

資料2

令和2年度みやぎ自動車産業振興協議会 総会  
第2号議案

# 令和元年度 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)

受注獲得支援

## とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会

(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

開催日 令和2年1月30日(木)～31日(金)

会場 トヨタ自動車株式会社 本館ホール(愛知県豊田市)

出展者数 106ブース(宮城県: **15**ブース)

来場者数 **1,977**人

### 《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



とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会



とうほく・北海道ショーケースカー

# 展示商談会事業(2)

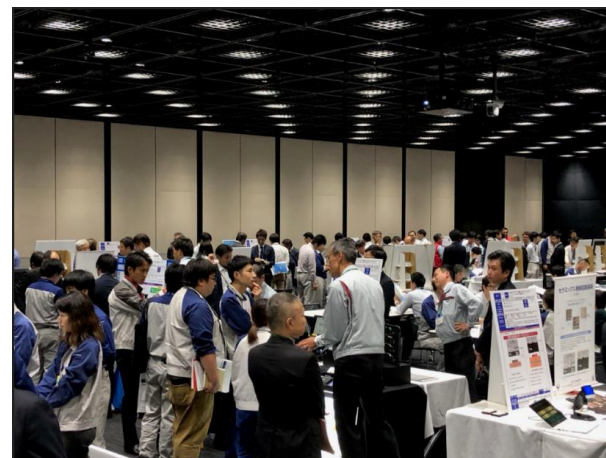
受注獲得支援

## とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会 in SUBARU

(とうほく自動車産業集積連携会議主催)

開催日 令和元年10月24日(木)  
会場 株式会社SUBARU 群馬製作所 本工場  
西本館 大ホール (群馬県太田市)

出展者数 26ブース(宮城県:6ブース)  
来場者数 305人



とうほく・北海道自動車関連技術展示商談会 in SUBARU

## 2019 みやぎ自動車関連技術展示商談会 in ケーヒン (みやぎ産業振興機構主催)

開催日 令和2年1月24日(金)  
会場 株式会社ケーヒン 宮城製作所  
IPM工場 KHホール (角田市)

出展者数 県内企業 9ブース  
来場者数 120人



2019 みやぎ自動車関連技術展示商談会 in ケーヒン

# 展示商談会事業(3)

受注獲得支援

## 令和元年度 みやぎ広域取引商談会

(みやぎ産業振興機構主催)

開催日 令和元年6月19日(水)  
会場 仙台国際センター(仙台市)

参加受注社数 199社(宮城県: **99**社)  
参加発注社数 91社

## 2019 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)

開催日 令和元年11月19日(火)  
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 186社(宮城県: **47**社)  
参加発注社数 65社

## メッセナゴヤ2019 (名古屋商工会議所主催)

開催日 令和元年11月6日(水)～9日(土)  
会場 ポートメッセなごや(愛知県名古屋市)

県内合同出展社数 **5**社



2019 宮城・山形・福島合同商談会

# 取引拡大の支援

受注獲得支援

みやぎ産業振興機構や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: 95社

マッチング支援: 1社

光る技術発掘: 12社

展示商談会フォロー: 24社

生産改善: 69社

ベンチマーク: 7社

etc

訪問件数

合計: 242社



## ものづくり『改善』入門(3回開催)

### ・開催日/会場

- 第1回: 令和元年5月24日(金)  
県大河原合同庁舎(大河原町)
- 第2回: 令和元年6月26日(水)  
県石巻合同庁舎(石巻市)
- 第3回: 令和元年7月23日(火)  
県大崎合同庁舎(大崎市)

・講師 宮城県経済商工観光部 参与 村井 成一

## トヨタ生産方式の基礎

### ・開催日/会場

- 第1回: 令和元年9月25日(水)  
県大崎合同庁舎(大崎市)
- 第2回: 令和元年11月14日(木)  
県大河原合同庁舎(大河原町)
- 第3回: 令和2年1月22日(水)  
県石巻合同庁舎(石巻市)

・講師 宮城県経済商工観光部 参与 村井 成一

## TWI-JR (3回開催)

### ・開催日/会場

- 第1回: 令和元年6月20日(木)～21日(金)  
県大河原合同庁舎(大河原町)
- 第2回: 令和元年8月27日(火)～28日(水)  
県大崎合同庁舎(大崎市)
- 第3回: 令和元年12月17日(火)～18日(水)  
県石巻合同庁舎(石巻市)

