



資料2

令和元年度みやぎ自動車産業振興協議会 総会
第2号議案

平成30年度 みやぎ自動車産業振興協議会 事業実績

「みやぎ自動車産業振興プラン」について

新規参入
取引拡大

受注
獲得

- 展示商談会
- 光る技術発掘
- 生産現場改善支援 etc

人材
育成

- セミナー開催事業
- 自動車部品機能・構造研修事業 etc

技術
開発

- 新技術・新工法研究開発促進事業
- ベンチマーク活動支援事業 etc

目標(受注件数)

10年間で**300**件以上

展示商談会事業(1)

とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会

(とうほく自動車産業集積連携会議主催)

当協議会も参画する「とうほく自動車産業集積連携会議」が主催する【トヨタグループ向け】展示商談会

期日 平成31年2月7日(木)～2月8日(金)

会場 刈谷市産業振興センター「あいおいホール」(愛知県刈谷市)

出展者数 78ブース(宮城県: **10**ブース)

来場者数 **917**人



とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会

《特別展示》

◆8道県連携企画「とうほく・北海道ショーケースカー」
地場企業等の生産部品を搭載

協力**95**社, **262**部品搭載



とうほく・北海道ショーケースカー

展示商談会事業(2)

2018みやぎ自動車関連技術展示商談会 in 京三電機 (みやぎ産業振興機構主催)

期日 平成30年5月11日(金)

会場 京三電機株式会社 本社2号館 213会議室
(茨城県古河市)

出展者数 県内企業 **17**ブース

来場者数 82人



2018みやぎ自動車関連技術展示商談会 in 京三電機

とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会 in デンソー

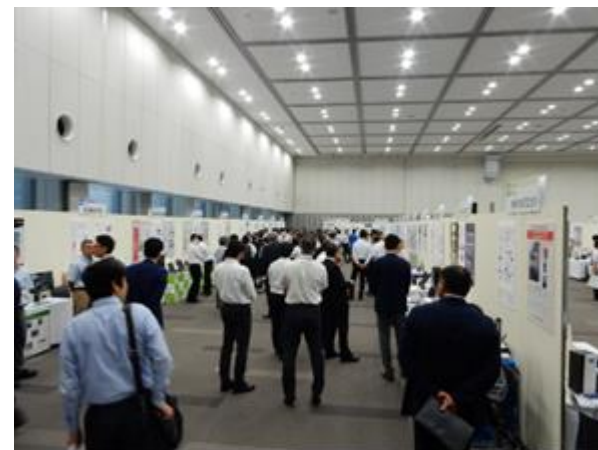
(とうほく自動車産業集積連携会議主催)

期日 平成30年9月19日(水)～9月20日(木)

会場 株式会社デンソー本社
5号館イベントホール (愛知県刈谷市)

出展者数 75ブース(宮城県: **7**ブース)

来場者数 900人



とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会 in デンソー

展示商談会事業(3)

平成30年度 みやぎ広域取引 商談会 (みやぎ産業振興機構主催)

期日 平成30年6月27日(水)

会場 仙台国際センター(仙台市)

参加受注社数 182社(宮城県: **77**社)

参加発注社数 95社

2018 宮城・山形・福島合同 商談会

(みやぎ産業振興機構・山形県企業振興公社
・福島県産業振興センター主催)

期日 平成30年11月21日(水)

会場 東京ファッションタウンビル
(東京都江東区)

参加受注社数 138社(宮城県: **30**社)

参加発注社数 70社

メッセナゴヤ2018 (名古屋商工会議所主催)

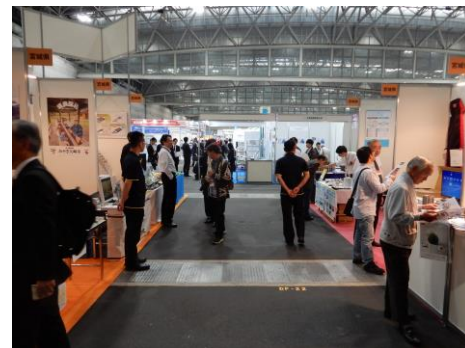
期日 平成30年11月7日(水)~10日(土)

会場 ポートメッセなごや(愛知県名古屋市)

