

# 国際評価技術分野におけるSDGs貢献例

## 蓄電池評価試験

### 具体的取組

- 世界最大規模の大型蓄電池システム試験評価施設(NLAB)での企業等による蓄電池評価(安全性・品質)試験の支援

大型コンテナの搬入



協力:一般財団法人電気安全環境研究所

燃焼試験



提供:エスベック株式会社  
テフズードジャパン株式会社

地震波再現試験	東日本大震災及び阪神淡路大震災等の地震波を再現
輸送振動試験	国連輸送規格等に対応した振動試験
環境試験	低温から高温環境下で充放電試験、外部短絡試験
破壊試験	各種形状、条件での釘刺し、圧壊の破壊試験 落下、外部短絡及び燃焼試験

- 蓄電池の複合システムの安全性規格づくり等を世界各国の機関と連携して実施

### 貢献するSDGs



より安全、より高品質な蓄電池関連製品が世界市場に出回ることで、エネルギーへのアクセス確保に貢献



資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性に貢献



国際標準化の取組を通じて、国際協調を図り、グローバルパートナーシップの構築に貢献