

## 社外発表一覧 (2006.12 ~ 2007.4)

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
研究開発センター ○奥山 良一	DMFCの燃料極からの水素発生現象について	シンポジウム「MEAまわりの物質移動と燃料電池設計」, 1.12 (2007), 東京
研究開発センター ○田中 俊秀	大形リチウムイオン電池の応用と展開	応用物理学会関西支部平成18年度第2回講演会, 1.26 (2007), 大阪
研究開発センター ○田中 俊秀	リチウムイオン電池	電気四学会関西支部専門講習会, 2.13 (2007), 大阪
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 産業電池生産本部 産業電池技術部 ○吉岡 俊樹	照明に使用する二次電池の最新技術紹介	電気四学会関西支部専門講習会, 2.16 (2007), 大阪
研究開発センター ○西山 浩一	最新の二次電池に導入されている材料, 新技術等の紹介	自動車技術会中部支部第18回技術交流会, 3.2 (2007), 名古屋
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー 技術部 ○今村 文隆 岩本 達也 吉田 浩明	宇宙用大型リチウムイオン電池寿命予測の精度向上検討	第26回宇宙エネルギーシンポジウムプログラム, 3.12 (2007), 相模原
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー 事業推進部 井上 剛文		
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー 駒田 周美		
西日本旅客鉄道(株) ○中村 悦章 梅田 繁樹 石井 順	加速劣化試験による大型リチウムイオン電池の熱劣化特性に関する検討	平成19年電気学会全国大会, 3.15-17 (2007), 富山
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 産業電池電源事業本部 作野 敏郎		
研究開発センター 瀬山 幸隆		
研究開発センター ○安富 実希 田渕 徹 片山 禎弘 温田 敏之	新規 $\text{Ni}_{0.76}\text{Co}_{0.24}\text{OOH}_{0.2}\text{Li}_{0.8}/\text{C}$ 系リチウムイオン二次電池の開発	電気化学会第74回大会, 3.29-31 (2007), 千葉
関西電力(株) 窪田 義之 今井 義博		
研究開発センター ○遠藤 大輔	希土類・ニッケル系合金の水素化サイクルに伴う格子歪み生成	日本金属学会2007年春期(第140回)講演大会, 3.27-29 (2007), 千葉
(独)産業技術総合研究所 秋葉 悦男		
研究開発センター ○尾崎 哲也 金本 学 掛谷 忠司 黒葛原 実 綿田 正治	希土類 -Mg-Ni 系水素吸蔵合金の結晶構造解析と電極特性	日本金属学会2007年春期(第140回)講演大会, 3.27-29 (2007), 千葉
(独)産業技術総合研究所 棚瀬 繁雄 境 哲男		

所属・氏名	題名	掲載誌名
研究開発センター ○ K. Nishiyama	Large-sized Li-ion Battery Module for Hybrid Powered Energy Systems	2007 Joint Service Power Expo, 4.24- 26 (2007), California

## &lt;論文発表&gt;

所属・氏名	題名	掲載誌名
(株)ジーエス・ユアサ パワー サプライ 産業電池生産本部 産業電池技術部 ○長安 龍夫	鉛蓄電池の環境配慮	電気設備学会誌, 26 (12), 896-898 (2006).
研究開発センター ○石丸 文也	直接メタノール形燃料電池の農業用途へ の適用検討	マテリアルライフ学会誌, 19 (2), 72- 76 (2007).