宮城県合同出展社数 **7**社



2018宮城・山形・福島合同商談会



メッセナゴヤ2018

取引拡大の支援

みやぎ産業振興機構やみやぎ自動車産業振興アドバイザーなどによる
企業訪問活動

《項目別訪問件数》

サプライチェーン調査: 91社

マッチング支援: 1社

光る技術発掘: 57社

展示商談会フォロー: 37社

生産改善: 74社

ベンチマーク: 22社

etc

訪問件数

合計: 346社

生産現場改善事業

TPS基礎研修

期日・会場

座学：平成30年7月26日（木）

宮城県大崎合同庁舎（大崎市）

工程視察：平成30年7月27日（金）

共伸プラスチック（株）（大崎市）

講師 経済商工観光部 参与 村井 成一

「トヨタ生産方式から改善の基礎を学ぶ」

TWI-JR（2回開催）

期日・会場

第1回：平成30年8月28日（火）～29日（水）

宮城県大崎合同庁舎（大崎市）

第2回：平成30年10月23日（火）～24日（水）

産業技術総合センター（仙台市）

講師 宮城県自動車産業振興アドバイザー

藤原 義行

「上司・部下とのコミュニケーション方法」



TWI-JR

気仙沼・南三陸ものづくりセミナー

期日 平成30年11月1日（木）

会場 気仙沼高等技術専門校（気仙沼市）

講師 経済商工観光部 参与 村井 成一

「ものづくり『改善』入門」

生産改善着眼点養成研修

期日 平成31年2月21日（木）

会場 産業技術総合センター（仙台市）

講師 経済商工観光部 参与 村井 成一

「ものづくり『改善』入門」

集合研修 計 **5** 回 参加企業：延べ **48** 社

個別支援（個別企業の現場での改善活動）

安全対策，工程改善，5S etc 支援企業：**6** 社

セミナー開催事業(1)

トップマネジメントセミナー

期日 平成30年6月20日(水)

会場 ホテルサンシャイン佐沼(登米市)

講師・演題

独立行政法人中小企業基盤整備機構東北本部

経営支援チーフアドバイザー

アイシン精機(株)・(株)アドヴィックス顧問

奈倉 伸芳 氏

「環境変化は企業変革・受注拡大のチャンス」

参加者数 **40**名

MBD基礎セミナー

期日 平成30年11月20日(火)

会場 JC-21教育センター(東北電子専門学校)
201教室

講師・演題

第1部:(株)ミツバ 常務執行役員

JMAABボードメンバー 尾形 永 氏
「MBDの必要性について」

第2部:(株)両毛システムズ

「MBDモデリング解説」他

参加者数 **18**名

次世代自動車(FCV/EV/自動運転)技術 セミナー

期日 平成30年9月11日(火)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

講師

宮城県産業技術総合センター

自動車産業振興コーディネーター 萱場 文彦

テクニカルプロジェクトコーディネーター 水田 謙

参加者数 **20**名



次世代自動車(FCV/EV/自動運転)技術セミナー

セミナー開催事業(2)

自動車関連産業 商談・取引拡大セミナー

期日 平成31年1月23日(水)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

①岩手県自動車産業振興アドバイザー 山口 学 氏
「自動車部品の取引開始・取引拡大に向けて」

②宮城県産業技術総合センター
テクニカルプロジェクトコーディネーター 水田 謙
「自動車電装部品の開発・提案に向けて」

③パネルディスカッション
ヤマセ電気(株) 代表取締役社長 菱沼 厚 氏
(株)長島製作所 代表取締役社長 新宮 由紀子 氏
宮城県産業技術総合センターテクニカルプロジェクトコーディネーター 水田 謙
岩手県自動車産業振興アドバイザー 山口 学 氏



自動車関連産業 商談・取引拡大セミナー

参加者数 **52**名

研修開催事業

自動車部品機能・構造研修事業

自動車を構成部品単位で分解し、機能・構造の理解を支援。
(エンジン編, HV編, ボディ編, シャシ編を実施。)

参加企業: 延べ**25**社(宮城県: 延べ**18**社)



自動車部品機能・構造研修事業

自動車基礎研修事業 (花壇自動車大学校共催)

自動車構造を理解するため、エンジン等の分解研修を実施。

期間 平成30年5月～6月(計6日間実施)

