

# 自動車サプライヤー技術連携促進会2023

現在、次世代自動車の普及やCASE（つながる、自動化、共有、電動化）の潮流など自動車産業を取り巻く環境は大きく変化しており、今後の製品開発においては、限られたリソースの効率的な活用や補完を図るための他社との連携や役割分担が必要です。

そこで、企業同士の連携による付加価値の高い技術・製品開発を推進するため、**県内8社のサプライヤーが連携を求めて、自社の技術・製品を展示、プレゼン**します。

日時：令和5年**10月18日**（水）10:00～17:00

場所：マリンメッセ福岡 イベントA（福岡市博多区沖浜町7-1）

※「モノづくりフェア2023」会場にて実施

参加費 無料

下記、講演・プレゼンのオンライン視聴を希望される場合は  
右記QRコードより事前登録をお願いします。（10/15〆切）  
（QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です）



## プログラム

プログラム内②、③に参加する企業（9社）については、  
同会場内にてブース展示を実施  
※発表時間は変更や前後する場合があります。予めご了承ください。

### ① 基調講演（13:00～14:00）※質疑応答を含みます

【テーマ】自動車部品サプライヤーにおける新事業創出の取り組み

【講師】株式会社東海理化電機製作所

取締役 副社長執行役員 ニュービジネスセンター長

**佐藤 雅彦 氏**

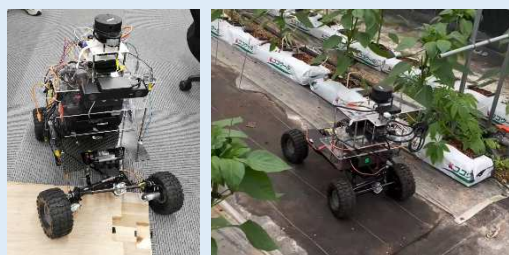
<経歴>

- ・1985年 当社入社
- ・2009年 第1営業部 部長
- ・2018年 営業本部長
- ・2021年 事業企画本部長
- ・2022年 ニュービジネスセンター長 事業企画本部長
- ・2023年 取締役副社長執行役員 ニュービジネスセンター長

### ②-1 連携事例紹介（14:00～14:15）

【テーマ】段差も乗り越えられるAGV開発

【発表者】株式会社エフェクト 第1技術部部長 西岡 宏朗 氏



<連携事例内容、実績>

ケーブルや段差等障害物のある工場内でも安定的に自動点検が可能なAGVの開発を実施。

AGVはLiDAR、ステレオカメラ、慣性センサーを併用する当社開発の自律走行システムと、ルーチェサーチ株式会社開発の特別な車両の連携により実現した。

工場や農園等の自動巡回監視システムへの応用が期待できる。

## ②-2 北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議の 取組みのご紹介 (14:15~14:30)

【取組み発表】 福岡県商工部自動車・水素産業振興課長 中野 信哉



## ③ 連携希望サプライヤー紹介 (14:30~16:00)

※15:00~15:10  
途中休憩

＜企業名＞ (14:30~14:40)  
**株式会社TriOrb**

＜事業概要＞  
全方向移動ロボットの活用により、ロボットと人、ロボット同士の協調搬送・作業の実現を目指す。



＜連携を望む企業／技術＞  
弊社の全方向移動ロボットとユーザ企業のシステムを繋ぐSierを募集。  
また技術的価値を付加するため共同開発いただける企業を募集。

＜企業名＞ (14:40~14:50)  
**松本工業株式会社**

＜事業概要＞  
自動車部品、情報システム、住宅部品、建材部品、総合建築業、保育園、商社、食品スーパー等



＜連携を望む企業／技術＞  
脱炭素デバイス（無電源プレススクラップ搬出装置）、脱炭素工法（Jmec(r)）など環境技術に力を入れている。デバイスのIoT化・組み込み開発に強い企業や、脱炭素工法の応用に関心がある企業との連携を希望。

＜企業名＞ (14:50~15:00)  
**Atlas Direction株式会社**

＜事業概要＞  
スマートグラスやドローン、空中ディスプレイなど様々な通信デバイスに対応した遠隔支援アプリケーション開発及び企画、運営販売。



＜連携を望む企業／技術＞  
現在、弊社の強みでもある遠隔支援ソリューションの企画・開発力を主軸に自走搬送ロボットや空中ディスプレイなどの次世代機器とのオンライン連携を行っている。同じくロボットや独自開発デバイスとの共同開発を頂ける企業様を募集。

＜企業名＞ (15:10~15:20)  
**株式会社3Dイメージ研究所**

＜事業概要＞  
三次元画像計測とAI技術に関連する機器やソフトウェアの研究開発、製造、サービス提供、受託研究開発、等



＜連携を望む企業／技術＞  
弊社の強みは研究開発力。弊社の3Dカメラ等を商品化、パッケージ化し、車の品質や超高温物体の画像計測、津波防災等の特許技術を社会貢献に転換できる経営パートナーを募集。

3Dカメラ撮影結果の一例：  
正面（1方向）からの撮影で顔の立体形状が分かる

＜企業名＞ (15:20~15:30)  
**株式会社ファクテム**

＜事業概要＞  
自動化システム（工場内生産設備の企画・設計・製造等）／再エネ+直流グリッドシステムの開発



＜連携を望む企業／技術＞  
車載電池製造工程（搬送、充電、外観検査等）や基板実装工程における課題に自動化設備活用を検討している企業に弊社技術を活かした設備やソリューションを共同開発いただける企業との協業を希望。

＜企業名＞ (15:30~15:40)  
**株式会社NSCore**

＜事業概要＞  
不揮発メモリを主とする半導体回路開発設計およびライセンス事業



＜連携を望む企業／技術＞  
弊社は車載対応を含めた高信頼性半導体向けの不揮発メモリ回路や、IoT向けの超低消費電力不揮発メモリ回路の開発が強み。カスタムLSIなど半導体製品を自社で設計開発している企業との連携を希望。

＜企業名＞ (15:40~15:50)  
**株式会社ヴァンテック**

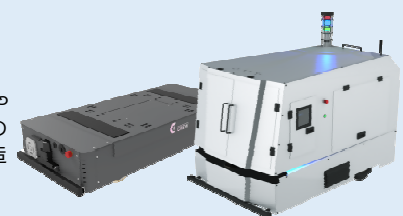
＜事業概要＞  
電子機器を商品企画から開発（回路、ソフト、筐体）、調達、組立、検査までを社内でワンストップで対応。



＜連携を望む企業／技術＞  
"お客様のアイデアを実現する"ことを経営理念として、通信、制御等多種多様な開発を行い、車載関連も含め幅広い技術力が弊社の強み。  
一緒に協力して品質のよいものを作り上げ、市場投入に向けて連携できる企業を募集。

＜企業名＞ (15:50~16:00)  
**四恩システム株式会社**

＜事業概要＞  
生産工場の自動化を支援。主にAGV（無人搬送車）や工場の見える化システムの開発・ハードウェアの製造を行う。



＜連携を望む企業／技術＞  
当社が取り扱うAGVやその周辺機器へ新たな価値を追加し、用途拡大の可能性を見出したい。技術的価値を付加するため共同開発いただける企業、または販売提携いただける企業を募集。

◆◆お問い合わせ先◆◆

北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議事務局（福岡県商工部自動車・水素産業振興課）  
TEL : 092-643-3447 FAX : 092-643-3847 E-mail : jisui@pref.fukuoka.lg.jp