

「リチウムイオン電池（LiB）採用あんしんテスト」特別割引サービス【期間限定】提供開始のお知らせ

新規採用セルの安全性を“見える化”する事前評価サービスを、2025年12月から提供

株式会社ケミトックス（本社：東京都大田区、代表取締役：中山紘一）は、リチウムイオン電池（LiB）セルの新規採用を検討されている企業様を対象とした期間限定サービス「LiB採用あんしんテスト」を、**2025年12月1日より提供開始いたします。**本サービスは**2026年5月31日までの期間限定**で実施します。



発火するモバイルバッテリ

「LiB採用あんしんテスト」は、製品に搭載する前のセルを対象に、外部短絡試験、過充電試験、圧壊試験、釘刺し試験の中から選択した1つの試験を実施し、安全性の事前評価結果を迅速に提供するものです。第三者試験機関としての知見をもとに、セル選定時の不安を軽減し、製品開発のリスク低減に寄与します。これらの試験は、安全に配慮した新設したRC部屋（鉄筋コンクリート部屋）で実施。また、試験室からの排気は近隣の別荘にも充分配慮した設備を備えています。

■ 「LiB採用あんしんテスト」概要

対象

新規に採用を検討しているリチウムイオン電池セル
(新規セルの購入、または新規製品へのセル内蔵を検討される企業様が対象)

提供期間

2025年12月1日～2026年5月31日（期間限定）

選択可能な試験

- 外部短絡試験
- 過充電試験
- 圧壊試験
- 釘差し試験



釘刺し試験



安全性試験を実施するRC部屋（鉄筋コンクリート部屋）

報告内容

- 簡易試験レポート

- 試験中の写真／動画提供

費用

150,000円（税別）

※いずれか1項目を選択する定額サービスです。

■サービス提供の背景

近年、リチウムイオン電池を内蔵した製品は多様化し、セル選定の段階で安全性を確認するニーズが高まっています。特に新規セルの採用においては、

- 発火や破裂に至るセルなのか
- 発煙のみで収まるセルなのか
- 安全なセルなのか

といった挙動を事前に把握することが、製品設計や顧客説明のうえで重要な要素となります。

ケミトックスは第三者評価機関として、これらの“安全性の見える化”試験を、ゼロ待ち（即試験）・特別価格で皆様の開発プロセスをサポートします。

尚、この割引は12月1日～2026年5月31日までの期間限定となります。

■お問い合わせ

株式会社ケミトックス 北杜LiB試験センター

担当： 渡邊仁／坂本清彦

メールアドレス： h-watanabe@chemitox.co.jp / k-sakamoto@chemitox.co.jp

電話番号： 0551-45-6133

住所： 〒408-0307 山梨県北杜市武川町柳澤2966-8

■株式会社ケミトックスについて

ケミトックスは、電池・太陽電池・高分子材料の第三者試験機関として、各種評価試験、分析、認証支援を提供しています。2025年10月にリチウムイオン電池専用試験施設を新設し、多くの企業の製品開発をサポートしています。

【当該企業の概要】

名 称 : 株式会社ケミトックス

代表者： 代表取締役CEO 中山 紘一

所在地： 東京都大田区上池台1-14-18

設立： 1975年9月3日

資本金： 98百万円

主な事業：

太陽電池の安全性・信頼性評価

リチウムイオンバッテリーの安全性、信頼性評価

全固体電池の研究開発

パワーデバイスの試験・評価

高分子材料等の燃焼性、耐熱性、機械特性などの各種特性評価

有害化学物質の環境分析、プリント基板の故障解析および信頼性試験

UL認証など、海外の認証取得コンサルティング

生分解性試験、及び生分解性認証取得サポート

鉄道車両、航空機、建材、水道関連製品、食品接触材料等に関する海外規格試験実施、及び規格対応コンサルティング

リサイクル材認証取得サポート

通訳・翻訳サービス

ホームページ： <https://www.chemitox.co.jp/>

当プレスリリースURL

<https://prttimes.jp/main/html/rd/p/000000022.000130704.html>

株式会社ケミトックスのプレスリリース一覧

https://prttimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/130704