

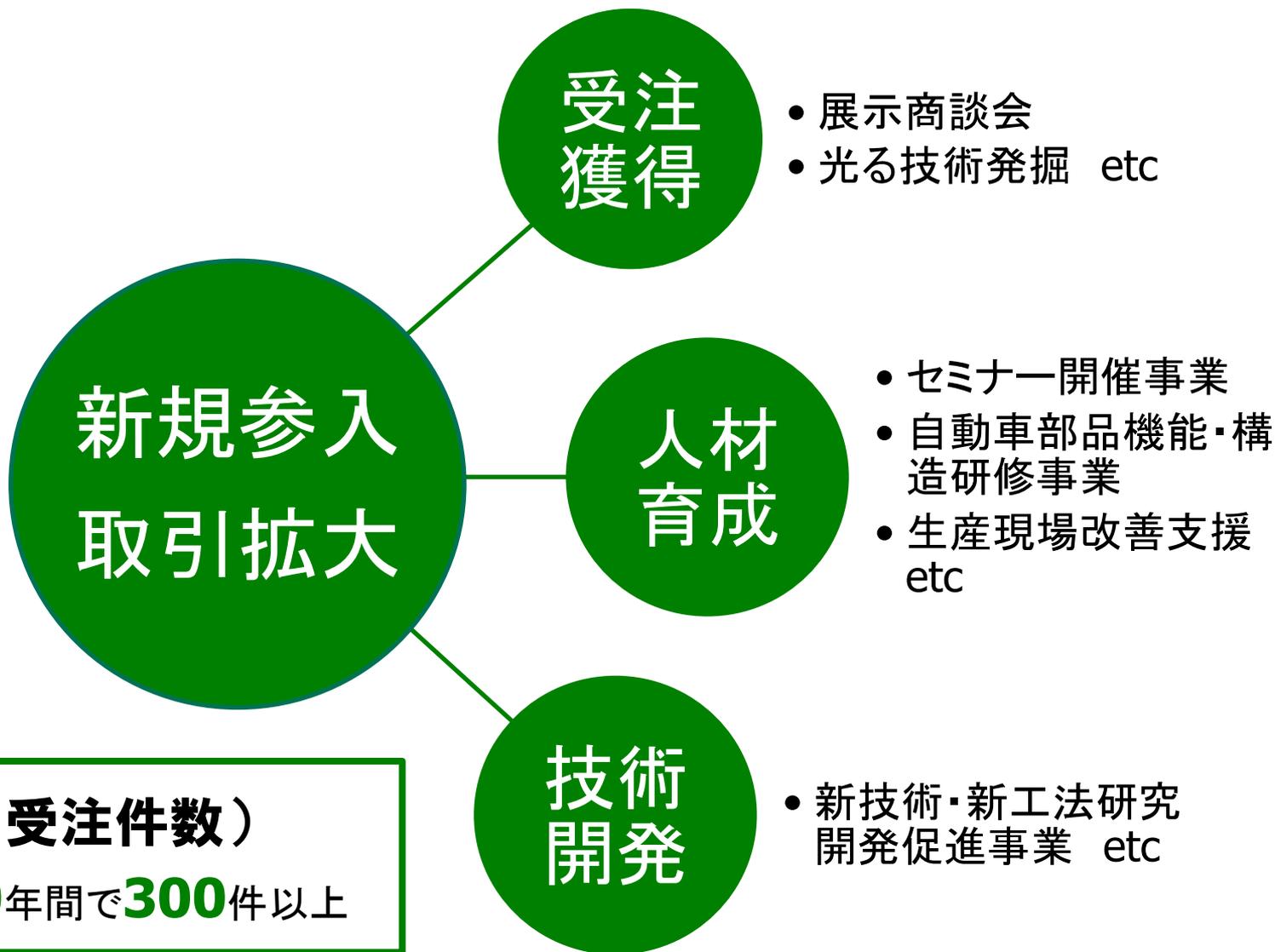
資料1

平成29年度みやぎ自動車産業振興協議会 総会
第1号議案

平成28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



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)

