

社外発表一覧 (2007.5 ~ 2007.11)

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 パワーサプライ 電源システム生産本部 ○山口 雅英	これからのインバーター技術と蓄電池技術	第24回太陽光発電システムシンポジウム, 6.6 (2007), 東京
(株)ジーエス・ユアサ ライティング 技術開発部 ○麻田 隆志	UV硬化装置とその応用	第22回 UV/EB 表面加工入門講座, 7.5 (2007), 大阪
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 技術開発本部 研究開発部 ○桐林 基司	Development of Automotive Battery "SENSIA" with Battery State Sensor	12th Asian Battery Conference, 9.4-7 (2007), China
研究開発センター ○村田 利雄	大形リチウムイオン電池の技術開発の動向	第337回電池技術委員会, 9.6 (2007), 大阪
西日本旅客鉄道 ○中村 悦章 梅田 繁樹 石井 順 久保 吏 研究開発センター 瀬山 幸隆	大型リチウムイオン電池の劣化特性に関する検討	平成19年電気学会B部門大会, 9.12-14 (2007), 八戸
研究開発センター ○落合誠二郎 李 冠平 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 森下 正典 棚瀬 繁雄 境 哲男	次世代ニッケル・水素電池用 Al 置換 α 型 Ni(OH) ₂ 正極の相転移反応と放射光による精密構造解析	2007年電気化学秋季大会, 9.19-20 (2007), 東京
(独)産業技術総合研究所 ○森下 正典 棚瀬 繁雄 境 哲男 研究開発センター 落合誠二郎 李 冠平 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治	次世代ニッケル・水素電池用 Mn 置換 α , β 型 Ni(OH) ₂ 正極の相転移反応と放射光による精密構造解析	2007年電気化学秋季大会, 9.19-20 (2007), 東京
研究開発センター ○奥山 良一 山本 好浩	メタノールからの新規な水素発生方法	第56回高分子討論会, 9.19-21 (2007), 名古屋
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 電源システム生産本部 ○道永 勝久 東 直親 作野 敏郎 山口 雅英 東洋電機製造(株) 丸山 真範 星 吉輝	鉄道用架線電圧補償装置の開発	パワーエレクトロニクス学会第170回定例研究会, 10.13 (2007), 大阪
研究開発センター ○尾崎 哲也 金本 学 掛谷 忠司 川部 佳照 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 棚瀬 繁雄 境 哲男	新規5-19型希土類-Mg-Ni系合金の開発と電極特性	MH利用開発研究会平成19年度シンポジウム, 10.17 (2007), 滋賀
研究開発センター ○坂本 晃一 朝比奈俊秀 岡部 一弥 井土 秀一 綿田 正治	高性能な AB ₅ 合金を適用した HEV 用プロシウム電池の開発	MH利用開発研究会平成19年度シンポジウム, 10.17 (2007), 滋賀

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(株)ジーエス・ユアサ パワーサ プライ 技術開発本部 ○塩見 正昭	自動車用鉛電池の技術動向	第14回2007年鉛年間大会講演会, 10.18 (2007), 東京
研究開発センター ○温田 敏之	リチウムイオン電池の現状と将来展望 ～自動車用, 鉄道用, 産業用リチウムイ オン電池について～	ファインセラミックスシンポジウム2007, 10.18 (2007), 名古屋
(独)産業技術総合研究所 ○森下 正典 棚瀬 繁雄 境 哲男 研究開発センター 落合誠二郎 李 冠平 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治	Mn 置換型高容量 Ni(OH) ₂ 正極一放射光 による微細精密構造解析	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○金本 学 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 棚瀬 繁雄 境 哲男	異種元素を置換した希土類 -Mg-Ni 系水 素吸蔵合金の電極特性	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○落合誠二郎 李 冠平 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 森下 正典 棚瀬 繁雄 境 哲男	ニッケル水素電池用 Al 含有 α 型 Ni(OH) ₂ の結晶構造と電気化学的特性	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○森 啓晃 中村 純 岸本 知徳 岡部 一弥 井土 秀一	HEV 用 Ni-MH 電池の開発	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○鈴木 勲 望月 智匡 稲益 徳雄 西山 浩一 園田 輝男	LiFePO ₄ を適用した長寿命リチウムイオ ン電池の開発	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○瀬山 幸隆 中本 武志 西山 浩一 園田 輝男	強制空冷型大形リチウムイオン電池モジ ュールの開発	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○佐々木 丈 村田 利雄	高出入力・長寿命の車載用リチウムイオ ン電池の開発	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○安永 好伸 江川 崇 中川 裕江 稲益 徳雄 片山 禎弘 温田 敏之 村田 利雄	リチウムイオン二次電池用 LiFePO ₄ /C 正極複合材料の開発	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○中川 裕江 藤野有希子 稲益 徳雄 温田 敏之	フッ化アルキル基含有有機溶媒添加電解 液を用いたリチウムイオン二次電池の電 池特性	第48回電池討論会, 11.13-15 (2007), 福岡
研究開発センター ○尾崎 哲也	ニッケル・水素電池用希土類 -Mg-Ni 系 複相超格子新合金の開発	MH利用開発研究会平成19年度第3回 研究会, 11.21 (2007), 京都
研究開発センター ○人見 周二	PEFC 用超少量白金担持電極	水素・燃料電池ワークショップ in KYOTO, 11.27 (2007), 京都

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌名
研究開発センター ○村田 利雄	大形リチウムイオン電池の開発と将来展望	粉体と工業, 39 (7), 45-54 (2007).
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 電源システム生産本部 ○石本 孔律	蓄電池設備	電気設備学会誌, 27 (7), 489-490 (2007).
研究開発センター ○村田 利雄	第19章2節 リチウムイオン電池への新展開	最新版 カーエレクトロニクス技術全集, 技術情報協会, 325-338 (2007). (ISBN 978-4-86104-176-1)
(株)ジーエス・ユアサ ライティング 技術開発部 ○麻田 隆志	UV照射装置の現状	印刷雑誌, 90 (10), 21-25 (2007).
研究開発センター ○Daisuke Endo (独)産業技術総合研究所 Kouji Sakaki Etsuo Akiba	Lattice Expansion for $MmNi_{4.30-x}Co_xAl_{0.30}Mn_{0.40}$ (x = 0,0.75) Studied by In Situ X-ray Diffraction	International Journal of Hydrogen Energy, 32 (15), 3435-3441 (2007).
(株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 技術開発本部 ○Ken Sawai Takao Ohmae Hironori Suwaki Masaaki Shiomi Shigeharu Osumi	Idling-stop Vehicle Road Tests of Advanced Valve-regulated Lead-acid (VRLA) Battery	Journal of Power Sources, 174 (1), 54-60 (2007).