e-Axleなどの最新部品でBEV,FCEV,PHEVの構造がわかる!

技術解説セミナーで技術がわかる!

# BEV関連部品 展示解説イベント

2022年 12月5日(月) 12月6日(火) 参加無料

主催:愛知県・愛知工研協会 協賛:公益社団法人自動車技術会中部支部

自動車産業を取り巻く環境は、100年に1度の大変革期と言われるように、 CASE、MaaSの進展、とりわけBEV(電気自動車)の普及により、今後大きく変化することが予測されます。 このような中、自動車サプライヤーがBEVを始めとする次世代自動車分野へ進出するためには、 その構成部品や適用技術について理解を深めることが重要です。

そこで、愛知県では、BEVなどの構成部品等を展示・解説する「BEV関連部品展示解説イベント」を開催します。 次世代自動車分野への進出を検討されているサプライヤーの方々を始め、皆様のご参加をお待ちしております。

主な 対象

県内の中堅・中小自動車サプライヤーの皆様を

- (この他、自動車に興味のある学生などもご参加いただけます。)
- ·BEV等、次世代自動車分野への進出を考えている
- ・自動車業界の動向を知りたい
  - 最新の自動車技術に興味がある

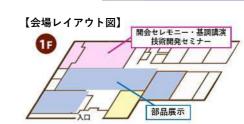
など

愛知県

# 開催日・会場

開催日 2022年12月5日(月)・12月6日(火)の2日間 会 場 愛知県技術開発交流センター1階

(刈谷市恩田町1丁目157番地1「産業技術センター内」)



# プログラム

〇部品展示<入退場自由です。ご都合の良い時間にお越しください。> <sub>会場:展示ホール、会議室等</sub>

12/5 (月) 12/6 (火)

13:00 (開場) ~ 18:00 (開場) 10:00 (開場) ~ 15:00 (開場)

※展示部品は裏面をご覧ください。

<u> 스坤 , ☆;;;</u> ㅗ

〇開会セレモニー・基調講演 会場: 交流ホール

	12/5(月)	事前申込制
13:30~ 13:45	【開会セレモニー】 ・主催者挨拶 ・(公社) 自動車技術会中部支 支部長 武内 裕嗣 氏 (ビ	
13:55~ 14:25	【基調講演】 「自動車技術の動向とデンソー (株)デンソー 研究開発センタ 技術企画部 担当次長 伊藤	!—

○技術解説セミナー

	会場:父流ホール	
	12/6 (火)	事前申込制
10:30~ 11:00	【技術解説セミナー①】 「カーボンニュートラルに向けた、 電動化の取り組み」 (株)アイシン 第1EV先行開発部 室長 伊藤 芳邦 氏	
11:10~ 11:40	【技術解説セミナー②】 「地球環境問題に果たす電池の役割と PEVEの取り組み」 プライムアースEVエナジー(株) 先行開発部 部長 武田 幸大 氏	

#### 展示部品一覧

- 県内外の自動車メーカー・大手サプライヤー各社の協力により、以下の部品を展示します。
- 出展企業のスタッフも立ち合います。

	展示部品	出展企業 (50音順)	
1	e-Axle		
2	回生協調ブレーキ	(株)アイシン	
3	グリルシャッター 等	-	
4	高耐熱リチウムイオンキャパシタ	(株)ジェイテクト	
5	JTEKT Ultra Compact Diff.®		
6	新型インバータ	(株)デンソー	
7	SiCパワー半導体、昇圧用パワーモジュール		
8	MIRAIカットモデル	トヨタ自動車(株)	
9	CNコムス コンセプト	トヨタ車体(株)	
10	植物を使った自動車部品向け射出材料「TABWD®」		
11	燃料電池セパレーター	トヨタ紡織(株)	
12	FCEV用エアクリーナーフィルター		
13	車載用バッテリー(ニッケル水素)	プライムアースEVエナジー(株)	
14	車載用バッテリー(リチウムイオン)		
15	電動オイルポンプ	(株)ミクニ	
16	モータ・インバータ一体型ユニット	(株)明電舎	

展示部品の特徴

特徴 1 この先を担う 先進の部品を展示!

特徴 2 カットモデルで FCEVの構造がわかる!

特徴3

電動化技術だけでなく 軽量化技術も!

※出展部品は、今後、変更となる場合があります。

#### 開会セレモニー・基調講演、技術解説セミナーの申込

○事前申込制・申込先着順です。(各定員135名) 申込期限:12月1日(木)

〇以下の県産業振興課Webページ内「申込フォーム」からお申込みください。

○申込後、直接、会場へお越しください。定員に達し、参加いただけない場合のみ、メールで連絡します。



https://www.pref.aichi.jp/press-release/shinbunya2022-4.html



### 会場アクセス

#### 会場 愛知県技術開発交流センター

(刈谷市恩田町1丁目 157 番地1 産業技術センター内)

【公共交通機関の場合】

・名鉄一ツ木駅下車 徒歩約10分

【自動車の場合】駐車場 有(約100台)

- ・出来る限り公共交通機関をご利用ください。
- ・満車の場合は駐車いただけないことがあります。ご容赦ください。



上記4か所に駐車してください。

#### 新型コロナウイルス感染拡大防止対策等

- ・ご来場の際は、マスクの着用、手洗い及び手指の消毒等にご協力をお願いします。
- ・会場入口で検温を行います。37.5度以上の発熱が確認された方や体調が優れない方は、入場をお断りする場合があります。
- ・<u>新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、受付でご所属・氏名を伺います。</u> 名刺をお持ちの方は名刺の提出により受付しますので、名刺をお持ちください。
- ・会場内では他の来場者と適切な距離を保ち、密にならないようお願いします。
- ・来場者数の状況により、入場制限を行う場合があります。
- 会場内は換気を行う等の理由により、暖房が十分に効かないことがあります。十分な防寒対策をお願いします。
- ・感染状況の変化等により、開催内容を変更又は中止する場合があります。その場合は、県産業振興課Webページ(上記 URL)でお知らせするとともに、事前申込者にメールで連絡します。