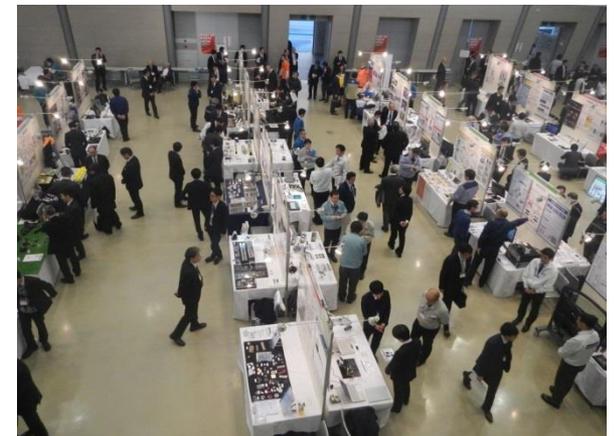
- 当協議会も参画する「とうほく自動車産業集積連携会議」が主催する
トヨタグループ向け展示商談会

期日 平成29年2月2日(木)～2月3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 81ブース(宮城県: **10**ブース)

来場者数 約1,200人



とうほく・北海道 自動車関連技術展示商談会

展示商談会事業(2)

平成28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28年6月20日(月)

会場 江陽グランドホテル(仙台市)

参加受注社数 198社(宮城県: **104**社)

参加発注社数 92社



みやぎ広域取引商談会

県単独商談会 (みやぎ産業振興機構主催)

対象 株式会社ミツバ

期日 平成28年6月20日(月)

会場 江陽グランドホテル(仙台市)

参加社数: **4**社(宮城県内のみ)

2016 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28年10月26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 129社(宮城県: **35**社)

参加発注社数 53社

展示商談会事業(3)

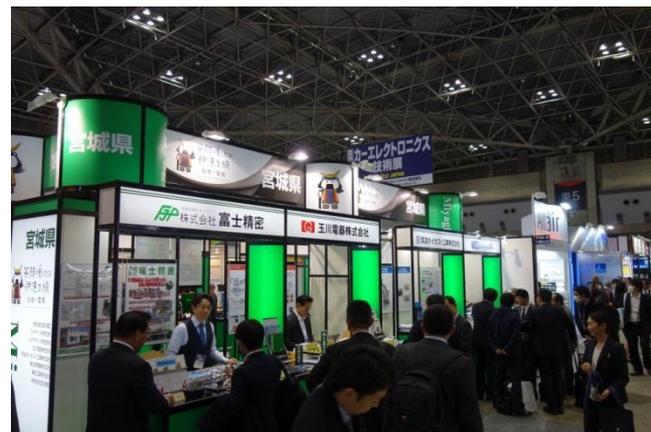
EVEX(EV・PHV普及活用技術展2016)

(EVEX実行委員会主催)

期日 平成28年9月28日(水)～30日(金)

会場 東京ビッグサイト(東京都江東区)

宮城県合同出展社数 **3**社



合同出展(オートモーティブワールド)

メッセナゴヤ2016(名古屋商工会議所主催)

期日 平成28年10月26日(水)～29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 **6**社

オートモーティブワールド2017

(リードエグジビションジャパン(株)主催)

期日 平成29年1月18日(水)～20日(金)

会場 東京ビッグサイト(東京都江東区)

宮城県合同出展社数 **8**社

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: 101社

マッチング支援: 7社

光る技術発掘: 58社

展示商談会フォロー: 35社

生産改善: 97社

etc

訪問件数

合計: 451社

セミナー開催事業(1)

FCV技術セミナー

期日 平成28年6月1日(水)

会場 宮城県産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

- ①宮城県環境生活部再生可能エネルギー室
「水素エネルギーの利活用推進について」
- ②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
「FCVに関する技術及び実車解説」

参加者数 **42**名



FCV技術セミナー

企業力向上セミナー

期日 平成28年6月17日(金)

会場 ホテルサンシャイン佐沼(登米市)

講師・演題

- (公財)みやぎ産業振興機構
テクニカルアドバイザー 葛原 徹 氏
「私の進めてきた人材育成」

参加者数 **40**名

セミナー開催事業(2)