会場 学校法人角川学園 花壇自動車大学校(仙台市)

修了者数: 延べ**52**名(延べ**18**社)



自動車基礎研修事業

みやぎカーインテリジェント人材育成センター事業 (学生向け)

学生の自動車産業に対する理解や関心の向上を図るため、開発設計分野を中心とした人材育成講座を実施。

期間 平成30年8月8日(水)～9月6日(木)(全8講座)

会場 東北電子専門学校, 花壇自動車大学校等

修了者数: **42**名

業界研究セミナー

参加者数: **25**名

参加企業: **11**社

研修支援事業

研修機関等が実施する研修，講師を招へいして実施する研修に係る費用の一部を助成。

【研修実施機関の例】

- ・ トヨタ東日本学園
- ・ 東北職業能力開発大学校
- ・ 日本工業大学・（一社）日本鑄造協会 etc

【実施した研修の例】

プレス金型の基本と応用，生産設備のトラブルシューティング，公差解析技術，精密測定技術，PLCによる設備制御，プラスチック射出成型，金型プレス加工，機械製図，機械設計製図，3次元測定技術，プラスチック金型，油圧式成型 etc

支援企業：**6**社

ベンチマーク活動支援事業(1)

自動車産業への新規参入・取引拡大を目指す企業が、自動車部品の性能を把握し、新技術・新工法の提案につなげるため、性能分析・調査等の技術的な支援を実施。

部品分析委託

自動車部品の材料や特性、構造などの分析を実施。 **3**件

個別プロジェクト支援

自動車部品の実用化・量産化に向けた個別支援を実施。 支援企業：**5**社

技術検討会

各社の持つ技術から自動車向け提案の創出を目指し、宮城県産業技術総合センターにおいて企業との検討会を実施。

検討件数：**21**件 支援企業：**10**社

自動車部品貸出

宮城県産業技術総合センターが保有する自動車部品を希望する企業へ貸出。

提供先：**4**社 部品点数：**15**点

技術交流会

個別面談会や複数社が参加する技術交流会を開催し、技術シーズを保有する地元企業と川下企業側ニーズの調査を支援。

2件

テクニカル・プロジェクト・コーディネーター(TPC)の配置

平成29年度より、自動車部品ティア1企業で製品開発を先導した人材を宮城県産業技術総合センターに、TPCとして新たに配置。企業訪問での情報提供、研修、個別技術検討等を実施。

ベンチマーク活動支援事業(2)

自動車産業向け技術・商品提案セミナー

期日

第1回:平成30年6月26日(火)

第2回:平成30年8月7日(火)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

宮城県産業技術総合センター

テクニカルプロジェクトコーディネーター 水田 謙

「技術マーケティングによる自社の新技術・新商品の開発企画立案」

参加者数 2日間延べ **24**名

次世代自動車(FCV/EV/自動運転)

技術セミナー(再掲)

