

## 社外発表一覧 (2011.12 ~ 2012.4)

注：○印は発表者を示す。

## &lt;口頭発表&gt;

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー ○ Takafumi Inoue Masazumi Segawa Hiroaki Yoshida Koichi Takeda GS Yuasa Lithium Power Curtis Aldrich Tom Pusateri William Moll	Updated Life Test Data of Next Generation Lithium-Ion Cell for Satellite Applications	The 2011 NASA Aerospace Battery Workshop, 11.15-17 (2011), USA
(株)リチウムエナジージャパン ○ Takafumi Inoue	High-Performance Lithium-Ion Batteries for Electrified Vehicle Applications	AABC 2012, 2.6-10 (2012), USA
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	第360回電池技術委員会, 2.10 (2012), 大阪
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) 古川 淳 新神戸電機(株) 天野 雅彦 大越 哲郎	自動車用鉛電池の技術動向	電気学会産業応用部門自動車研究会, 2.24 (2012), 名古屋
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 アンシス・ジャパン(株) 関末 崇行 (株)いすゞ中央研究所 深田 隆文 小川 誠 トヨタ自動車(株) 辻 公壽 AZAPA(株) 安部 創 長崎大学 阿部 貴志 同志社大学 加藤 利次	自動車シミュレーションのための蓄電池モデルの検討	平成24年電気学会全国大会シンポジウム, 3.21-23 (2012), 広島
研究開発センター 河本真理子 山本 好浩 稲益 徳雄 九州大学 ○河野 裕亮 喜多條鮎子 岡田 重人 山木 準一	$\text{Li}_2\text{NiSi}_x\text{Ti}_{1-x}\text{O}_4$ 正極のリチウムイオン二次電池特性	電気化学会第79回大会, 3.29-31 (2012), 静岡
研究開発センター ○尾崎 哲也	ニッケル水素電池用ポリタイプ積層合金のX線結晶構造解析	日本化学会第92春季年会, 3.25-28 (2012), 横浜

## &lt;論文発表&gt;

所属・氏名	題名	掲載誌
研究開発センター ○ Yoshiteru Kawabe Norihito Fukuhara Tokuo Inamasu Ryoichi Okuyama 東京理科大学 Naoaki Yabuuchi Masataka Kajiyama Izumi Nakai Shinichi Komaba	Synthesis and Electrode Performance of Carbon Coated $\text{Na}_2\text{FePO}_4\text{F}$ for Rechargeable Na Batteries	Electrochemistry Communications, <b>13</b> (11), 1225-1228 (2011).
研究開発センター ○ 掛谷 忠司 金本 学 尾崎 哲也 児玉 充浩 奥山 良一	ポリタイプ積層水素吸蔵合金を用いた低 率自己放電タイプニッケル・水素電池の 開発	電池技術, <b>23</b> , 100-106 (2011).
研究開発センター ○ Yoshiteru Kawabe Norihito Fukuhara Tokuo Inamasu Ryoichi Okuyama 東京理科大学 Naoaki Yabuuchi Masataka Kajiyama Izumi Nakai Shinichi Komaba	A Comparison of Crystal Structures and Electrode Performance between $\text{Na}_2\text{FePO}_4\text{F}$ and $\text{Na}_2\text{Fe}_{0.5}\text{Mn}_{0.5}\text{PO}_4\text{F}$ Synthesized by Solid-State Method for Rechargeable Na-Ion Batteries	Electrochemistry, <b>80</b> (2), 80-84 (2012).
電源システム生産本部 ○石本 孔律	特集 蓄電池：産業用導入事例	新電気, <b>66</b> (3), 15-20 (2012).