自動車工学基礎講座 in 宮城

期日 平成28年12月14日(水)～15日(木)

会場 宮城県産業技術総合センター(仙台市)

※ 自動車関連企業の技術者等による「製品・商品企画」「エレクトロニクス」「生産技術」等, 自動車技術全般の基礎知識に関する講義

参加者数 **153**名(2日間のべ)



宮城県自動車関連産業セミナー

平成28年度宮城県自動車関連産業セミナー

期日 平成29年1月26日(木)

会場 江陽グランドホテル(仙台市)

講師・演題

- ①(株)デンソー ADAS推進部長 松ヶ谷 和沖 氏
「自動運転技術の開発動向ー安心・安全な車の実現に向けてー」
- ②東北大学未来科学技術共同研究センター(NICHe) 教授 鈴木 高宏 氏
事例報告「自動走行等の次世代モビリティの実証フィールド構築について」

参加者数 **82**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。

参加企業：**76**社（宮城県：**31**社）



自動車部品機能・構造研修事業

若手人材育成自動車研修事業

（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28年9月～10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：**22**名（**9**社）



若手人材育成自動車研修事業

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28年8月9日～9月2日（全8講座）

会場 仙台市戦災復興記念館，東北電子専門学校等

修了者数：**63**名

業界研究セミナー

参加者数：**41**名

参加企業：**9**社

生産現場改善事業

生産改善着眼点養成研修(集合研修)

TWI-JR, 生産性改善, 原価低減, 安全対策

参加企業: **52**社

生産改善個別支援事業(個別支援)

品質改善, 不良低減, 5S etc

支援企業: **7**社



生産改善着眼点養成研修
(TWI-JR)

派遣研修支援事業

自動車関連先進企業等が実施する研修への社員派遣に係る費用の一部を助成。

【研修実施先の例】

トヨタ東日本学園, ポリテクセンター宮城,
東北職業能力開発大学校, 中小企業大学校仙台校

支援企業: **5**社



派遣研修支援事業

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。

個別訪問・自動車部品訪問展示

県内企業を個別に訪問し、自動車部品を理解するための社内展示会や自社技術の自動車分野での応用に関する情報交換・意見交換等を実施。

支援企業：**4**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

ベンチマーク活動支援事業(2)

新型プリウス機能・構造セミナー

期日 平成28年12月20日(火)

会場 宮城県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

「新型プリウス(ZVW55)の機能・構造について」

参加者数 **32**名

自動車部品開発【提案活動】事例セミナー

期日 平成29年3月24日(金)

会場 宮城県産業技術総合センター(仙台市)

