

社外発表一覧 (2015.11 ~ 2016.4)

注：○印は発表者を示す。

<口頭発表>

所属・氏名	題名	学会・講演会名
研究開発センター	高温カレンダー寿命試験におけるリチウムイオン電池の抵抗増加メカニズムの解析(その3) —軟X線吸収分光法による正極活物質表面の局所構造解析—	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
○池田 祐一 田尾 洋平 城戸 良太 増田 真規 山福 太郎 森 澄男 佐々木 丈 稲益 徳雄 吉田 浩明		
研究開発センター	カチオン交換樹脂膜セパレーターによるリチウム—硫黄電池の多硫化物シャトルの抑制	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
○中島 要 西川 平祐 人見 周二 稲益 徳雄 吉田 浩明		
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジ Masazumi Segawa Hiroshi Kawamura Takeshi Shimosono ○Tatsuya Iwamoto Nobutaka Imamura Yoshiaki Namikawa	Advanced battery technology for the fields from deep sea to space	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
研究開発センター	高濃度電解液中の5V級正極の充放電サイクル特性	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
井上 秀美 中川 裕江 稲益 徳雄 同志社大学 ○増原 麟 清水 雄介 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔		
研究開発センター	5V級スピネル正極用耐酸化性電解液の設計	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
井上 秀美 中川 裕江 稲益 徳雄 同志社大学 ○清水 雄介 増原 麟 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔		
研究開発センター	ナトリウム含有ポリマーを用いたSiO _x /C複合体の作製とリチウムイオン電池負極特性	第56回電池討論会, 11.11-13(2015), 名古屋
河本真理子 尾崎 哲也 稲益 徳雄 東京理科大学 ○坂本 潤 山際 清史 駒場 慎一 高輝度光科学研究センター 安野 聡		
研究開発センター	放射光軟X線XAFSによるリチウムイオン電池用活物質の局所構造解析	平成27年度光ビームプラットフォーム報告会, 1.25(2016), 東京
中川 裕江 池田 祐一 城戸 良太 田野井昭人 稲益 徳雄		

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
研究開発センター Shinnosuke Ichikawa Tetsuya Ozaki Tokuo Inamasu 東京電機大学 ○Naoaki Yabuuchi 東京理科大学 Mitsue Takeuchi Shinichi Komaba	Synthesis and Electrochemical Properties of $\text{Li}_{1.3}\text{Nb}_{0.3}\text{V}_{0.4}\text{O}_2$ as a Positive Electrode Material for Rechargeable Lithium Batteries	Chemical Communications, 52(10), 2051–2054 (2016).