・講師 宮城県自動車産業振興アドバイザー  
藤原 義行



トヨタ生産方式の基礎

集合研修 計9回 参加企業: 延べ76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: 7社

# セミナー開催事業

人材育成支援

## トップマネジメントセミナー

開催日 令和元年6月18日(火)

会場 ホテルサンシャイン佐沼(登米市)

内容 講演

講師・演題

株式会社産業タイムズ社

代表取締役社長 泉谷 渉 氏

「次世代自動車戦争は電子デバイスの爆発的  
成長をもたらす!!～高まる東北エリアの重要性」

参加者数 **45**名

## 次世代自動車セミナー

開催日 令和元年11月22日(金)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

内容 講演, 実車確認, 部品展示等

講師・演題

石巻専修大学 理工学部機械工学科

教授 山本 憲一 氏

「次世代自動車の現在の技術, 将来展望,  
EVシフトへの対応について」

参加者数 **37**名

## 自動車関連産業 業界動向セミナー

開催日 令和2年2月6日(木)

会場 産業技術総合センター(仙台市)

内容 講演

講師・演題

・宮城県名古屋産業立地センター

自動車産業集積コーディネーター 中野 順二

「自動車大変革時代の東海地区中小サプライヤーの動向」

・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

「自動車関連産業への参入～提案型企业実現に向けて～」

参加者数 **28**名



次世代自動車セミナー



### 自動車部品機能・構造研修

自動車を構成部品単位で分解し、機能・構造の理解を支援  
(シャシ・運転補助編を実施)

参加企業: 延べ**2**社



自動車部品機能・構造研修

### 自動車基礎研修 (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 令和元年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**32**社)



自動車基礎研修

### 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 令和元年8月8日(木)～9月5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(仙台市他)

修了者数: **57**名

先輩社員との交流座談会 参加者数: **24**名

参加企業: **6**社

研修機関等が実施する研修，講師を招聘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 etc

### 【実施した研修の例】

測定工具取扱いの基礎，MBD教育訓練(OJT)，保全技術者技能講座・能力開発セミナー，IATF16969コアツール・能力開発セミナー，金属プレス加工技術，組み立てユニット・自動機立上げ(OJT) etc

支援企業：**6**社

# ベンチマーク活動支援事業(1)

技術開発支援

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

## ベンチマーク車両の導入

電気自動車を導入し、電動化・自動化等先進技術のベンチマークを実施

## 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 **2**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：**7**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：**14**件 支援企業：**12**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：**6**社 部品点数：**12**点

## テクニカルプロジェクトコーディネーター(TPC)の配置

自動車部品Tier1企業で製品開発を先導した人材をTPCとして宮城県産業技術総合センターに配置し、企業訪問での情報提供、研修、個別技術検討等を実施

### 自動車産業向け技術・商品検討セミナー

- ・開催日 第1回:令和元年6月20日(木)  
第2回:令和元年8月6日(火)
- ・会場 宮城県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  
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 2日間延べ **26**名

### 次世代自動車セミナー【再掲】

- ・開催日 令和元年11月22日(金)
- ・会場 宮城県産業技術総合センター(仙台市)
- ・講師・演題  
石巻専修大学 理工学部機械工学科  
教授 山本 憲一 氏  
「次世代自動車の現在の技術, 将来展望,  
EVシフトへの対応について」

参加者数 **37**名

### 車載ネットワーク(CAN・LIN)入門セミナー

- ・開催日 令和元年8月1日(木)
- ・会場 宮城県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  
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 **12**名

