

先進地域（福岡県）から学ぶ次世代自動車参入に向けた 実地研修 募集要項

募集要項・留意点

留意事項

- ・ 現地集合・現地解散となります。
- ・ 福岡空港から3日間は、貸切バスでの移動となります。
- ・ 原則全ての行程にご参加ください。いずれかの日程のみ参加希望の場合、事前に事務局にご相談ください。
- ・ 実地研修中は、事務局の指示に従ってください。
- ・ 安全靴、安全帽は不要です。
- ・ 発熱・咳・全身痛等の自覚症状がある場合や、体調がすぐれない場合は参加をご遠慮願います。
- ・ 車椅子をご使用の方や足の不自由な方がいらっしゃる場合は、事前に事務局にご相談ください。
- ・ 見学当日はマスクによる取材が入る可能性がありますので、ご了承ください。
- ・ 各見学先における写真撮影は、事務局の指示に従ってください。

スケジュール

1日目
10月25日
(水)

- 12:30 福岡空港 集合（現地集合）
※昼食時間はありませんので、お済ませの上お集りください。
- 14:30～16:30 **（公財）北九州産業学術推進機構（FAIS）
（北九州市若松区ひびきの2-1）**
分解展示・解説：「クルマの未来館ひびきの」における日産セレナ（e-POWER）
講演：電動化参入に向けた品質マネジメント活動の強化
講師：FAIS自動車産業支援センター長 中村 聡 氏
- 17:00 小倉駅北口 解散
- 8:40 小倉駅北口 集合

2日目
10月26日
(木)

- 10:00～11:30 **松本工業（株）豊前工場（豊前市大字字島76-83）**
工場見学：シートフレーム等の製造ライン（無人搬送車やIoTを活用した先進スマートファクトリー）、EV等参入に向けたCO2を排出しない新工法開発ライン
意見交換：EV等参入対応に向けた事業戦略や製品開発等
- 11:40～12:40 昼食
- 13:30～15:10 **日産自動車九州（株）（京都群苅田町新居町1-3）**
工場見学：車体組立工程（ハイブリッド車新型エクストレイル（e-POWER））を見学、FAISコーディネーター（日産自動車九州OB）から詳細解説
- 17:30 小倉駅北口 解散
- 9:00 小倉駅北口 集合

3日目
10月27日
(金)

- 9:30～11:00 **（株）岡崎製作所（北九州市戸畑区牧山海岸3-14）**
工場見学：自動車関連部品等の金型製造ライン
意見交換：EV部品等受注に向けた現場改善活動の取組等
- 12:30 福岡空港 解散

先進地域から学ぶ次世代自動車 実地研修 視察先概要

（公財）北九州産業学術推進機構（FAIS）「クルマの未来館ひびきの」

日産のハイブリッド車「セレナe-POWER」で使われている部品・軽量化部品サンプルの他、自動車メーカー出身のコーディネーターが実物を目の前に部品や技術の説明などを解説します。



部品の分解展示



地場企業の紹介コーナー

（公財）北九州産業学術推進機構自動車産業支援センターHPより引用

日産自動車九州(株)

新型エクストレイル（e-POWER）の車体組立工場を見学します。



車体工場の様子



日産自動車九州(株)HPより引用

松本工業（株）

九州の自動車メーカー向けに自動車部品等を製造しているものづくり企業です。CO₂を排出しない溶接レス工法（Jmec）を開発してEV等への部品供給体制を構築するなど、自動車製造におけるLCA（ライフサイクルアセスメント）の観点も踏まえた対応を行っています。

設立：1966年11月

資本金：4,800万円

従業員数：420名

事業内容：自動車部品、住宅部品、建材部品等の製造、総合建築業・保育園を含む各種事業、傘下の子会社を通じた商社、食品スーパー等の事業

（株）岡崎製作所

射出成型・アルミダイカスト金型等を製造しています。EV化など事業環境の変化をビジネスチャンスと捉え、新市場への参入に向けた社内改革に着手。金型製造だけでなく、EVを含む自動車部品製造等への拡大を目指し、全員参加型のKPI管理など改善活動を進めています。

設立：1938年9月

資本金：2,500万円

従業員数：9名

事業内容：アルミダイカスト金型、射出成型用金型、アルミ低圧鑄造用金型、プレス金型の設計・製作及び各種金型の改造・修理