

社外発表一覧 (2005.12 ~ 2006.5)

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
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジ ー 大型リチウムイオン技術部 ○今村 文隆 吉田 浩明 (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	宇宙用リチウムイオン二次電池の静止 軌道衛星模擬試験	第25回宇宙エネルギーシンポジウム, 3.10 (2006), 相模原
福井大学 ○小野山明孝 林 泰弘 松木 純也 早稲田大学 若尾 真治 東京農工大学 黒川 浩助 (株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 電源システム生産本部 開 発部 山口 雅英 (独)産業技術総合研究所 大谷 謙仁 太陽光発電技術研究組合 小野 之良	供給信頼度を確保可能なPVコミュニ ティシステムの受電方式とその最大供 給規模の基礎的検討	平成18年電気学会全国大会, 3.15- 17 (2006), 横浜
Dept. of Electrical Engineering, Tsinghua Univ. (China) ○Yadong Liu College of Automation Engineering, Nanjing Univ. of Aeronautics and Astronautics (China) Yan Xing (株)ジーエス・ユアサ パワーエレ クトロニクス 技術開発部 Makoto Sakane	Progressively Converging Deadbeat Control for UPS Inverter	APEC 2006, 3.19-23 (2006), USA
研究開発センター ○遠藤 大輔 片山 禎弘 温田 敏之 (独)産業技術総合研究所 秋葉 悦男	AB ₅ 形合金の水素化反応に対する希土 類元素種の効果	日本金属学会 2006年春季 (第138回) 講演大会, 3.21-23 (2006), 東京
(独)産業技術総合研究所 ○尾崎 哲也 北野 保行 棚瀬 繁雄 境 哲男 研究開発センター 金本 学 掛谷 忠司 黒葛原 実 綿田 正治	希土類-Mg-Ni系水素吸蔵合金の精密 構造解析と電極評価	日本金属学会 2006年春季 (第138回) 講演大会, 3.21-23 (2006), 東京

研究開発センター ○小園 卓 田中 一郎 山手 茂樹 田渕 徹 片山 禎弘 温田 敏之	リチウムイオン電池の高信頼性化に向けたチタン酸リチウム負極の可能性について	電気化学会第73回大会, 4.1-3 (2006), 東京
研究開発センター ○金本 学 掛谷 忠司 黒葛原 実 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 尾崎 哲也 棚瀬 繁雄 境 哲男	希土類-Mg-Ni系水素吸蔵合金の電極特性	電気化学会第73回大会, 4.1-3 (2006), 東京
研究開発センター ○遠藤 大輔 片山 禎弘 温田 敏之 (独)産業技術総合研究所 秋葉 悦男	ニッケル・水素電池用 AB ₅ 形合金の水素化反応に対する希土類元素種の効果	電気化学会第73回大会, 4.1-3 (2006), 東京
(株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 電源システム生産本部 開発部 ○山口 雅英 詫間 隆史 川松 達弥 東京農工大学 黒川 浩助 (独)産業技術総合研究所 大谷 謙仁 早稲田大学 若尾 真治 福井大学 林 泰弘 太陽光発電技術研究組合 小野 之良	自律度向上形太陽光発電システムにおける蓄電ステーションの検討	パワーエレクトロニクス学会第162回定例研究会, 4.22 (2006), 大阪
研究開発センター ○石丸 文也	ジーエス・ユアサにおける DMFC の開発状況について	関西 EAC 第397回例会, 5.12 (2006), 京都
研究開発センター ○掛谷 忠司 金本 学 黒葛原 実 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 尾崎 哲也 棚瀬 繁雄 境 哲男	Ni-MH 電池用希土類-Mg-Ni系合金の開発	第23回希土類討論会, 5.30-31 (2006), 東京

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌名
(株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 電源システム生産本部 開発部 ○山口 雅英	第6章 太陽光発電システム	太陽電池材料, 日刊工業新聞社, 197-204 (2006). (ISBN 4-526-05581-6)
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー ー 大型リチウムイオン技術部 ○吉田 浩明 (株)ジーエス・ユアサ テクノロジー ー 駒田 周美	宇宙および深海潜水艇で使用される二次電池	OHM, 93 (2), 38-42 (2006).
研究開発センター ○石丸 文也	1kW 級 DMFC システムの開発-安全・シンプルな燃料電池システムの実現を目指して-	電気評論, 91 (3), 59-63 (2006).

(株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 電源システム生産本部 SE 部	直流電源設備の現状と今後の動向	電気設備学会誌, 26 (3), 194-198(2006)
○蒲 新太郎 研究開発センター	第19章2節 リチウムイオン電池への新展開	イオン液体Ⅱ, シーエムシー出版, 229-233 (2006). (ISBN 4-88231-557-2)
○中川 裕江		
(株)ジーエス・ユアサ マニュファ クチュアリング 自動車電池技術 部	Advanced technologies in VRLA batteries for automotive applications	Journal of Power Sources, 154 (2), 523 -529 (2006).
○Takao Ohmae (株)ジーエス・ユアサ マニュファ クチュアリング 技術開発本部 Ken Sawai Shigeharu Osumi 経営戦略統括部 Masaaki Shiomi		
研究開発センター	ハイブリッド自動車用リチウム二次電池の開発	電池技術, 18 , 14-18 (2006).
○村田 利雄 佐々木 丈		
研究開発センター	新規な電気化学的水素生成方法	燃料電池, 5 (4), 80-82 (2006).
○奥山 良一		