

日産サクラ 主要コンポーネント技術説明・ 部品見学会

参加者募集



次世代自動車 (BEV) の最新の部品や技術に触れ、分解・解析を行うワークショップの一環として、このたび、BEVの主要コンポーネントの技術説明会を開催します。

日時： 令和5年(2023)年 10月5日 (木) 13:30~16:40

場所： 栃木県産業技術センター 多目的ホール 及び ロビー (宇都宮市ゆいの杜1-5-20)

対象者： 栃木県内に事業所等を有する中堅・中小企業

参加費： 無料

定員： 80名程度

申込方法： 申込書に必要事項をご記入のうえ、下記メールにより

9月29日 (金) までにお申込みください。

(申込み先) E-mail asmikata@tochigi-iin.or.jp

(問合せ先) 028-670-2601



(1) 主要コンポーネント技術説明・部品見学会

【技術セミナー】 13:40~15:10

① 電動パワートレイン主要技術・構造、高電圧バッテリー概要

(株)日産オートモーティブテクノロジー電動パワートレイン開発部電動パワートレインユニット開発グループ

主担 小林 雅典 様、武田 靖広 様、吉岡 禎明 様

② モーター/インバーターの構造

日産自動車(株)パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EV電動技術開発部電動製品開発グループ

主管 山崎 崇 様

【部品見学会】 15:20~16:20

モーター、インバーター、高電圧バッテリーの現物の展示をご覧いただき、参加者からの質問に関して日産の開発者に
応えていただきます。

(2) 解析ワークショップ°事業概要説明 (16:20~16:35)

栃木県産業振興センター コーディネーター 福島 祥光

【主催】 (公財)栃木県産業振興センター とちぎ自動車部品サプライヤー支援拠点

TEL 028-670-2601

E-mail asmikata@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～

7月27日開催

済

①車両技術説明会

分解解析する日産サクラのコンセプト、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。

10月5日開催

②主要コンポーネント技術説明・部品見学会

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。

分解した日産サクラを展示し、分解過程の解説を行うとともに、部品の実物を確認していただきます。

近日募集

③解析ワークショップ

10月下旬(予定)～

レポート作成

11月開催予定 ※近日募集

④分解過程解説・部品見学会

主要コンポーネント等の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。複数企業によるグループでの取組みを想定しています。

・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。

伴走支援

翌1月末頃(予定)

⑤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きます。また、成果をまとめた冊子を作成し参加企業で共有します。