

一部延期

車両の納車遅延が生じた為、申込期間、
開催日時を下記のとおり変更します。

9月20日（水曜日）

令和5年7月31日

岡山県産業労働部
産業振興課 地域産業班
担当：芦田・中村
(内線 5171・5173)
電話：086-226-7352

お知らせ

「令和5年度EV構造研究活動」を実施します！

県では、県内自動車関連企業等が連携してEVを分解し、部品の調査・解析など構造研究を通じて、得られた知見を自社技術の向上や製品開発等に役立ててもらうことを目的として、下記のとおりEV構造研究活動を実施します。（委託先：公益財団法人岡山県産業振興財団）

つきましては、試走会及び車両分解活動へ参加を希望する企業を募集しますので、お知らせします。

なお、本件については、県政記者クラブ及び経済金融記者クラブへ同時にお知らせしています。

記

- 1 研究対象車両 Volkswagen ID.4
- 2 活動内容 (1) 試走会
(2) 車両分解（粗分解・本分解）
(3) 分解部品展示説明会・有償提供内見会
⇒部品提供後は、各企業において分解部品の調査・解析を実施
※実施内容、実施スケジュール、実施場所等の詳細は別紙のとおり。
- 3 対象者 県内自動車関連企業、自動車産業に参入を目指す県内企業、大学研究者等
- 4 定員 (1) 試走会：企業と研究者合計で14名程度(先着順)
(2) 車両分解：企業15社程度、研究者10名程度(〃)
- 5 参加費 無料
- 6 申込期間 (1) 令和5年7月31日（月）～8月21日（月） 17:00必着
(2) 令和5年7月31日（月）～~~10月23日（月）~~ 17:00必着
11月13日（月）
※(3) 分解部品展示説明会・内見会等の申込については、別途ご案内します。
- 7 申込方法 下記URLより申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、事務局へFAX又はメールで送付。
(URL)
https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2990.html
(事務局)
公益財団法人岡山県産業振興財団
ものづくり支援部 研究開発支援課 担当：田口、勝野
TEL：086-286-9651 FAX：086-286-9676 E-mail: jidousya@optic.or.jp

令和5年度EV関連部品開発等支援事業

「EV構造研究活動（Volkswagen ID.4）」のご案内

県では、県内自動車関連企業等が連携してEV等を分解し、部品の調査・解析など構造研究を通じて、当該車両に用いられている技術的特徴を把握し、得られた知見を元に自社保有技術の向上や、自社製品の開発等に役立てていただくことを目的として、下記のとおりEV構造研究活動を実施します。（委託先：公益財団法人岡山県産業振興財団）

つきましては、当該車両の試走会、車両分解活動への参加を希望する企業を募集します。ぜひご参加ください。

記

- 1 研究対象車両 Volkswagen ID.4
- 2 研究目的 ホイールベースが2,770mmと小さく、車高も上げていない状態で、電池容量が80KWを超えているため、車体構造含めた新技術や特徴的な構造などを調査、分析する。また、他社、他モデルの電動化にも対応でき、さらに得られた知見を元に、次期モデルの部品試作の技術提案に繋げる。
- 3 活動内容 (1) 試走会
(2) 車両分解（粗分解・本分解）
(3) 分解部品展示説明会・有償提供内見会
⇒部品提供後は、各企業において分解部品の調査・解析を実施
※実施内容、実施スケジュール、実施場所等の詳細は別紙のとおり。
- 4 対象者 県内自動車関連企業、自動車産業に参入を目指す県内企業、大学研究者等
- 5 定員 (1) 試走会：企業と研究者合計で14者程度（先着順）
(2) 車両分解：企業15社程度、研究者10名程度（〃）
※(1) 試走会については、車両分解に参加する企業様限定
- 6 参加費 無料
- 7 申込方法 別紙「参加申込書」に必要事項をご記入の上、事務局宛てFAXまたはメールにてお申込みください。
※今回は、(1)試走会、(2)車両分解（粗分解・本分解）の申込を受け付けます。
(3) 分解部品展示説明会・内見会等の申込については、別途ご案内します。
- 8 申込期間 (1) 令和5年7月31日（月）～8月21日（月） 17:00必着
(2) 令和5年7月31日（月）～~~10月23日（月）~~ 17:00必着
11月13日（月）
- 9 事務局 （公財）岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課
担当：田口、勝野
TEL:086-286-9651 FAX:086-286-9676 E-mail:jidousya@optic.or.jp

【令和5年度EV構造研究活動（Volkswagen ID.4）】実施内容

1 試走会

サーキット会場にて、完成車状態での部品の組付け方、走行・性能チェックのための車両貸出を行う。

- (1) 実施日 令和5年8月30日（水）～31日（木）
※1社につき、30分程度の時間予約制の貸出になります。
※貸出の日時は、ご希望に添えない場合があります。
- (2) 場所 なたさきレークサイドパーク（岡山市南区北七区）
- (3) 申込期間 令和5年7月31日（月）～8月21日（月） 17：00 必着
- (4) 定員 企業と研究者合計で14者程度（先着順）
- (5) 対象者 県内自動車関連企業、大学研究者等で、下記2車両分解に参加するもの