# 新技術・新工法研究開発促進事業

技術開発支援

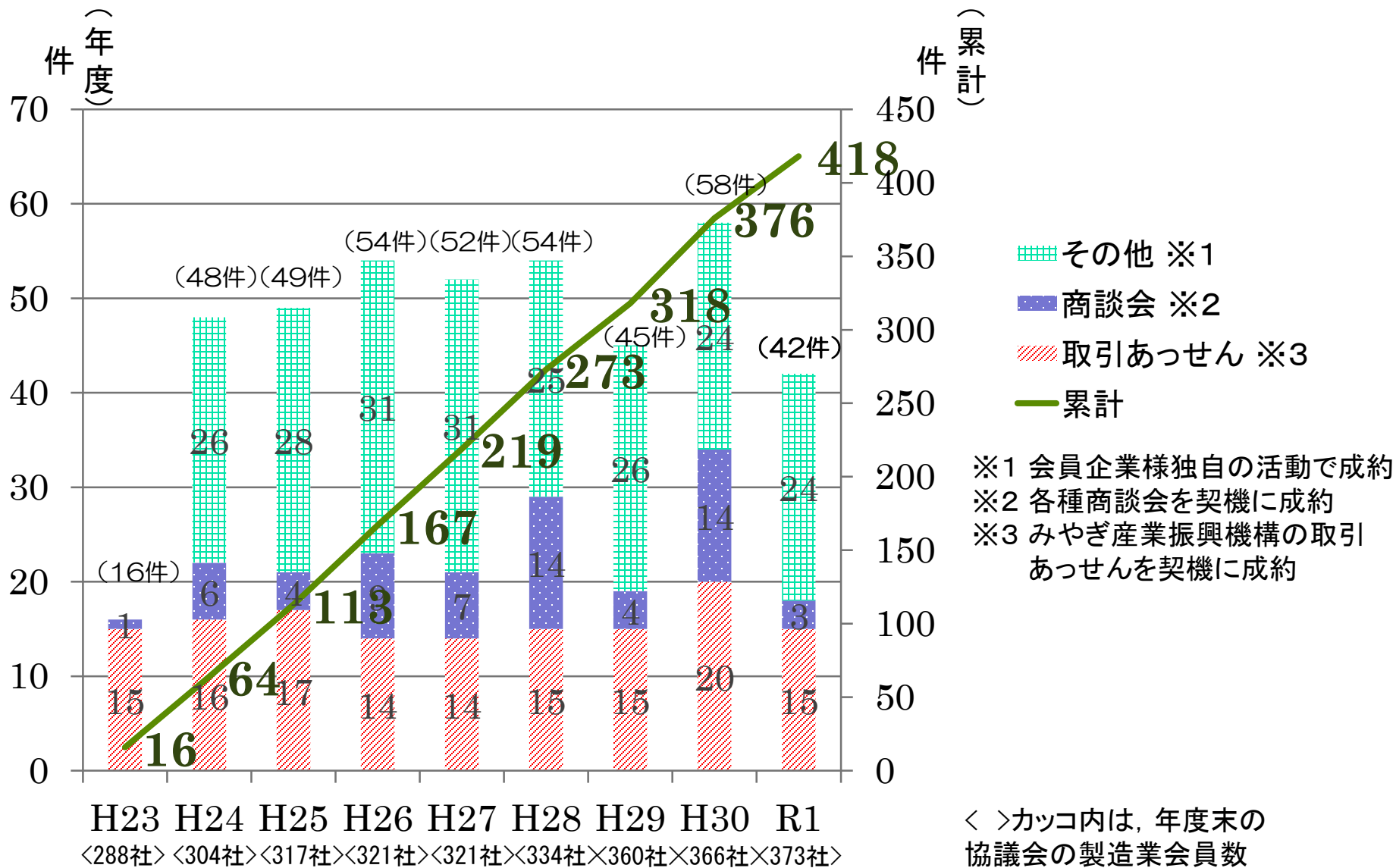
自社技術の新たな研究開発に取り組む企業を支援するため、宮城県産業技術総合センターにおいて、サポイン(経済産業省)等の競争的資金の獲得を目指した企業とのプレ共同研究を実施

## 【支援内容】

- ・ オンライン外観検査の高精度化に関する技術開発
- ・ 樹脂成形品の次世代生産プロセスの開発
- ・ 透明基板を用いた高周波デバイス対応配線プロセス形成技術の開発
- ・ 難加工形状製品に向けたプレス加工技術の開発
- ・ 生体センサモジュールを実現するための薄型シートの開発

