

## みえテクノロジーカフェ（第60回目）

# 全固体電池材料、次世代でデッドヒート

主催：公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部

トヨタ自動車が生産した全固体電池搭載の電気自動車を2027～2028年に実用化すると発表した。全固体電池は現在使われているリチウムイオン電池のような発火・爆破の危険性がなく安全性が高く、高速充電（目標は10分の充電で1000km走行可能）に適しているため期待が大きい。中国や米国が追随すべく活発な動きが目立ち始めた。



1. 日時 2024年12月15日(日)  
AM10:00～12:00

2. 会費  
500円（菓子・ドリンク付）

### 3. 内容

・題目：「全固体電池材料、次世代でデッドヒート」

・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：トヨタ自動車が2027～2028年に車載向け全固体電池実用化を打ち出しているが、研究の現場では既に2030年ごろの実用化を見据えたさらに高性能な次世代全固体電池の開発競争が始まっている。中国がオールチャイナ体制を整え猛追中。さらに米マイクロソフトがAI技術で参戦してきた。それらの動向について解説します。

4. 場所：「MG YOKKAICHI」四日市市諏訪栄町4-10

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  
アピカビル3階（受付） 会場4階C  
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](mailto:y_hori*mui.biglobe.ne.jp)

（\*を@に変更願います）堀まで

**参加者氏名、当日連絡先電話番号、Eメールアドレス  
をご連絡ください。**

タイトルに「第60回みえテクノロジーカフェ」と記載ください。

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）