

社外発表一覧 (2016.5.1 ~ 2016.10.31)

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
GY 研究開発センター ○城戸 良太 池田 祐一 中川 裕江 稲益 徳雄	軟 X 線吸収分光法によるリチウムイオン電池用正極活物質の局所構造解析—有機溶媒中の LiPF ₆ 支持塩および H ₂ O の影響—	立命館大学 S R センター研究成果報告会, 6.11(2016), 滋賀
研究開発センター ○田野井昭人 河本真理子 中川 裕江 稲益 徳雄	軟 X 線 XAFS によるリチウムイオン電池用 SiO 負極材料の充放電挙動解析	立命館大学 S R センター研究成果報告会, 6.11(2016), 滋賀
グローバル技術統括本部 技術開発本部 ○山口 義彰	Development History of Lead-Acid Batteries for Environmental Vehicles of GS Yuasa, and Current Start-Stop Use Battery	第一回中国国際鉛酸蓄電池技術交流会, 9.8-9(2016), 中国四川崇州
研究開発センター ○中島 要 西川 平祐 人見 周二 稲益 徳雄 吉田 浩明	Suppression of Shuttle Phenomenon of Li-S Batteries by Using Cation Exchange Membrane Separator with Polysulfide-containing Solution	PRiME2016, 10.2-7(2016), ハワイ
研究開発センター 市川慎之介 尾崎 哲也 稲益 徳雄 東京電機大学 ○星野 哲志 藪内 直明	New Lithium-Excess High-Capacity Positive Electrode Materials with Mo ³⁺ /Mo ⁶⁺ Three-Electron Redox	PRiME2016, 10.2-7(2016), ハワイ
研究開発センター 高橋 克行 井上 秀美 中川 裕江 稲益 徳雄 同志社大学 ○土井 貴之 清水 雄介 橋之口道宏 稲葉 稔	Highly Concentrated LiBF ₄ -based Electrolyte Solutions for LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ Positive Electrodes in Lithium Ion Batteries	PRiME2016, 10.2-7(2016), ハワイ
研究開発センター 高橋 克行 井上 秀美 中川 裕江 稲益 徳雄 同志社大学 ○清水 雄介 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔	Concentrated LiBF ₄ /PC Electrolyte Solutions for 5 V LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ Positive Electrode in Lithium-ion Batteries	PRiME2016, 10.2-7(2016), ハワイ
グローバル技術統括本部 技術開発本部 ○山口 義彰	Analysis of Interaction between Lead Sulfate and Lead Electrode during Charging Process by Using Electrochemical Atomic Force Microscopy	第四回中国鉛酸蓄電池新技術検討会, 10.15-17(2016), 中国山東省曲阜
グローバル技術統括本部 自動車電池技術部 ○今村 智宏	アイドリングストップ車用電池及び EN 電池の市場動向, 製品説明, 技術説明	第 59 回全国自動車教育研究大会, 10.19-21(2016), 京都

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
研究開発センター 亘 幸洋 産業電池電源事業部システム エンジニアリング本部 木村 卓美	大型リチウムイオン電池の利用動向と産業用途への実用例	電気評論, 101(12), 24-28(2016)