期日 平成30年9月11日(火)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

宮城県産業技術総合センター

自動車産業振興コーディネーター 萱場 文彦

テクニカルプロジェクトコーディネーター 水田 謙

「次世代自動車の動向とそれぞれの技術解説」他

参加者数 **20**名

加飾技術セミナー

期日 平成31年3月7日(木)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

(1)講演

加飾技術研究会 代表理事 平野 輝美 氏

「価値創造と加飾技術ー加飾技術による価値創造の試案」

(2)座談会

加飾技術研究会 代表理事 平野 輝美 氏 理事 金子 弘行 氏

「価値創造への加飾技術の可能性」

参加者数 **17**名

新技術・新工法研究開発促進事業

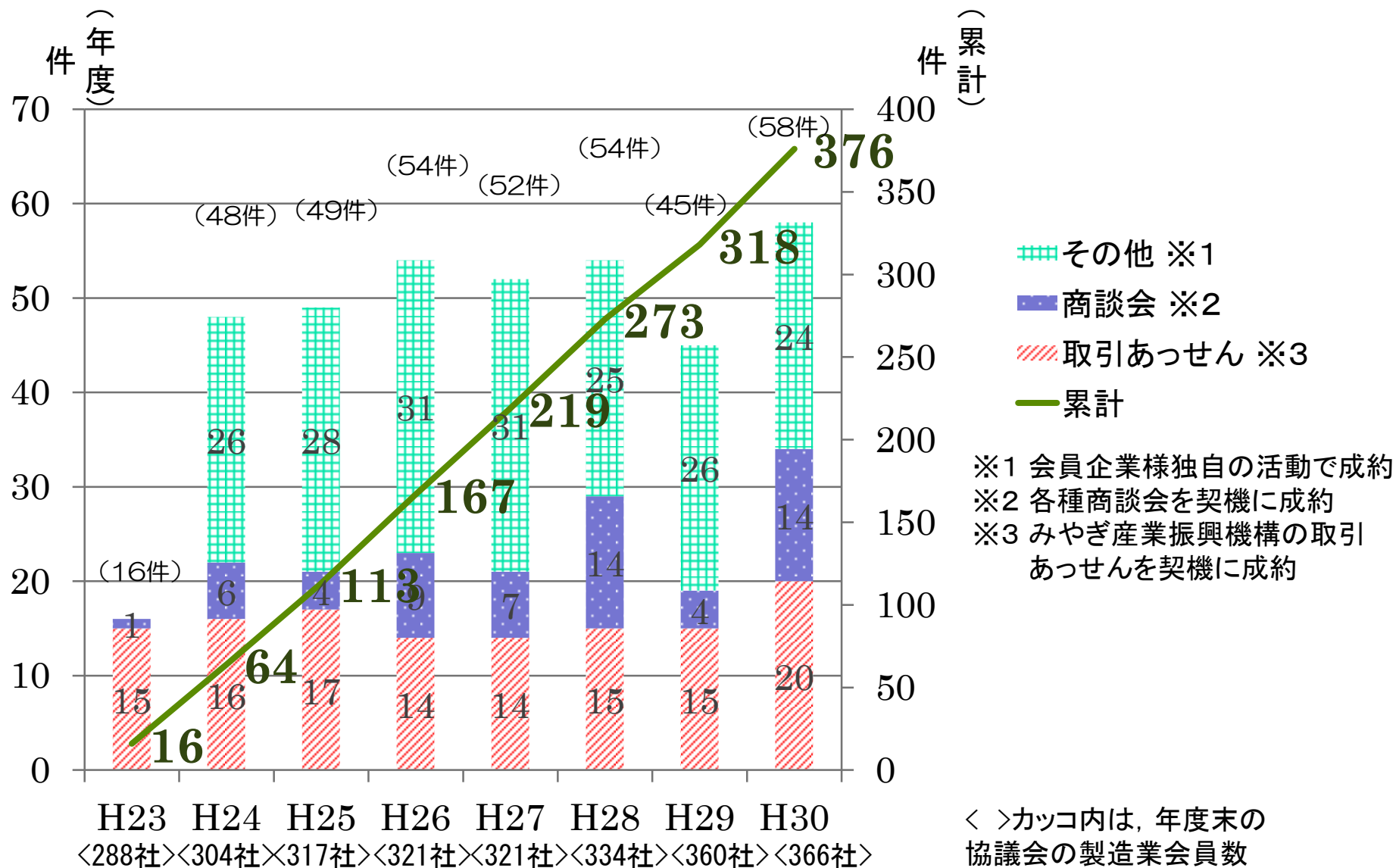
自社技術の新たな研究開発に取り組む企業を支援するため、宮城県産業技術総合センターにおいて、サポイン(経済産業省)等の競争的資金の獲得を目指した企業とのプレ共同研究を実施。