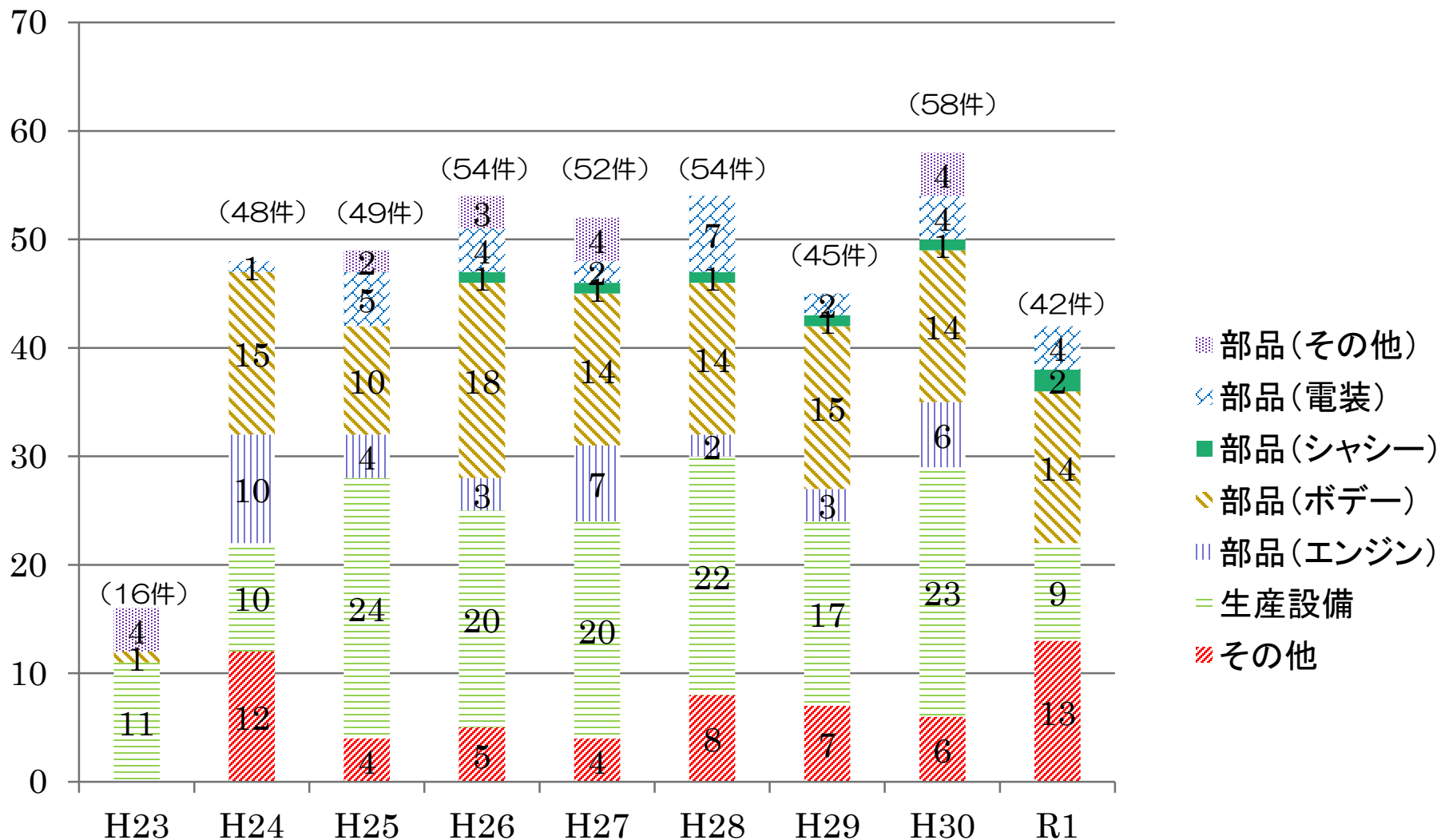
支援企業・件数: **8**社・**5**件

# 令和元年度新規受注獲得件数【受注契機別】





# 令和元年度新規受注獲得件数【受注内容別】



# メールングリストによる各種情報提供

連携推進

みやぎ自動車産業振興協議会会員向けメールングリスト「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

令和元年度

合計**104**件配信

# 令和元年度

## みやぎ高度電子機械産業振興協議会

## みやぎ自動車産業振興協議会 総会・記念講演・交流会

連携推進

開催日 令和元年5月30日(木)

場 所 仙台国際ホテル(仙台市)

### 【記念講演①】

講師 トヨタ自動車株式会社  
コネクティッドカンパニー  
Executive Vice President  
山本 圭司 氏

演題 『スマートモビリティ社会の創造に向けて』

### 【記念講演②】

講師 アルプスアルパイン株式会社  
常務執行役員  
生産担当兼アルプスカンパニー  
生産本部長 天岸 義忠 氏

演題 『当社の歴史から見た、電子部品  
業界の今後の方向性～変化する  
市場、製品への対応～』

参加者 記念講演 **183**名 交流会 **98**名