

令和3年度 事業実績報告

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総会・講演会

○総会 書面会議により実施

○講演会 新型コロナ感染拡大に伴い開催見合わせ

■とうほく自動車産業集積連携会議総会・講演会

○総会 書面会議により実施

○講演会 新型コロナ感染拡大に伴い開催見合わせ

(2) 自動車関連技術展示商談会等の開催

■とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会（WEB展示のみ、現地開催中止）

（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〕 とうほく自動車産業集積連携会議
WEB サイト

〔期 間〕 令和4年1月11日（火）
～2月28日（月）

〔出展者〕 全体71社、うち山形県内企業7社

〔来場者〕 WEBアクセス者数 延3,639人



WEBサイト表紙

■とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会 in NISSAN

（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〕 現地展示 日産自動車テクニカルセンター ホワイエ（厚木市）
WEB展示 とうほく自動車産業集積連携会議 WEB サイト

〔期 間〕 現地展示 令和3年12月21日（火）
～12月24日（金）

WEB展示 令和3年12月7日（火）
～令和4年1月14日（金）

〔出展者〕 全体32社、うち山形県内企業4社

〔来場者〕 現地展示 302人
WEBアクセス者数 延3,424人



展示会場

(3) その他

○ 中小企業パワーアップ補助金

- ・企業の新たな成長の柱となる新製品や新技術に関する技術開発・研究開発に係る経費の補助
- ・デジタル化やポストコロナに向けた設備投資等への補助
- ・地域商社を活用した県内外大手企業とのマッチングによる販路開拓の取組みへの補助

2 先行技術開発支援

(1) 次世代自動車研究会セミナー

電動化の進展による部品数の大幅減などの構造転換に対する危機意識を共有し、来たる変化を先取りした対応を促すためのセミナーを開催。

○ 電動車の構造的特徴を分解動画で学ぶ勉強会

【参加者（申込者）：34社・団体／50名】

- ・オンライン形式による2日間コースで開催。後日配信も実施。

- ・1日目：7月20日（火）

「EV 構造解説」

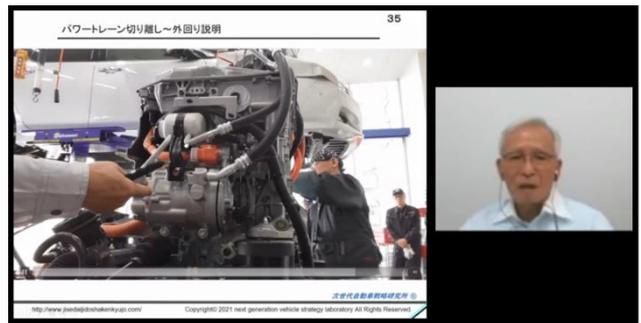
- ・2日目：8月 3日（火）

「EV 部品解説」

- ・講師 三幸コーポレーション

次世代自動車戦略研究所

顧問 飛田 宏 氏



配信画像

(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

3 コスト低減対策

(1) 生産現場改善指導

根岸生産改善アドバイザーによる5S、トヨタ生産方式等に関する個別企業指導

- ・令和3年度実績 9社

- ・生産改善優良事例発表会

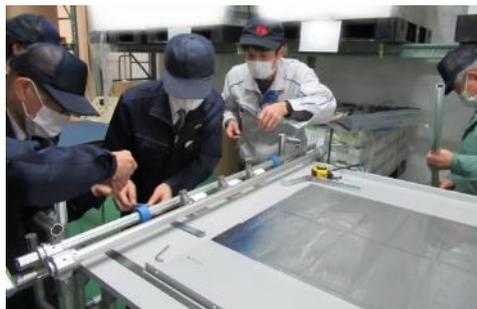
令和4年3月8日（火）に開催 ※オンライン開催

[発表企業]

(株)ウエノ、(株)町田製作所、(株)コヤマ、(株)桜本製作所、(株)アサヒニイズマ

(2) トヨタ自動車東日本(株)「ものづくり相互研鑽活動」

- ・(令和3年度) 高橋型精(株) (山形市：精密抜型製造、抜き加工)



活動風景

4 人材育成

(1) 自動車関連技術者育成研修会の実施

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ①生産管理研修 | ②ものづくり人材初級研修 |
| ③在庫管理研修 | ④生産改善研修 |
| ⑤現場リーダーT W I 研修 | ⑥現場リーダースキルアップ研修 |
| ⑦発想力・思考力強化研修 | |
- [参加者] 計 123名

(2) 製造業技術者研修の実施

- | | |
|---------------------|--------------|
| ①品質管理 | ②切削加工・研削加工技術 |
| ③製品設計・製造に役立つ金属材料学 | ④異物解析技術入門 |
| ⑤プラスチック材料の射出成形と物性評価 | |
- [参加者] 計 78名

(3) 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 4社