

社外発表一覧 (2013.5 ~ 2013.10)

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
グローバル技術統括本部 自動車電池技術部 藤田 幸雄 古河電池(株) ○横山 努 パナソニックストレージバッテ リー(株) 小池 喜一 (株)日立製作所 河原 洋平 AZAPA(株) 市原 純一 トヨタ自動車(株) 辻 公壽 同志社大学 加藤 利次	自動車シミュレーションのためのバッテ リーモデルの検討	自動車技術会 2013 年春季大会, 5.22- 24(2013), 横浜
研究開発センター ○鋤納 功治 稲益 徳雄 奥山 良一	次世代自動車用高性能リチウムイオン電 池の開発	第 366 回電池技術委員会, 6.13(2013), 横浜
研究開発センター ○田尾 洋平 山手 茂樹 尾崎 哲也 稲益 徳雄 吉田 浩明 奥山 良一	放電電流に依存の劣化因子を考慮したリ チウムイオン二次電池の寿命予測方法の 改善	第 54 回電池討論会, 10.7-9(2013), 大 阪
研究開発センター 遠藤 大輔 尾崎 哲也 稲益 徳雄 東京理科大学 ○藪内 直明 竹内 三恵 駒場 慎一	Li ₃ NbO ₄ 系新規リチウム過剰酸化物の結 晶構造と電気化学特性	第 54 回電池討論会, 10.7-9(2013), 大 阪
電源システム生産本部 技術部 ○石本 孔律	エネルギーの有効活用における蓄電池の 最新技術動向および今後の展望について	建設電気技術協会近畿支部 技術講習 会, 10.7(2013), 大阪
研究開発センター Daisuke Endo Tetsuya Ozaki Tokuo Inamasu 東京理科大学 ○Naoaki Yabuuchi Mitsue Takeuchi Shinichi Komaba 高輝度光科学研究センター Jin-Young Son Yi-Tao Cui Hiroshi Oji	Synthesis, Electrochemical Properties, and Reaction Mechanisms of New Lithium-Excess Transition Metal Oxides With Cation Disordered Rock-Salt-Type Structure	224th ECS Meeting, 10.27-11.1(2013), USA

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
グローバル技術統括本部 技術開発本部 ○山口 義彰 河上 貴聡	電気化学原子間力顕微鏡を用いた硫酸中 鉛電極表面反応のその場観察	表面科学, 34 (6), 290-295 (2013).
研究開発センター ○稲益 徳雄 河本 真理子 藤野 有希子	リチウムイオン電池用ポリアニオン正極 の合成とその電池特性	電池技術, 25 , 5-15(2013).