

お客様各位



2024 年 11 月吉日
エスペック株式会社

エスペック信頼性セミナー2024（ウェビナー）のご案内

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、エスペック信頼性セミナー2024 として、大型化・大容量化する二次電池の最新の試験評価や欧州電池規則において、バッテリーの適合性評価や CE マーキングの貼付などの準拠対応について解説します。

初冬の候、ご多用とは存じますが是非聴講頂ければ幸いです。皆様のお申し込みを心よりお待ちしております。

敬具

記

開催要項

日 時：2024 年 12 月 17 日（火） 13:30～16:30

場 所：オンラインでの開催（事前申込が必要です）

テ ー マ：『二次電池の最新の試験評価と欧州電池規則への準拠対応』

受 講 料：無料

申込方法：下記 URL の WEB サイトよりお申し込みください。

セミナー会場への入場には弊社から別途ご案内する入場キー(URL)が必要となりますので、必ず以下のお申し込みフォームへ登録をお願いします。

締 切 日：2024 年 12 月 11 日（水）

■ お申し込みフォームはコチラ↓↓ ■

https://espec.satori.site/reliability_seminar

* 先着順での受付となりますのでお早めに申し込みください。

* 当社同業の企業様からの申し込みはご遠慮いただく場合がございます。予めご了承ください。

<問合せ先>

エスペック信頼性セミナー2024 事務局（^{くやま}久山）

[Mail] salesplanning_share@espec.co.jp

[Tel] 070-2448-8050

講演概要

本セミナーでは、欧州電池規制の対象はすべてのカテゴリーの電池及び製品に組み込まれた電池となり CE マーキングの貼付が必要となる要件への準拠対応についてご講演いただきます。

また、最新の車載バッテリーの安全試験の規格動向や大型蓄電池システムの試験評価についてご紹介いただきます。

* 講演内容・発表者は変更する場合がございます。

〔招待講演 1〕

▶「欧州電池規則要件への準拠対応について」～経済事業者が注意すべきポイントの解説～

発表：テュフズードジャパン株式会社

COM 事業部 渡辺 亨 様



「概要」

2025 年 8 月 18 日をもって廃止される欧州電池指令(Directive2006/66/EC)に代わって、サプライチェーン全体で持続可能なバッテリーの流通・使用を促進することを目的とした欧州電池規則は 2023 年 8 月に発効され、2024 年 2 月より段階的に適用されており、2024 年 8 月 18 以降、欧州経済圏に出荷される、すべての電池（一部を除く）は法規要件に準拠し、適合宣言/CE マーク貼付が義務付けられています。電池製造事業者様は基より、電池を搭載した製品を扱う事業者様の準拠対応に対して、注意すべきポイントを中心に解説します。

〔一般講演〕

▶「車載バッテリーの安全試験における規格動向と新試験所の特徴について」

～UN Regulation No.100 Revision 3 改訂における熱評価について～

発表：エスパック株式会社

テストコンサルティング本部 試験部 あいちバッテリー安全認証センター 梶原 隆志



「概要」

電気自動車等のバッテリーに関する国連規則 UN Regulation No.100 Revision 3 の規格改訂内容について「Fire Resistance」「Thermal propagation」等を中心に解説します。また、大型化・大容量化する車載バッテリーの試験評価に対応した新試験所「あいちバッテリー安全認証センター（2025 年 2 月開所）」の特徴についてご紹介します。

〔招待講演 2〕

▶「NITE における大型蓄電池システムの試験評価について」

～蓄電池評価センター（NLAB）の御紹介と試験事例～

発表：独立行政法人製品評価技術基盤機構

国際評価技術本部 蓄電池評価センター 五十崎 義之 様



「概要」

NITE では、経済産業省の政策であるグローバル認証基盤整備事業として、大型蓄電池システム試験評価施設（NLAB）を整備し、2016 年 7 月から、蓄電池モジュール、蓄電池パック、蓄電池盤の品質性能試験及び安全性評価等の試験評価を実施しています。本講演では、2024 年 3 月に竣工した先端技術評価実験棟（NLAB MIDDLE チャンバー）をはじめ、NLAB の施設紹介および NITE で実施可能な試験についてご紹介します。

以上