講師・演題

①株式会社津工場 代表取締役社長 鈴木 直記 氏

「自動車産業への全社的提案活動の取組について」

②TDK株式会社 電子部品ビジネスカンパニー 石橋 武友 氏

「製品開発・提案活動のための車載ECUベンチマーキング活動」

参加者数 **39**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。

支援企業: **4**件

競争的資金採択数: **1**件

地域イノベーション次世代自動車宮城県エリア

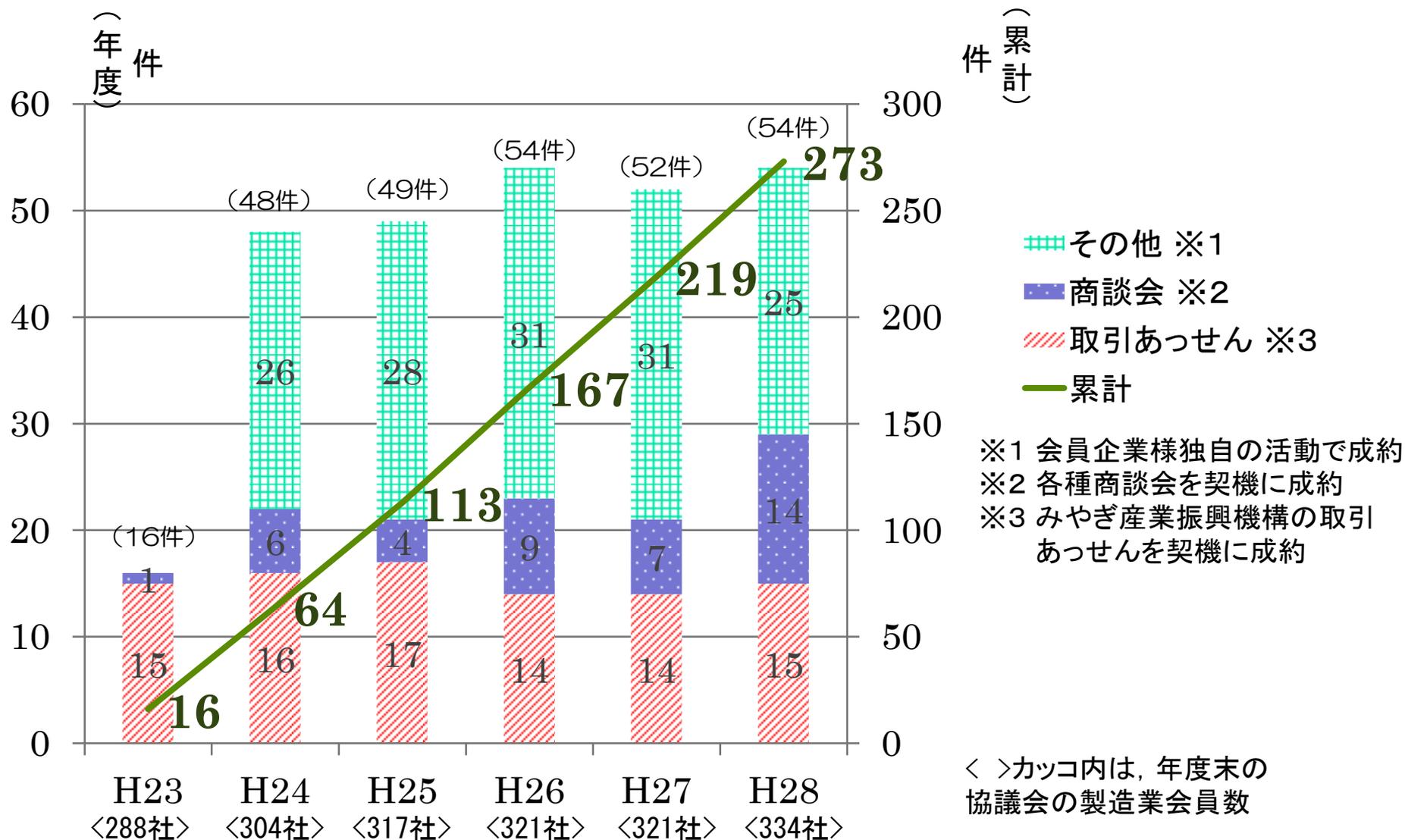
県では、試験研究機器の整備・共用や地元企業のニーズと東北大学のシーズのマッチングを支援。

