

社外発表一覧 (2015.5 ~ 2015.10)

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
リチウムイオン電池事業部 ○田渕 徹	12V エンジン始動用リチウムイオンバッテリ	第23回バッテリー技術シンポジウム, 5.20-22(2015), 幕張
グローバル技術統括本部 自動車電池技術部 ○藤田 幸雄	自動車開発におけるモデル流通の展望と課題 - 委員会検討バッテリーモデル-	自動車電池技術会 2015年春季大会フォーラム, 5.20-22(2015), 横浜
AZAPA ○市原 純一 いすゞ中央研究所 小川 誠 デンソー 日合 大輔 古河電池 荻野 由涼 日立化成 山田 恵造 グローバル技術統括本部 自動車電池技術部 藤田 幸雄 矢崎総業 玉井 康弘 パナソニックストレージバッテリー 千葉 毅 アンシス・ジャパン 関末 崇行 トヨタ自動車 辻 公壽	車両電力マネージメントのためのモデル構築	自動車電池技術会 2015年春季大会学術講演会, 5.20-22(2015), 横浜
グローバル技術統括本部 技術戦略室 ○Tsuyoshi Kameda	Development History of Lead-Acid Batteries for Environmental Vehicles and Current Energy Systems for Start-Stop Cars in Japan	The 10th International Lead Battery Fair, 5.20-22(2015), China
研究開発センター ○池田 祐一 中川 裕江 稲益 徳雄 吉田 浩明 立命館大学 山中 恵介 太田 俊明	軟X線 XAFS を用いたリチウムイオン電池正極材料である層状酸化物の劣化解析	立命館大学SRセンター研究成果報告会, 6.13(2015), 滋賀
グローバル技術統括本部 技術開発本部 ○Yasuyuki Hamano Ikumi Ban Takao Tsutsumi Yoshiaki Yamaguchi	Effect of Organic Expander Colloids Formed in the Electrolyte on Negative Electrodes in Lead-Acid Battery	16th Asian Battery Conference, 9.8-11 (2015), Thailand

所属・氏名	題名	学会・講演会名
同志社大学 ○Rin Masuhara Michihiro Hashinokuchi Takayuki Doi Minoru Inaba 研究開発センター Hidemi Inoue Hiroe Nakagawa Tokuo Inamasu Hiroaki Yoshida	Highly Concentrated Electrolytes for 5 V-Class Positive Electrodes in Lithium-Ion Batteries	228th ECS Meeting, 10.11-15(2015), USA
グローバル技術統括本部 自動車電池技術部 ○松村 拓児 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 and Current Energy Systems for stop and start system vehicles in Japan	1st Lead Acid Battery International Standard And Technology Development Forum in Nanjing China, 10.29(2015), China

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
研究開発センター ○池田 祐一 中川 裕江 稲益 徳雄 吉田 浩明 立命館大学 山中 恵介 太田 俊明	軟 X 線 XAFS を用いたリチウムイオン電池正極材料である層状酸化物の劣化解析	先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業 成果報告書 2014 年度, R1443, http://www.ritsumei.ac.jp/acd/re/src/report/platform/R1443.pdf .
研究開発センター ○Hiroe Nakagawa	Electrolytes Containing Ionic Liquids for Improved Safety of Lithium-ion Batteries	Electrochemistry, 83 (9), 707-710 (2015).
研究開発センター ○田尾 洋平 佐々木 丈 稲益 徳雄 吉田 浩明	放電電流に依存する劣化因子を考慮したリチウムイオン電池の寿命予測方法	電池技術, 27 , 124-132(2015).