

令和2年度 車両分解研究会のご案内

※本事業は、令和2年度予算の成立を前提としており、予告なく内容を変更する場合があります。
また、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、一部イベントが延期になる可能性もあります。

研究会の趣旨

「次世代自動車支援センター埼玉」が中心となり、中小企業単独では難しい最新車両の分解分析研究(ベンチマーク)を行います。

参加企業が連携して最新車両の部品を分解調査解析することで、最新技術や技術動向を察知し、今後の技術開発戦略や新たなビジネス展開に貢献することを目的としています。得られた知見を基に自社の保有技術をさらに強化して、自動車メーカーやTier1メーカーをはじめ、他産業も含めた幅広い企業への提案力向上を目指します。

活動内容

- 1 試乗会を行い、完成車としての機能や性能を体験します。完成車の貸出も予定。
- 2 主要部品の分解作業に立ち会い、部品構成や搭載レイアウトなどについて調査します。
- 3 各社で研究テーマを設定し、分解部品の貸出を受けて調査解析を行います。
(公社アドバイザーによる各社の研究テーマ設定や、調査解析の進め方についてのアドバイスも可能です)
- 4 各社の調査・解析結果は、最終報告会での発表や報告書にまとめて参加企業で共有します。

分解車両

シリーズ&パラレル型新型2モーターハイブリッド、ホンダセンシング

ホンダ「フィット」



《 特徴・注目技術 》

パワートレイン

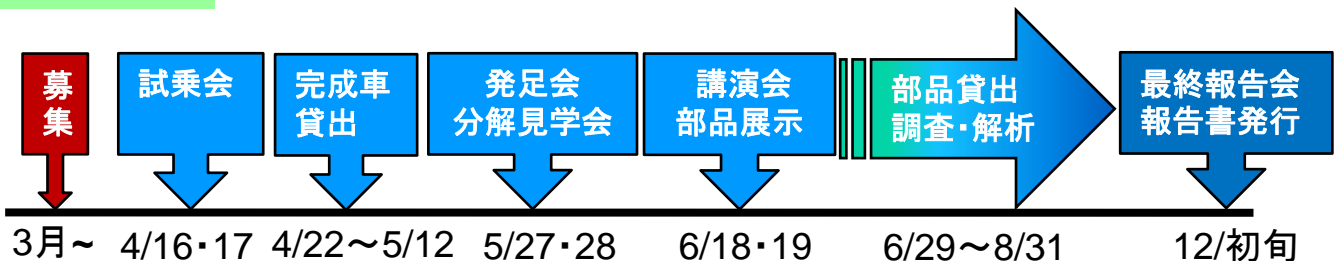
- ・次世代型 2モーターユニット e-HEV 採用
- ・新骨格高回転モーター
- ・エンジンルーム搭載小型パワーコントロールユニット
- ・大容量バッテリー

車体

- ・多彩なシートアレンジや広い荷室容量
- ・最新運転支援デバイス採用
- ・ショートノーズ化最適パッケージ
- ・運転席視界の拡大

日程計画

◆令和2年度 車両分解研究会のイベント予定



1. 試乗会

車両概要説明後にテストコースで試乗（希望者のみ）
（対車両自動ブレーキ、ペダル誤操作抑止体験なども予定しています）

日程 2020年4月16日（木）・17日（金）（事前予約制）

場所 埼玉自動車大学校 テストコース（1周600m）
（埼玉新都市交通ニューシャトル丸山駅より徒歩2分）



2. 完成車貸出

貸出場所：埼玉自動車大学校
（自走不可 運搬車手配・費用は借受企業負担）

日程 2020年4月22日（水）～5月12日（火）（1社あたり1週間貸出※事前予約制）

3. 発足会・車両分解見学会

車両分解研究会発足会の後、車体から主要部品の取り外しの様子と一部の部品分解を見学します。各社5名までを原則とします。

日程 2020年5月27日（水）（発足会・分解見学）

2020年5月28日（木）（分解見学）

場所 埼玉自動車大学校 講義室・整備実習場
（埼玉新都市交通ニューシャトル丸山駅より徒歩2分）



4. 講演会・分解部品展示

車両の開発コンセプトや主要技術についての講演と主要分解部品の展示を行います。

日程 2020年6月18日（木） 午後（講演会）

講師 本田技術研究所 予定

2020年6月18日（木）19日（金）（分解部品展示）

場所 埼玉県産業技術総合センター



5. 最終報告会・報告書発行

分解部品の調査・解析結果報告会を行い、参加企業で調査結果を共有します。

日程 2020年12月 初旬 最終報告会

場所 埼玉県産業振興公社 新都心ビジネス交流プラザ



募集対象

自動車産業部会会員（埼玉県産業振興公社及び自動車産業部会への会員登録が必要）
日本自動車部品工業会会員、浜松地域イノベーション推進機構次世代自動車センター会員、
富山県新世紀産業機構とやま次世代自動車研究会会員

募集企業

40社程度

研究会参加費

中小企業15,000円（消費税含む）
大企業 70,000円（消費税含む）
日本自動車部品工業会会員、浜松地域イノベーション推進機構次世代自動車センター会員、富山県新世紀産業機構とやま次世代自動車研究会会員は別途8,800円（1,100円×8か月分※）を負担※4月の試乗会から12月の最終報告会までの会費相当分

主催

（公財）埼玉県産業振興公社

後援 （予定）

（一社）日本自動車部品工業会

協力（予定）

埼玉自動車大学校、埼玉県産業技術総合センター
浜松地域イノベーション推進機構、富山県新世紀産業機構

詳細及び参加お申込みは、以下のアドレスをご覧ください。

<https://www.saitama-j.or.jp/jidosha/kenkyukai/bunkai/bunkai-2020/>

問合せ

公益財団法人埼玉県産業振興公社 次世代自動車支援センター埼玉 担当：黒田
〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3F TEL 048-621-7051