

パック・システムの安全性評価

課題解決に向け、K R I 技術者とディスカッションしながら
評価・解析を進めることができます

試験施設

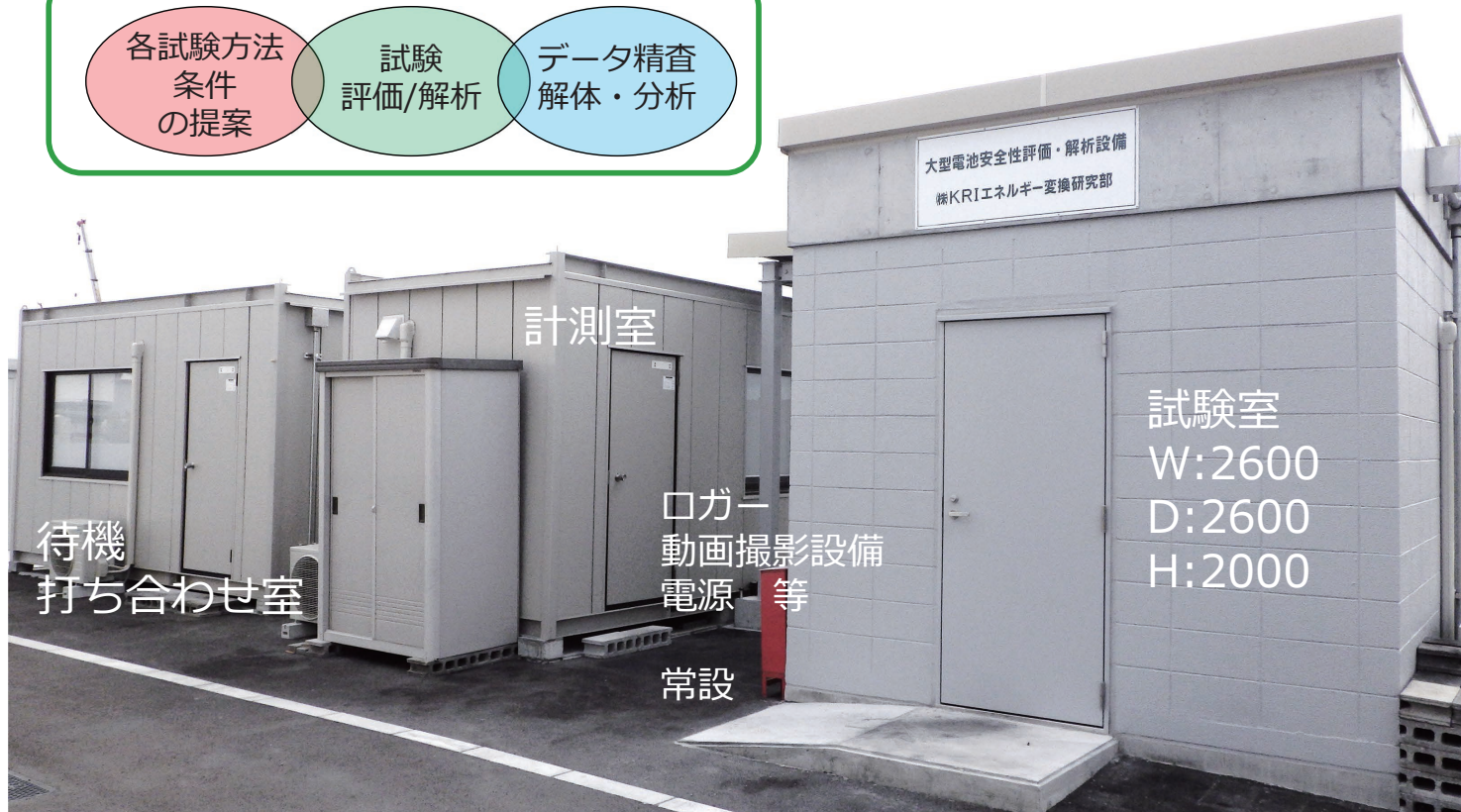
リチウムイオン電池利用機器の事故は増加傾向にあります
〇×だけでなく、安全レベルの確認をお勧めします

K R I 蓄積データ・知見・ノウハウ

各試験方法
条件
の提案

試験
評価/解析

データ精査
解体・分析



安全性評価実績

- ユーザーさま向けカスタム試験（実使用に関する評価及びアドバイス . . . ）
- 安全性メカニズム解析
 - ・ 小型セルによるモデル試験・解析／解体分析
 - ・ 熱暴走へのトリガー解析
 - ・ 試験時発生ガス採取・分析 など
- モジュール・パック化時の安全性評価・検討
- デバイス開発における安全性課題解決支援
- クレーム対応
- 各種規格試験（UL, UN, SAE, JIS, SBA . . . ） 等
- 大型安全弁装備
- 全固体電池試験用
 - 硫化水素対応
 - スクラバー／フィルター装備