【支援内容】

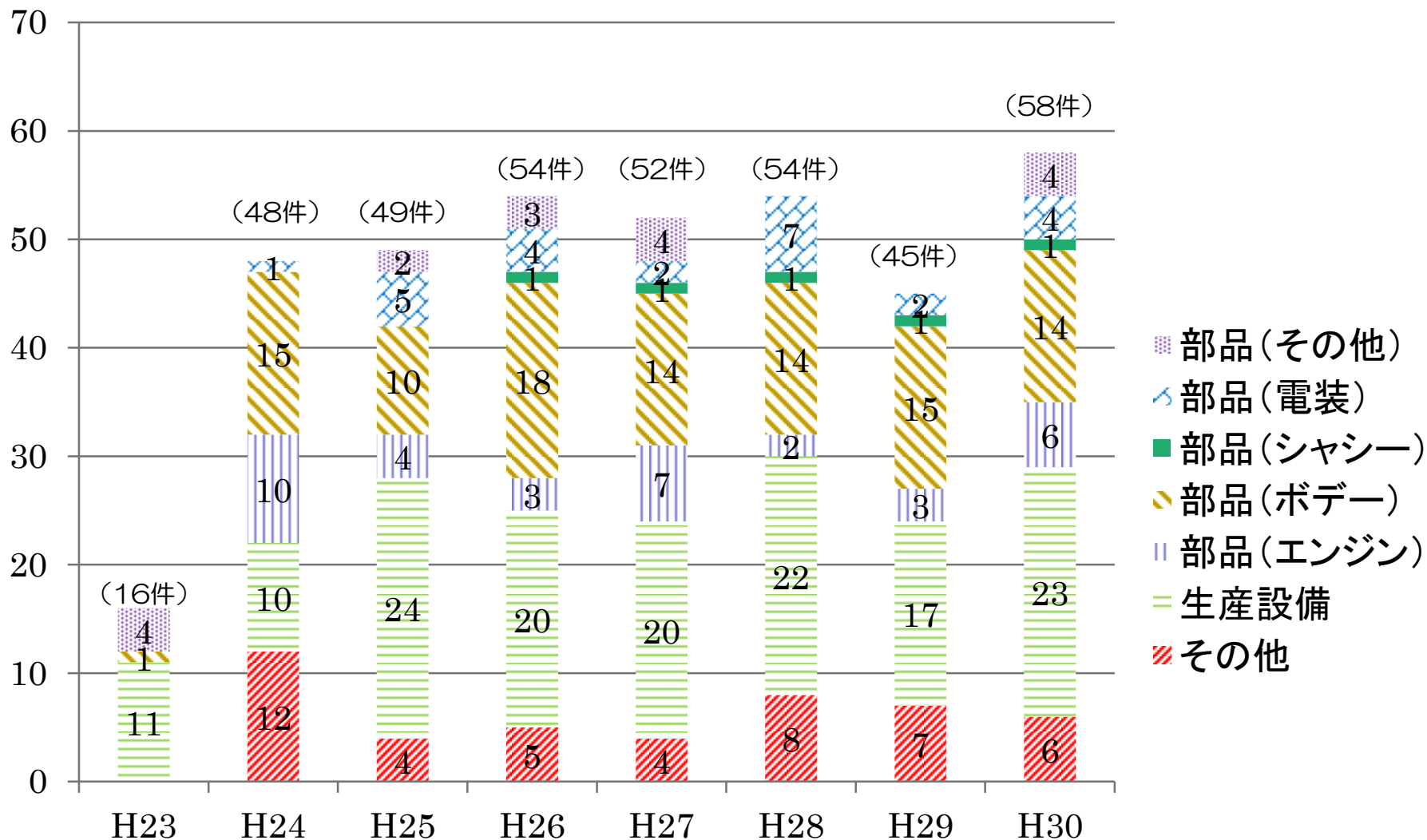
- ・ 配線技術の開発
- ・ 部品製造技術の開発
- ・ 部品強度向上構造の開発
- ・ 鋳造方案の開発

支援企業： **4**件

平成30年度新規受注獲得件数【受注契機別】



平成30年度新規受注獲得件数【受注内容別】



メーリングリストによる各種情報提供

みやぎ自動車産業振興協議会会員向けメーリングリスト「MJK通信」により、自動車産業・ものづくり産業に関する各種情報を迅速に提供。

- 展示商談会の募集情報
- 各種研修・セミナーの開催案内
- 補助金・助成金等に関する情報
- その他イベント・企業支援等に関する情報 etc

平成30年度

合計 **121** 件配信

平成30年度 みやぎ自動車産業振興協議会 総会・記念講演・交流会

期日 平成30年5月24日(木)
場所 仙台国際ホテル(仙台市)

【記念講演】

講師 トヨタ自動車株式会社
先進技術開発カンパニー
常務理事(自動運転, AI) 鯉渕 健 氏

演題 『すべての人に移動の自由を
～トヨタの先進安全・自動運転技術の開発の取組み』

参加者 記念講演**183**名 交流会**98**名



平成30年度記念講演