

みえテクノロジーカフェ（第41回目）

充電技術が決める電気自動車の未来

～充電技術の現状と開発状況～

主催：公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部

現状のケーブル充電の大電力化の問題点、製品化の近いワイヤレス給電の現状と課題、架線式走行中給電の構想について解説します。これら充電技術の進展により電気自動車の未来が変わってきます。

1. 日時 2019年9月29日(日)
AM10:00～12:00

2. 会費 500円 ドリンク付

3. 内容

・題目：充電技術が決める電気自動車の未来

・講座スタイル：座学・対話

・ゲスト：春田 要一

(技術士 金属部門/総合技術監理部門)

・概要：大電力化するケーブル充電は人ではなく電池を運ぶという袋小路に入っています。それに対してワイヤレス給電は自動運転との親和性も高いものの、車載側システムの軽量化と漏洩電磁界の低減という課題があります。道路から給電を受ける走行中充電が実現できれば、余計な電池を持たず、長距離運転も可能になります。これら技術の可能性について解説します。

4. 場所：「MG YOKKAICHI」

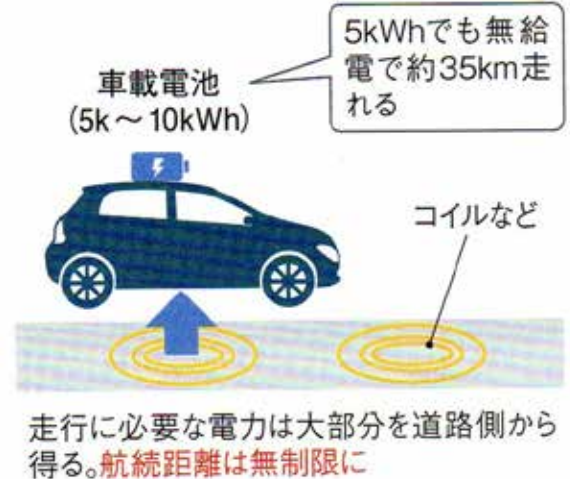
近鉄四日市駅より東へ徒歩3分
一番街アーケード内、キタオカの前
四日市市諏訪栄町4-10
アピカビル3F(受付)、会場は4F
TEL: 059-336-6450
お車は有料パーキングをご利用ください。

5. お申込み

Eメール： y_hori * mui.biglobe.ne.jp
(*を@に変更願います)

FAX: 059-345-9739 堀まで

タイトルに「みえテクノロジーカフェ」と記載ください。
申込み無しでも概ね参加いただけます。



みえテクノロジーカフェは、公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部が主催しています。三重県支部のHP <http://mieproeng.minibird.jp/> をぜひ検索してください。

あなたも「みえテクノロジーカフェ」に参加してみませんか？（ご連絡してください）