

平成27年度車両分解研究会のご案内

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川下企業への提案力向上を目指します。

活動内容

- 1 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。
- 2 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)
- 3 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

世界初！3モータハイブリッド／先進運転支援システム搭載

ホンダ「レジェンド」



《 特徴・注目技術 》

パワートレイン

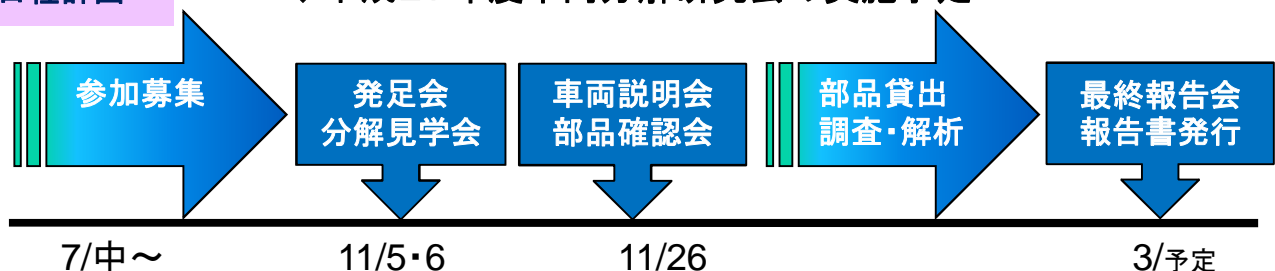
- ・3.5L V6気筒直噴エンジン(231kw)
- ・7速DCT
- ・高出力モータ(35kw 27kw×2)
- ・四輪駆動力自在制御システム(SH-AWD)

車体

- ・軽量高剛性ボディ
- ・室内静粛性
- ・衝突軽減ブレーキ等安全装備部品

日程計画

◆平成27年度車両分解研究会の実施予定



1. 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。

日程 2015年11月5日(木) (発足会・分解見学)

2015年11月6日(金) (分解見学)

場所 埼玉自動車大学校 講義室・整備実習場
〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室1123
(埼玉新都市交通ニューシャトル「丸山駅」下車 徒歩2分)



2. 車両説明会・部品確認会

日程 2015年11月26日(木)
詳細は別途ご案内いたします

場所 埼玉県産業技術総合センター (SAITEC)
〒333-0844 埼玉県川口市上青木3-12-18
(JR西川口駅東口よりバス「総合高校」下車 徒歩5分)



3. 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 2016年3月(予定) 最終報告会

場所 詳細は別途ご案内いたします



募集対象

当公社自動車産業部会会員 (埼玉県産業振興公社会員への加入が前提)
日本自動車部品工業会会員

募集企業

30社程度

研究会参加費

15,000円(税込) ※備品・工具等の必要経費に充当

主催 後援

(公財)埼玉県産業振興公社
(一社)日本自動車部品工業会

協力

本田技研工業(株)
埼玉自動車大学校・埼玉県産業技術総合センター

詳細・申込は以下のURLからお願いします

<http://www.saitama-j.or.jp/jidosha/kenkyukai/bunkai2015/>

問合せ 申込先

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:三日尻・千田
〒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

<http://www.saitama-j.or.jp/jidosha/>