

# 日産 サクラ 解析ワークショップ 参加者募集



## 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ける自動車部品サプライヤー様の「開発力・提案力の向上」のために、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、更に主要コンポーネント等の分解・解析等を行うことを通して、広く高い考察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。

日産サクラ部品の解析を行う中堅・中小企業の方々を募集します

## <募集要項>

対象者： 栃木県内に事業所等を有する中堅・中小企業

募集締切： 10月16日(月)まで

参加費： 無料

申込区分： I ギア系、II モーター系、III PDM系、IV バッテリー系  
(各区分の構成部品は裏面をご覧ください。複数区分に応募可)

申込方法： 申込書に必要事項をご記入のうえE-mailにてお申込みください。  
(申込み先) E-mail [asmikata@tochigi-iin.or.jp](mailto:asmikata@tochigi-iin.or.jp)  
(問合せ先) 028-670-2601

## 解析ワークショップについて

- ・日産サクラの部品を解析していただきます。
- ・得られた解析結果については、レポート及び報告会にて報告いただきます。
- ・上記の区分 I、II、III、IV に関しては、応募者をメンバーとするチームを組み、個々の部品の解析をメンバー間で分担し、実施するものとします。
- ・また、解析活動については、各チーム毎にOEMのOB等の専門家、産業技術センターの伴走支援が付帯します。
- ・応募者を対象としたキックオフミーティングを以下のとおり開催しますので、出席してください。

### 《解析ワークショップキックオフミーティング》

日時：令和5年10月23日(月) 13時30分から

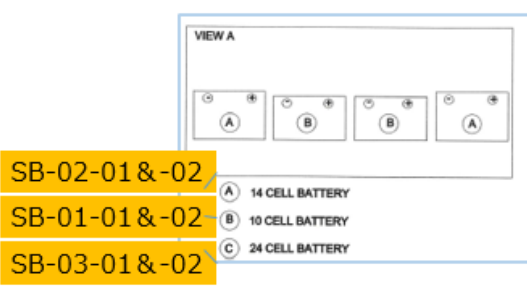
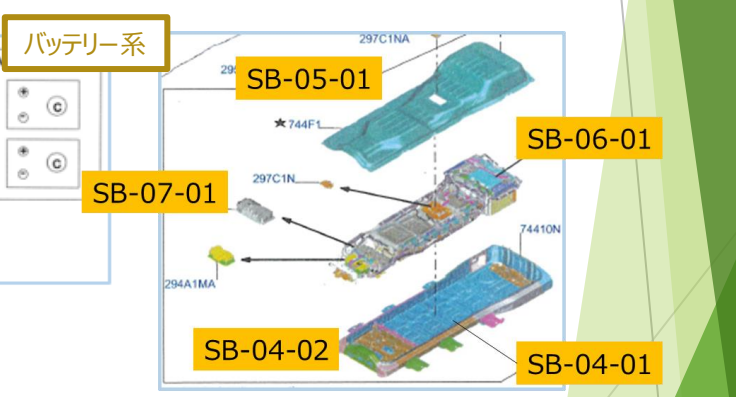
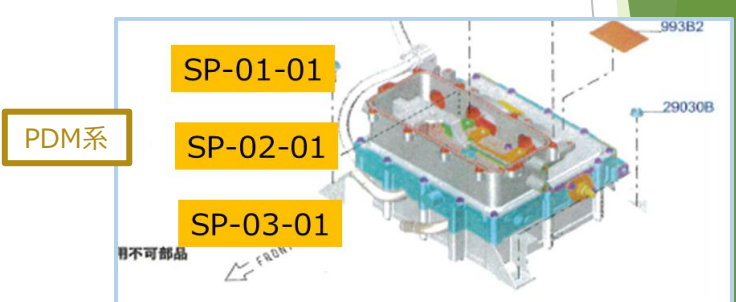
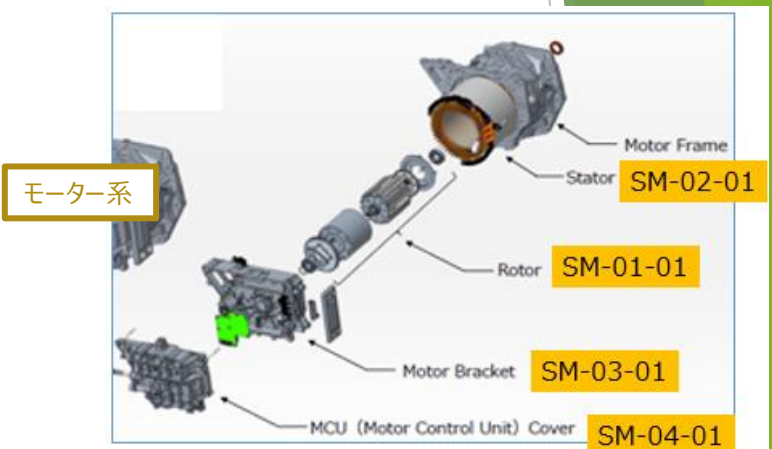
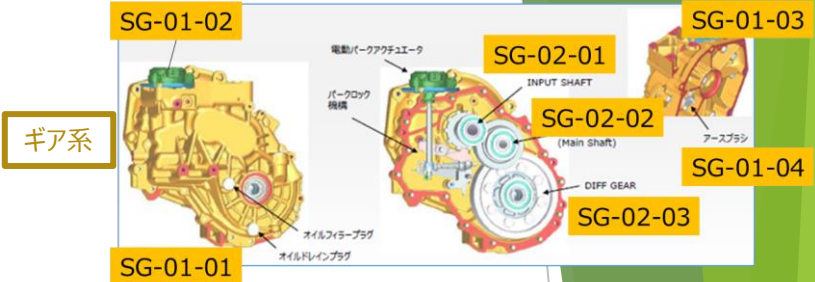
場所：とちぎ産業創造プラザ内 多目的ホール/大会議室  
(宇都宮市ゆいの杜1-5-20)

