

道内初となるEV部品の分解展示・研修会を開催します ～2024年度の自動車の電動化対応支援イベント第2弾～

2024年11月5日

経済産業省北海道経済産業局

(本資料の問い合わせ先)

経済産業省北海道経済産業局 地域経済部 製造・情報産業課

課長 佐々木 信之、担当：飯田、桧森、龍田

電話：011-709-2311（内線2570-2572）

E-mail：bzl-hokkaido-seizojoho@meti.go.jp

要 旨

- 北海道経済産業局は、経済産業省「ミカタプロジェクト（※）」の一環として、（一社）北海道機械工業会とともに「北海道次世代自動車相談センター（同会内）」を2023年4月24日から開設しており、道内サプライヤーの自動車の電動化対応を支援しています。
- 本年12月3日、(株)マテック協力のもと、石狩市において「EV部品の分解展示・研修会」を開催することとし、参加者の募集を開始します。EV部品の分解展示は北海道では初めての開催となります。
- 本イベントは、日産リーフの各種部品を展示し、同車を実際に開発した担当者（日産自動車（株）OB）による解説を交えながら、EV部品の構造・設計等の知識の習得を図り、道内サプライヤーの電動化市場への参入を促進することを目的としています。
- 後日には、希望者を対象とした展示部品見学の受け入れや部品解体時の模様を収めた動画の配信を行うほか、技術的知見に関する助言・情報収集を希望する事業者には専門家派遣・リスクリング講座の活用を促し、道内サプライヤーの自動車の電動化対応を継続的にサポートします。

EV部品分解展示・研修会 概要①

開催概要

- 日時：** 2024年12月3日（火） 13:30～16:30
- 場所：** （株）マテック石狩ELV解体工場（石狩市新港南1丁目22-16）
- 主催：** 経済産業省北海道経済産業局、（一社）北海道機械工業会
- 協力：** （株）マテック
- 定員：** 20名（1社2名まで）※申込先着順。ただし、事務局にて調整する場合があります。
- 参加費：** 無料
- 対象：** 道内自動車産業に関わる企業または参入を目指す企業
自動車分野への理解を深めたい企業等

プログラム：

- | | |
|-------------|--|
| 13:15 | 現地集合（駐車場（第5ELV解体工場）から集合場所（ELV工場）までは専用車両で移動／集合時間厳守） |
| 13:30～13:40 | 開会挨拶、概要説明 |
| 13:40～14:10 | BEVの仕組み・電動パワートレインの概要説明 |
| 14:10～14:30 | （株）マテック事業説明 |
| 14:30～15:30 | 部品見学・講師による解説 |
| 15:30～16:30 | 解体工場見学 |
| 16:30 | 閉会、解散 |

参加申込： https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/form/pub/hokkaido-johosangyo/202412_ev

申込締切： 2024年11月27日（水）

車種・部品

車種：

日産リーフ（型式：ZAA-AZE0）

分解部品：

パワートレイン、バッテリー
インパネシフト、減速機 など



申込フォーム

EV部品分解展示・研修会 概要②

講師： 石川 茂明 氏

＜経歴＞

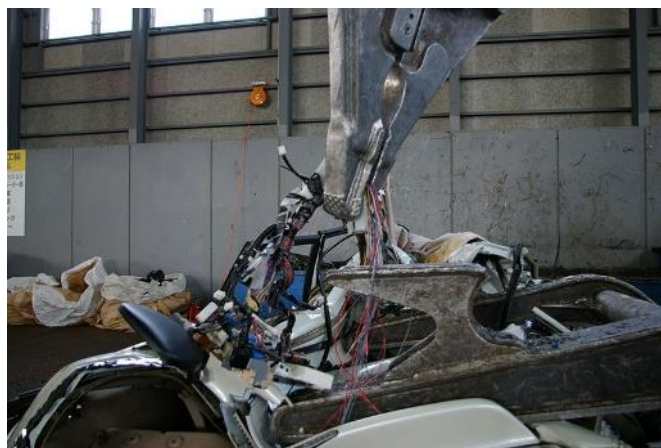
1978年に日産自動車（株）に入社後、生産設備の開発に従事。電動車用モータ・インバータの内製化開発や、リーフ（EV）、フーガハイブリッド（HEV）用モータのプロジェクト開発に従事。

2011年に電動パワートレイン部品技術領域でエキスパートリーダーに就任。定年退職後、現在は技術コンサルタント業務等で活躍中。



(株)マテック石狩ELV工場

ELV（使用済自動車）の引き取り・解体・破碎・ASR（自動車シュレッダーダスト）の資源化まで一貫処理が可能な施設。本イベントでは第6ELV工場における車体解体の工場見学も併せて実施します。



(株) マテック石狩ELV工場内

会場のご案内

札幌方面からの経路



会場図



【参考】ミカタプロジェクトにおけるその他の活動計画・実績（2024年度）

①ハイブリッド車の部品生産ライン見学・研修会（実施済み）

トヨタ自動車北海道(株)協力のもと、ハイブリッド車の部品生産ライン見学・研修会に関する実地研修を9月19日（木）に開催（北海道との共催事業）し、25社44名が参加。

②企業訪問・専門家派遣の実施

見学・研修会参加企業を含む道内サプライヤー計24社に企業訪問を実施。引き続き、現場の生声を収集する予定。うち2社には専門家を派遣し、モーター等のコア部品に関する技術的サポート等を実施。

③セミナーの実施

道内サプライヤーや自動車分野に関心のある事業社等を対象とした「自動車の電動化に向けた競争力強化セミナー」の第1回を10月28日（月）に開催し、20社23名が参加。（株）フォーイン東取締役から、部品サプライヤーの開発トレンド、自動車産業のGX/DXについて解説。2025年1月16日開催予定の第2回では、第1回セミナーで紹介した内容の実践事例として、自動車の電動化への転換を目指し、企業価値向上に取り組む中堅・中小企業の経営者等から講演予定。



ハイブリッド車の部品生産ライン見学・研修会の様子



セミナーの様子