

【第1号議案】

令和5年度事業報告

1 総会等

(1) 定時総会

令和4年度事業報告、収支決算案並びに令和5年度事業計画案、収支予算案について審議を行うとともに、講演会を実施。

【開催日】 令和5年6月30日（金）

【場所】 レンブラントホテル大分（大分市）

【基調講演】 「日産車体九州の取り組みについて」

講師 日産車体九州株式会社 取締役工場長 遠藤 栄緒 氏

【特別講演】 「EV用バッテリー市場動向と、日本発のバッテリー企業のチャレンジ」

講師 株式会社 AESC ジャパン

常務執行役員 経営企画担当 野田 俊治 氏

(2) 全体会（令和6年1月に予定をしていたが、開催見送り）

2 技術力向上・人材育成

(1) 金型保全技術者育成講座（平成22年度～：延べ184社、217名が修了）

【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

① 金型補修技能講習

金型補修に必要なアーク溶接、TIG溶接の特定技能の習得。

【協力】 明星金属工業(株)

【期間】 令和5年8月19日（土）～10月7日（土） 全6回

【場所】 大分県立工科短期大学校

【参加者】 アーク溶接講習2名 TIG溶接講習3名

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習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】 令和5年6月10日（土）～12月9日（土） 全10回

【場所】 ダイハツ九州（株）大分(中津)工場

【参加者】 5社6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】 令和5年6月17日（土）～9月30日（土） 全5回

