

令和6年度事業実績

1 取引拡大・新規参入

(1) 自動車関連産業関係者によるセミナー等の開催

■山形県自動車産業振興会議

○幹事会

[期 日] 令和6年6月4日（火）

[場 所] オンライン会議

[内 容] 会則の改正、役員選任、総会の議案について

物流の2024年問題に対する課題や対応に関する情報交換 他

○総会・講演会

[期 日] 令和6年7月11日（木）

[場 所] パレスグランデール

[講 師] プライムアース EV エナジー(株) (現 トヨタバッテリー(株))

代表取締役社長 岡田 政道 氏

演題「モビリティ産業の動向とこれからのモノづくり」

[事例発表] 三井屋工業(株) 代表取締役社長 高橋 直輝 氏

「中小企業のスマートファクトリーへの取り組み」

[参加者] 59名



■とうほく自動車産業集積連携会議総会・講演会

[期 日] 令和6年7月17日（水）

[場 所] 仙台国際センター

[講 師] トヨタ自動車(株)BEV ファクトリーB&D 改革部 主査 人見 真央 氏

演題：「BEV で未来を変えていこう！」

[参加者] 219名

(2) 自動車関連技術展示商談会等の開催

■とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会

(主催：とうほく自動車産業集積連携会議・北海道自動車産業集積促進協議会)

[会 場] 刈谷市産業振興センター あいおいホール

[期 間] 令和7年2月6日(木)～7日(金)

[出展者] 86者(うち山形県内企業11者)

[来場者] 1,230名

[WEB アクセス数] 6,915ユーザー



(3) その他

○ 自動車航空機・DX・脱炭素化関連設備貸与（優遇枠）

- ・自動車航空機産業の取引拡大(新規参入含む)に向けた製造業の設備投資、DX、脱炭素化に取り組む製造業の設備投資を支援する制度の実施

○ 中小企業パワーアップ補助金

- ・デジタル化や DX の推進による生産性向上や業務効率化に資する設備投資等の取組に対する補助
- ・地域の経済と雇用を支える中小企業等の活性化を図り自立型の産業を強化するため、新産業・新事業・新技術の芽出し、育成に対する補助

2 次世代自動車関連技術開発支援【次世代自動車参入促進プロジェクト】

(1) 次世代自動車研究会セミナーの開催

車両構成部品の変化や開発の動向、自動車メーカーが地域の企業に期待する技術、大学等との共同研究事例などを紹介するセミナーや技術勉強会を開催

○「自動車部品の小型化・軽量化セミナー」

- ・期日 令和6年11月12日
- ・参加者:16社・団体/36名
- ・講師 (株)ティムネット

パートナー 荒木 克己 氏

山形県次世代自動車研究会

アドバイザー 吉田 強 氏

(元 アイシン東北(株)代表取締役社長)



○ 技術勉強会

- ・令和6年10月15日 プレス加工を理解する基礎セミナー【参加者：65名】
- ・新素材等の加工技術に関する勉強会

- 令和6年11月28日 第1回（ハイテン材）【参加者：14名】
令和7年1月16日 第2回（アルミ） 【参加者：30名】
令和7年1月30日 第3回（樹脂） 【参加者：20名】

○ EV基幹部品構造セミナー

- ・令和6年6月27日 【参加者：14社／21名】
 - ①「電気自動車の電池に関する最新動向」
講師 株飯豊電池研究所 代表取締役社長 小野寺 大輔 氏
 - ②「電気自動車におけるギガキャストの役割と今後の動向について」
講師 電動モビリティシステム専門職大学 准教授 熊谷 直武 氏

(2) 工業技術センターにおける技術相談、指導試験の実施、技術移転、企業との共同研究及び研究開発等

- 次世代自動車関連共同研究 R6：3件
- 技術相談数〔金属・機械〕 R6：2,224件（自動車関連以外も含む）

(3) ターゲットサプライヤーへの戦略的な取引支援

大手サプライヤーの県内招聘等による商談機会の創出

- ・令和6年5月20日～21日 日産自動車(株)：県内企業4社訪問
- ・令和6年6月13日 県内企業1社：豊田合成東日本(株)大衡工場訪問
- ・令和6年7月12日 プライムアースEVエナジー(株)
(現 トヨタバッテリー(株))：県内企業2社訪問
- ・令和6年9月10日 水菱プラスチック(株)：県内企業1社訪問

3 コスト低減対策

(1) 次世代自動車参入のための生産現場改善指導

次世代自動車参入を目指す企業の生産現場改善のための専門家派遣

- ・令和6年度実施企業 4社

(2) トヨタ自動車東日本(株)

「ものづくり相互研鑽活動」

- ・令和6年度実施企業 日本水資源開発(株)

4 人材育成

(1) 成長分野参入人材育成研修の実施 ※（ ）は参加者

- ①生産管理研修（25名）②ものづくり人材初級研修（24名）

- ③在庫管理研修（24名）④現場リーダースキルアップ研修（女性向け）（24名）
⑤T W I 研修（25名）⑥現場リーダースキルアップ研修（一般社員向け）（24名）
⑦発想力・思考力強化研修（14名）⑧中堅社員研修（25名）

参加者合計 185名

(2) 製造業技術者研修の実施 ※（ ）は参加者

- ①品質管理（26名） ②製品設計・製造に役立つ金属材料学（16名）

参加者合計 42名

(3) 自動車一台を分解した部品ライブラリー「アクセル」の運営

常設展示 令和6年度延べ来場者数： 874名

平成21年～延べ来場者数：10,642名

(4) 工業技術センターにおけるO R T 研修（共同研究支援研修）の実施

- ・自動車関係 1社

(5) 電動モビリティシステム専門職大学と連携した産業振興事業

- ・令和6年7月25日

電動モビリティ地域共創コンソーシアム総会・講演会（参加者36名）