

日産サクラ事前見学会 / 分解過程解説・部品見学会



BEV

"Battery Electric Vehicle"

栃木県では、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、日産サクラ(BEV)の実車を分解し、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(裏面参照)を実施しています。

今回は、日産サクラの分解過程の状況等について解説するとともに、分解した車両や主要コンポーネント等の部品を実際にご覧いただくことにより、車両の構造や搭載される技術等への理解を深めていただくため、以下のとおり (1)事前見学会(10/31)と(2)分解過程解説・部品見学会(11/21)を開催します。

また、今後、部品の分解・解析を行うワークショップ事業で当該部品の解析を行う予定ですので、部品等の解析をご希望又はご検討の企業様は、是非ご参加ください。

日時

(1) 事前見学会 10月31日(火) 14:00~16:00

(2) 分解過程解説・部品見学会 11月21日(火) 13:30~16:00

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) ※別添1「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

(1) 事前見学会 (10/31) ※**申込み〆切 10/25**

日産サクラの分解途中の状況を見学いただけます。

自由見学(14:00~16:00)となりますので、ご都合の良い時間にお越しください。

※帝京大学が解説・質疑応答を行います。

(2) 分解過程解説・部品見学会 (11/21)

① 解析ワークショップ概要説明 ※**申込み〆切 11/14**

解析ワークショップの内容・進め方等について説明を行います。

② 分解過程解説(解説) 帝京大学 自動車技術センター

分解過程の状況や搭載される技術等について解説いただきます。

③ 部品見学

実車から取り外したコンポーネントや部品等(一部を除く)の現物をご確認いただけます。また、昨年度分解したHonda e部品等も展示予定です。

(1)(2)ともに部品解析をご希望の企業様には、部品貸出及び解析ワークショップに関する説明や貸出に必要な確認・調整等を行わせていただきます。部品解析をご希望の場合、別紙「申込書」に希望部品をご記入の上、お申込みください。

部品解析

定員

各回80名程度 ※ 申込多数の場合、参加人数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記入の上、**事前見学会は10月25日(水)迄、分解過程解説・部品見学会は11月14日(火)迄**に下記(申込み先)までメールによりお申込みください。**(申込先) E-mail : senryaku@tochigi-iin.or.jp**

**参加費
無料**

【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

【運営・お申込み・お問合せ】 公益財団法人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

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CASE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～

7月27日開催

車両技術説明会・試乗デモ

分解解析する日産サクラのコンセプトや主要技術、先進システム等への理解を深めていただけます。

10月5日開催

主要コンポーネント技術説明・部品見学会

部品の見方や解析の観点をより明確にするため、主要システムの技術等への理解を深めていただけます。

10月31日 ※今回募集

事前見学会

分解途中の車両の状況や部品をご覧いただけます。また、部品貸出しについての説明等を行います。

11月21日 ※今回募集

分解過程解説・部品見学会

分解過程の状況等について解説を行うとともに、分解した車両や部品等をご覧いただき、車両の構造や搭載される技術等への理解を深めていただけます。

車両の部品貸出し

10月～翌1月

解析ワークショップ

①キックオフミーティング(10/23)

②分解・解析

③レポート作成

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。キックオフミーティングで解析事例等について学んだ後、企業単独や複数企業によるチームで分解・解析を行っていただけます。

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1月(予定)

解析結果合同報告会

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

主要コンポーネント貸出中
10/16〆切
※別添2参照