【場所】 大分県立工科短期大学校

【参加者】 4社5名

(2) 技術アドバイザー

会員企業の技術力、ニーズを把握してアドバイスするとともに、1次サプライヤーの地場調達情報の収集・斡旋などを行う技術アドバイザーを置き、企業視察等を実施。

【スタッフ】 技術アドバイザー 佐藤 弥 氏（日産自動車九州(株) 常務執行役員）

【活動実績】 企業視察 4件

(3) 次世代自動車研究会セミナー

会員企業の次世代自動車関連産業参入を促すため、各種セミナーを開催

①新規事業創出セミナー

【テーマ】 新規事業を企画するためのプロセスやスキルの習得

【開催日】 令和5年7月 5日（水）10：00～17：00

7月19日（水）10：00～17：00

【会場】 大分県産業科学技術センター

【講師】 テクノポート株式会社 那須 隆志 氏

【参加者】 6社20名

②パワーデバイス基礎講座

【テーマ】 自動車電動化に向けたパワーデバイス開発の最新状況と今後の動向

【開催日】 令和5年10月27日（金）10：00～15：00

【会場】 大分県産業科学技術センター

【講師】 筑波大学数理物質系物理工学域 教授 岩室 憲幸 氏

【参加者】 19社75名

③出前電動化道場

【テーマ】 電動車の主要部品を展示し、実物を見ながら専門家が構造や機能の解説を行い、電動化参入のヒントを得る

【開催日】 令和6年2月16日（金）13：30～15：55

【会場】 ヴィラルーチェ（中津市）

【講師】 次世代自動車戦略研究所（株式会社三幸コーポレーション）
技監 飛田 宏 氏

【参加者】 13社22名

(4) 次世代自動車関連産業研究会

経営者層等を対象に、次代の経営について議論する座談会等を開催。

【テーマ】 ・自動車産業の最近の動向（自社の現状・課題）

・人材育成・現場改善の取組

【開催日】 令和6年2月15日（木）14：00～16：20

【講師】 日産車体九州株式会社 取締役工場長 遠藤 栄緒 氏

(5) 自動車関連産業エキスパート派遣支援事業費補助

電動化部品や関連装置、自動車以外の産業にかかる製品企画（先行開発）を構想する企業に対し、当該分野のエキスパートを派遣し、技術支援を行う。

【条件】 補助上限200万円、補助率2/3以内、2件程度

【結果】 応募1件、採択1件

採択事業

【申請者】 島田電子工業株式会社（中津市）

【事業名】 赤外線センサを用いたタイヤの摩耗センシングに関する製品企画（先行開発）事業

【補助額】 1,643,000円

(6) 次世代自動車関連産業参入事業費補助

次世代自動車（PHV・EV等の電動車や運転支援機能搭載車等）に関する部品や、製造装置の開発等を行う企業の先進的な取組に対し、経費の一部を補助。

【条件】 補助上限500万円、補助率1/2以内

【結果】 応募1件、採択1件

採択事業

【申請者】 中央発条工業株式会社（日田市）

【事業名】 国内初のスプリングワイヤフォーミングマシン導入によるEV部品への進出

【補助額】 4,019,000円

(7) 新分野取組多角化促進事業費補助

自動車以外の新分野参入に関係する商品等の試作開発に必要な機械装置等に対する経費の一部を補助。

【条件】 補助上限200万円、補助率2/3以内

【結果】 応募1件、採択1件

採択事業

【申請者】 株式会社デンケン（由布市）

【事業名】 自立走行搬送ロボットAMRの開発

【補助額】 2,000,000円

(8) 現場改善セミナー

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。

① 事例中心で学ぶトヨタ流原価企画と原価管理

【開催日】 令和5年9月13日（水）9：30～16：30

【会場】 大分県産業科学技術センター

【講師】 豊田エンジニアリング株式会社代表取締役 堀切 俊雄 氏

【参加者】 21社58名

② 「なぜなぜ分析」演習付きセミナー実践編

【開催日】 令和5年12月12日（火）10：00～17：00

【会場】 大分県産業科学技術センター

【講師】 （有）マネジメント・ダイナミクス 社長 小倉 仁志 氏

【参加者】 22社44名

(9) チームリーダー創造塾

組立てラインの中心メンバーとして工程内の作業ができ、メンバーのサポートや指導力を発揮する“チームリーダー”層を育成するセミナーを実施。

【開催日】 令和5年7月26日（水）～10月25日（水） 計4回

【会場】 なかつ情報プラザ

【講師】 株式会社ワールドテック 小坂 政幸 氏

【参加者】 6社10名

3 取引拡大

(1) 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が主催する展示商談会への参加を促すとともに、参加企業に出展料等を助成。（最大20万円／社）

① 九州自動車部品現調化促進商談会

【日時】 令和5年10月19日（木）～20日（金）

【場所】 マリンメッセ福岡（福岡市）

【内容】 九州・山口の地元企業と1次部品メーカーとのマッチングの場を設定し、自動車部品の現地調達を促進することを目的に開催。

【参加企業】 会員企業6社

② 九州自動車関連技術展示商談会 in 刈谷

【日時】 令和6年2月5日（月）～6日（火）

【場所】 刈谷市産業振興センター（愛知県刈谷市）

【内容】 中京地域の自動車関連企業等が求める素材・材料・加工分野等における技術や生産ニーズに対して、九州・山口県の企業が持つ優れた新技術や新工法を提案（部品展示・商談）。

【参加企業】 会員企業5社

4 専門調査員の設置及び企業会情報の提供

(1) 専門調査員の活動

自動車関連産業への新規参入、取引拡大に向けた情報収集・マッチング活動等を実施。

【専門調査員】工藤 隆 氏

(2) 企業会ホームページの運営及び会員企業情報のデータベース化

企業会ホームページ (<https://www.kigyokai.jp/>) により、会員企業、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)などに、セミナー等の開催情報や活動結果を随時発信。

会員企業等自動車関連企業の基礎情報をデータベース化して、企業会ホームページに掲載するとともに、「企業会紹介パンフレット」等により情報発信し、取引拡大を促進。

【参考】

○自動車関連産業新規参入促進事業(県)

(公財)大分県産業創造機構に設置した「自動車関連産業支援プロジェクトチーム」が、新規参入、取引斡旋・成立、マッチング、入会案内などの活動を展開。

【スタッフ】

プロジェクトマネージャー 村木 豊勝 氏(ダイハツ九州(株))

サブマネージャー 橋本 浩一 氏(ダイハツ九州(株))

コーディネーター 井上 薫 氏((公財)大分県産業創造機構)

○技術人材の育成に関する連携協定(県)

・令和5年3月22日

大分県とダイハツ九州株式会社が、県立工科短期大学校における金型エンジニアの育成に関する連携協定を締結。

(現役技術者が生産現場に近い内容を学生に指導し、即戦力人材を育成)

・令和5年7月21日

大分県と日産自動車九州株式会社が、県立工科短期大学校におけるメカトロニクス・エンジニアの育成に関する連携協定を締結。

(技能五輪でメダル獲得の経験をもつ日産自動車九州社員が、学生に技術を直接伝授)