東北大学においては、人材育成プログラムの開発、整備に加え、整備機器の共用化支援を実施。

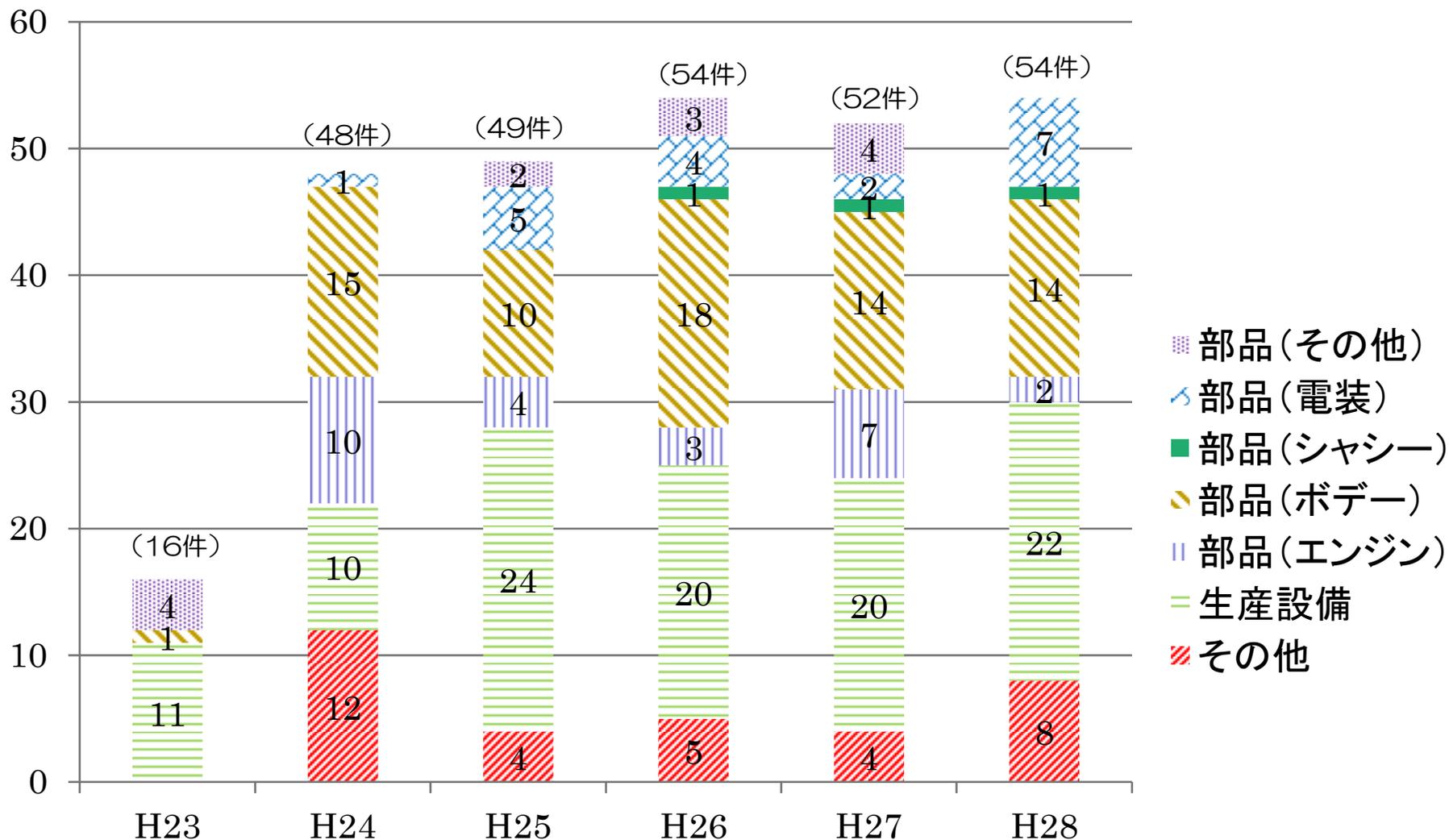
東北次世代移動体システム技術実証コンソーシアム

仙台・宮城・東北の自動走行等の実証拠点化を進め、被災地・過疎高齢社会に求められる地域交通システムの提案や、開発された技術の実用化を通じた新産業の創成等に取り組むため、東北大学、仙台市、宮城県、東北経済連合会が設立発起人となり、平成28年8月に発足。

平成28年度新規受注獲得件数【受注契機別】



平成28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28年度

合計 **83** 件配信

とうほく自動車産業集積連携会議との連携

各県事業の相互活用, 外部へのPR効果を目的に, とうほく7県のセミナー・研修, アドバイザー情報をとうほく自動車産業集積連携会議のHPへ掲載。

【連携事業一例】

- とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会
- 総会・記念講演・交流会
- 各種研修・工場見学 etc

トヨタ自動車東日本株式会社との連携

(研修開催等における連携)

県内の自動車業界における人材育成を推し進めるため, 連携・協力して各種研修等の実施。

(研究開発の連携)

サポイン事業での共同研究を契機に, 県内企業の技術の自動車部品への応用を目指して協力。

平成28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28年5月26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
Mid-size Vehicle Company製品企画本部ZF
チーフエンジニア 豊島 浩二 氏
演題 『トヨタが変わる！プリウスも変わる！』
(新型プリウス開発にかけた想い)

参加者 記念講演**198**名 交流会**108**名



平成28年度記念講演