

次世代自動車分解・解析ワークショップ

# Honda e 車両技術説明会



自動車関連産業は、CASEの進展や脱炭素化の動きを背景に、電動化等への対応が急務となるなど、抜本的な変革が求められています。このため、県内自動車部品サプライヤーの電動化等の対応に向けた開発力と提案力の向上を支援するため、実際に**Honda e(実車)を分解し、使用されている部品の分解・解析を行うワークショップ事業を実施します(裏面参照)**。

ワークショップ事業の各説明会等は今後それぞれ募集していく予定ですが、今回は、ワークショップ事業に使用するHonda eの開発コンセプトや主要技術などについて本田技研工業様からご説明をいただき、**車両技術説明会を開催します**。

まずはHonda eへの理解を深めるため、是非、ご参加ください。

**日時** 令和4(2022)年11月16日(水) 9:30~12:00

**場所** 帝京大学 宇都宮キャンパス 自動車技術センター  
(宇都宮市豊郷台1-1) ※別紙「会場案内」をご参照ください。

**対象者** 栃木県内に事業所等を有する中堅・中小企業

**内容** Honda e 車両技術説明会

(講師)

本田技研工業株式会社 四輪事業本部ものづくりセンター  
完成車開発統括部 車両開発二部 コックピット・電装開発課  
チーフエンジニア 佐藤 正 様

(内容) Honda eの開発コンセプトや車両の機能・性能、それを構成する主要技術等について、解説いただきます。

**※ Honda eの実車を見学しながらの解説も行います。**

**参加費** 無料

**定員** 50名程度 ※ 申込者多数の場合、1社あたりの参加者を調整させていただく場合があります。

**申込** 申込書に必要事項をご記入の上、**11月10日(木)迄**に、下記(申込み先)までメールによりお申込みください。

(申込み先) E-mail : [senryaku@tochigi-iin.or.jp](mailto:senryaku@tochigi-iin.or.jp)

(問合せ先) 028-670-2601

**【主催】** 栃木県産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室・とちぎ自動車産業振興協議会  
TEL : 028-623-3249 E-mail : [jidousya@pref.tochigi.lg.jp](mailto:jidousya@pref.tochigi.lg.jp)

**【運営・お申込み】** (公財) 栃木県産業振興センター 産業振興部 戦略産業振興チーム  
TEL : 028-670-2601 E-mail : [senryaku@tochigi-iin.or.jp](mailto:senryaku@tochigi-iin.or.jp)

# 次世代自動車分解・解析ワークショップについて

## ～ワークショップの目的～

カーボンニュートラルへの対応や電動化の進展など、大きな変革期にある自動車産業において、今後、自動車部品サプライヤーの皆さまがさらなる成長を目指していくためには、「**開発力・提案力の向上**」が重要です。このワークショップでは、EV等の次世代車に用いられている技術に実際に触れて「知る」ことや、進化する主要コンポーネント等の分解・解析等を行うことを通じて、自動車部品サプライヤーの皆さまの**提案力の向上**と、今後の**技術開発戦略策定や新たなビジネス展開に資すること**を目的に実施します。

## ～ワークショップの流れ～

今回募集

①車両技術説明会 11/16

分解解析するHonda-eのコンセプト、それを具現化する技術等への理解を深めていただくための説明会を行います。

11月22日開催予定 ※近日募集

②主要コンポーネント技術説明会  
③分解解析事例勉強会

主要なシステムの技術を理解することで、部品の見方や解析の観点をより明確にすることが期待できます。また、解析事例を知ること、分解解析の流れや計画立案に役立っています。

12月上旬開催予定 ※近日募集

④分解過程解説・部品見学会

**分解したHonda eを展示**し、分解過程の解説を行うとともに、解析を行う主要コンポーネントや部品の実物を確認していただきます。

⑤解析ワークショップ  
12月～(予定)

主要コンポーネントや部品の分解と解析を行う、この**ワークショップの核となる部分**です。企業単独、複数企業による共同での取組みを想定しています。

レポート作成

伴走支援

・解析にはOEM・Tier-1のOBが伴走支援します。  
・栃木県産業技術センターの機器等を利用した解析も行えます。

翌3月頃(予定)

⑥報告会

分解・解析により得られた成果を報告していただきます。また、成果をまとめた冊子などを作成します。