2 車両分解

三菱自動車工業(株)の技術的協力の下、粗分解、本分解の順で、車両を分解する。

①粗分解：バッテリーの取り付け方等を調査するため、車両のバッテリーの取り外しを行う。

- (1) 実施日 令和5年 ~~10月30日（月）~~ **11月28日（火）** 13：30～16：00（受付開始13：00～）
- (2) 場所 三菱自動車工業(株) ~~自動車実習センター~~（倉敷市水島明神町79-7）
倉敷テクニカルセンター※自動車実習センターと同一敷地内
- (3) 内容 電池パック取外し作業
- (4) 定員 企業15社程度、研究者10名程度（先着順）
- (5) 対象者 県内自動車関連企業等で、原則として本分解に参加する企業
- (6) 申込期間 令和5年7月31日（月）～~~10月23日（月）~~ **11月13日（月）** 17：00 必着

②本分解：参加企業が主体となり、当該車両をユニット分解する。

- (1) 実施日 令和5年 ~~10月31日（火）~~ **11月29日（水）** 9：30～16：00（受付開始9：00～）
~~11月1日（水）~~ **11月30日（木）** " (")
~~11月2日（木）~~ **12月1日（金）** " (")
- (2) 場所 三菱自動車工業(株) ~~自動車実習センター~~（倉敷市水島明神町79-7）
倉敷テクニカルセンター※自動車実習センターと同一敷地内
- (3) 内容 ・本分解1日目 (~~10/31~~ **11/29**) 外装部品外し、内装部品外し
・本分解2日目 (~~11/1~~ **11/30**) ボデーとシャシーフレーム分離
パワートレイン関連、シャシー部品の取り外し
・本分解3日目 (~~11/2~~ **12/1**) 本分解2日目の残作業
高圧電気部品、パワートレイン関連部品の分解
- (4) 定員 企業15社程度、研究者10名程度（先着順）
- (5) 対象者 県内自動車関連企業、自動車産業に参入を目指す県内企業、大学研究者等
- (6) 申込期間 上記①粗分解に準ずる
※詳細内容については参加企業に向けて、別途ご連絡します。

3 分解部品展示説明会、分解部品有償提供内見会

上記2で分解した部品の展示を行い、三菱自動車工業(株)のエンジニアより、各構成部品の説明を行う。さらに、分解部品をベンチマーク活動の目的で活用し、調査・分析レポートを提出可能な県内自動車関連企業等を対象に、有償にて提供する。

- (1) 開催日 令和5年 ~~11月27日（月）~~、~~28日（火）~~ ※~~28日（火）~~は、内見会予備日。
12月7日（木）、8日（金） 8日（金）

※午前、午後の2部制の予定。

- (2) 場所 三菱自動車工業(株) 自動車実習センター（倉敷市水島明神町79-7）
- (3) その他 ・部品提供後の各企業での部品解析・調査に際して、三菱自動車工業(株)との共同調査や、専門家の派遣が可能
・後日、調査内容に関して、三菱自動車工業(株)のエンジニアを交えた発表・意見交換会を実施予定

※申込や詳細内容については、別途ご案内します。

令和5年度EV構造研究活動 (Volkswagen ID.4)

【(1)試走会、(2)車両分解活動 参加申込書】

<基本情報>

⇒FAX 086-286-9676

企業名		
所在地	〒	
連絡先	TEL :	FAX :
	E-mail :	

<(1)試走会> ※日程、時間に○をつけてください(複数選択可) ※8月21日必着

参加希望 日程・時間	8月30日(水) ・ 8月31日(木) ・ 希望しない
9 : 45 ~	15 : 45 ~
参加者名	①
	③

<(2)車両分解> ※希望する日程、時間に○をつけてください(複数選択可) ※10月23日必着

参加者名	参加希望 日程	粗分解 (10/30) 11/28	本分解1日目 (10/31) 11/29			本分解2日目 (11/1) 11/30			本分解3日目 (11/2) 12/1		
			AM	PM	終日	AM	PM	終日	AM	PM	終日
①											
②											
③											

※参加申込書にご記入いただいた情報は、事業の運営上必要な範囲内で、適切に使用させていただきます。
 ※試走会の参加については、車両分解に参加する者に限ります。
 ※試走会及び分解作業の日程につきましては、ご希望に添えない場合がございますので、ご了承ください。
 ※詳細内容については、参加者へ別途ご案内いたします。

《事務局》

〒701-1221 岡山市北区芳賀 5301

(公財)岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 担当：田口、勝野

TEL:086-286-9651 FAX:086-286-9676 E-mail:jidousya@optic.or.jp