参入支援補助

支援企業5社に試作費、技術展示会調査、展示会出展経費、コンサルタント指導料等の一部を補助。



② 1次部品メーカーニーズ発信会

九州で現調化されていない部品等のニーズを把握する機会を提供。

期間 平成30年3月23日(金)  
場所 福岡県中小企業振興センター(福岡県)  
参加企業 県内企業10社(会員8社)  
内容 デンソーグループ向け展示商談会出展に向け、グループのニーズを確認。

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

定期総会、全体会に際して、特別顧問、協賛会員等を交えた交流会を開催し、会員企業にカーメーカーや1次部品メーカー等との人脈形成、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

九州自動車・二輪車産業振興会議主催の展示商談会への参加、出展に対して会員企業の参加の促進と出展料を助成。

① 九州自動車部品相互展示商談会

期 間 平成29年10月19日(木)～20日(金)

場 所 マリンメッセ福岡(福岡市)

参加企業 県内企業8社(会員7社：うち出展助成6社)

内 容 ものづくりフェア2017において1次部品メーカー等に対して実施。

② 九州自動車電子電装部品・技術提案商談会

期 間 平成29年10月19日(木)

場 所 マリンメッセ福岡(福岡市)

参加企業 県内企業9社(会員8社：うち出展助成7社)

内 容 自動車関連部品メーカーに対し、電子・電装系部品等の商談を実施。

③ 九州自動車新技術・新工法展示商談会

期 間 平成30年1月25日(木)～26日(金)

場 所 マツダ(株)講堂(広島県府中町)

参加企業 県内企業8社(会員7社：うち出展助成7社)

内 容 カーメーカーをはじめ関連1次部品メーカーに対し、新技術・新工法を紹介し、技術開発力をアピール。



(3) 東九州自動車産業交流事業

九州域外からの受注獲得に向けた大分県と宮崎県、北九州市の自動車関連企業3団体の連携による大規模展示商談会への合同出展及び中京地区へのトップセールス、県外視察を実施。

① 大規模展示商談会への合同出展

開 催 日 平成29年11月8日(水)～11日(土)

場 所 ポートメッセなごや(愛知県)

内 容 「メッセナゴヤ2017」に出展し、3団体による企業連携の取組や各企業会のPRするとともに、企業展示を実施。

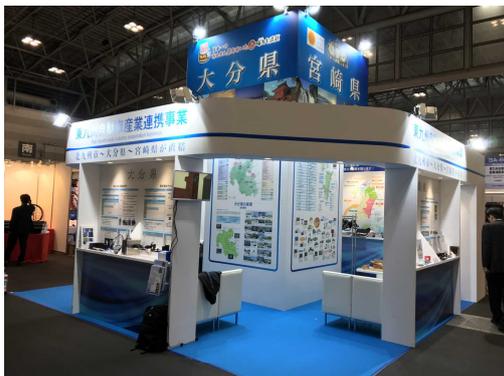
【展示企業】(株)キャム、(株)長尾製作所、島田電子工業(株)

## ② トップセールス

開催日 平成29年11月9日(木)  
要請先 アイシン精機(株)、小島プレス工業(株)  
参加者 岡本会長、井上副会長、戸高監事、事務局等6名  
内容 当会と宮崎県自動車産業振興会の役員によるトップセールスを実施し、東九州地域3団体による企業連携の取組や当会活動状況などを報告し、継続的な連携と支援を要請。  
訪問先企業より取引相談2件あり。

## ③ 広島県での合同視察

開催日 平成29年12月7日(木)～8日(金)  
視察先 マツダ(株)、ヒロテック(株)、(公財)ひろしま産業振興機構カーテクノロジー革新センター新技術トライアル・ラボ  
参加者 5社6名



## 4 産学連携による人材育成事業

工学系大学生等を対象とした「自動車関連工場見学バスツアー」を開催し、工場見学や若手技術者との意見交換の実施。

開催日 平成30年1月12日(金)  
参加者 学生27名(大分大学15名、日本文理大学10名、九州工業大学2名)、引率4名  
見学場所 ダイハツ九州(株)大分(中津)工場  
(株)ヨロズ大分



## 5 企業会情報の提供等

### (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(カーメーカー)、顧問(関連団体等)、協賛会員(1次部品メーカー)、一般向けに随時情報を提供。

\* セミナー等の情報は企業会HP (<http://www.kigyokai.jp/>) で随時更新。

### (2) 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、会員情報は企業会ホームページに掲載するとともに、「大分県自動車関連企業会会員総覧」に編纂し、進出企業等への情報提供に活用。