

# 次世代モビリティWebinar

～軽量化とコストダウンを実現する新技術のベンチマーク～

2025. 1.21 [TUE] 14:00~15:35

Zoom ONLINE | 参加無料 | 先着500名



弊社は脱炭素社会の実現に貢献するため、様々な分析・試験ソリューションをご提案しております。このたび、次世代モビリティのベンチマークをテーマとしたWebinarを開催します。本Webinarでは、トヨタ自動車にて樹脂化・軽量化関連の技術開発に長年従事され、現在は技術コンサルティングを行われている株式会社 Tech-T 高原様に次世代モビリティ開発の動向をご講演いただきます。弊社より引張圧縮試験機やFTIR、X線CTなど様々な分析・試験技術を用いた自動車樹脂部品の評価アプリケーションをご紹介します。奮ってご参加ください。



## こんな方におすすめです！

- ・軽量化技術の最新動向に関心のある方
- ・次世代モビリティの開発・製造に携わる方
- ・樹脂部品のベンチマーク評価に興味のある方

### 特別講演

## 電気自動車の現地現物 日本に伝わらない最新情報からの学び

株式会社 Tech-T 高原 忠良様

### 講演スケジュール

14:00 ~ 14:50	電気自動車の現地現物 日本に伝わらない最新情報からの学び	(株式会社 Tech-T 高原様)
14:50 ~ 15:35	超小型EVの軽量化を支える樹脂部品のベンチマーク評価	(弊社 技術者)

### お申し込み

下記URLのWebページにアクセスし、必要事項を入力のうえ、お申し込みください。

お申し込み後、受付メールが自動配信されます。

<https://www.an.shimadzu.co.jp/news-events/2025/202501/mobility.html>

お問い合わせ先：島津製作所セミナー事務局 an\_seminar@group.shimadzu.co.jp

※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。また、株式会社 Tech-Tと共有します。

詳細は下記 URL の弊社 Web および株式会社 Tech-Tのプライバシーポリシーをご参照ください。

・島津製作所プライバシーポリシー：<https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.html>

・株式会社 Tech-Tプライバシーポリシー：<https://www.tech-t.jp/privacy/>



### 電気自動車の現地現物 日本に伝わらない最新情報からの学び

株式会社 Tech-T 高原 忠良様

各社EVの試乗、アジア各国最新動向の現地調査から日本国内で得られない情報をオリジナル視点で紹介します。それらを元にした挑戦のためには、現実の把握とみずからの調査・ベンチマークが有用であり、分析調査事例を交えてEVの将来の一端を紹介します。

### 超小型EVの軽量化を支える樹脂部品のベンチマーク評価

弊社 技術者

超小型EVの軽量化に貢献する樹脂製のドア部材について、ベンチマーク分析として形状・構造観察(X線透視観察、レーザー顕微鏡観察)、物性評価(静的引張試験、熱分析)、成分同定(赤外分光分析、蛍光X線分析、元素マッピング分析)と多角的に評価を実施した事例をご紹介します。

## ご紹介する製品



精密万能試験機  
オートグラフAGX-V2



マイクロフォーカスX線CTシステム  
inspeXio SMX-225CT FPD HR Plus



フーリエ変換赤外分光光度計  
IRTracer-100



エネルギー分散型蛍光X線分析装置  
EDX-7200



電子線マイクロアナライザ  
EPMA-8050G