

電池材料評価プロジェクト

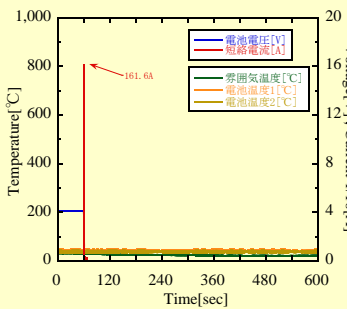
大型電池安全性評価試験

小型携帯機器分野で大きな市場を持つ高エネルギー密度のリチウムイオン電池は、近年、省資源、省エネルギーの観点から中大型タイプについても、電気自動車、ハイブリッド車、回生用途等への普及が期待されています。KRIでは、UL、UN、JIS、SAE等を始め、お客さまの様々な要望に応じた「**中大型電池の安全性評価**」を実施しています。

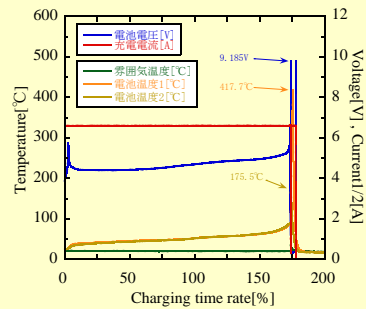
【評価項目】

電池電圧、電流、表面温度、映像（安全弁、発火・破裂等の分析）、解体分析調査

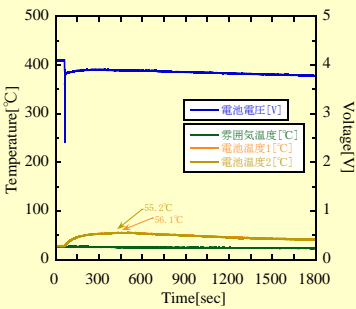
外部短絡試験



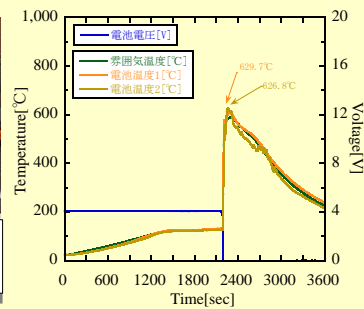
過充電試験



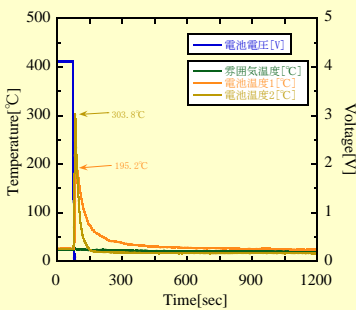
釘刺し試験



加熱試験



圧壊試験



連絡先:

〒600-8813

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク

株式会社 KRI [エネルギー変換研究部](#)

TEL:075-315-9259 FAX:075-315-9279

[エネルギー変換研究部お問い合わせ\(メールフォーム\)](#)