内容：解析ワークショップについての解説  
解析内容等の打合せ(各チーム毎)

# 解析部品 (貸出部品)

## 貸出部品の管理番号と部品名

分類	管理番号	部品名
I ギア系	SG-01-01	Lサイドケース
	SG-01-02	パーキングアクチュエータ
	SG-01-03	Rサイドケース
	SG-01-04	アースブラシ
	SG-02-01	インプットギア・シャフト
	SG-02-02	メインギア・シャフト
	SG-02-03	ファイナルギア・シャフト
II モーター系	SM-01-01	ローター
	SM-02-01	ステーター&モーターフレーム
	SM-03-01	モーターブラケット
	SM-04-01	モーターコントロールユニットカバー
III PDM系	SP-01-01	ジャンクションボックス
	SP-02-01	DC/DCコンバータ
	SP-03-01	車載充電器
IV バッテリー系	SB-01-01	バッテリーモジュール、LOW (10cell)
	SB-01-02	↑
	SB-02-01	バッテリーモジュール、MID (14cell)
	SB-02-02	↑
	SB-03-01	バッテリーモジュール、HIGH (24cell)
	SB-03-02	↑
	SB-04-01	バッテリーバックケース
	SB-04-02	バスバー、バッテリーバックケース
	SB-05-01	バッテリーバックカバー
	SB-06-01	バッテリーマネージメントユニット
SB-07-01	ジャンクションユニット (バスバー付)	



- SB-02-01 & -02
- SB-01-01 & -02
- SB-03-01 & -02

## ワークショップ推進日程

	2023 10月	11月	12月	2024 1月
イベント	5 : 16 : 23 ■ 主要コンポ : 応募締切 技術説明会 : 解析ワークショップ @産業振興センター : キックオフミーティング @産業振興センター			(29) 報告会 @産業振興センター
解析日程		内容検討 計画策定	チームメンバーによる解析及び定期的な進捗確認	
◆各 Team ~チームメンバーで解析 ~チームサポーターが支援 ・解析計画の立案補助 ・レポート作成の補助等	23 ● 第1回	(28) ● 第2回	(12) ● 第3回	(18) ● 最終回