

社外発表一覧 (2008.5 ~ 2008.11)

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
経営戦略統括部 ○ Masanori Kitamura	R&D Status of Lithium-ion Batteries for Various Applications in GS Yuasa	AABC 2008 - Eighth International Advanced Automotive Battery & Ultracapacitor Conference, 5.14-16 (2008), USA
研究開発センター ○ T. Tabuchi Graz University of Technology N. Hochgatterer M. Winter 京都大学 Z. Ogumi	SnSbCo Alloy Film as New Negative Electrode for Lithium-ion Cells	IMLB 2008 - International Meeting on Lithium Batteries, 6.22-28 (2008), China
研究開発センター ○ T. Tabuchi Y. Katayama T. Nukuda 京都大学 Z. Ogumi	Surface Reaction of FeOOH Film Negative Electrode for Lithium-ion Cells	IMLB 2008 - International Meeting on Lithium Batteries, 6.22-28 (2008), China
(株)ジーエス・ユアサ テクノロ ジー ○ T. Shizuki Y. Ishida T. Inoue T. Iwamoto H. Yoshida	Development of High-power Lithium-ion Battery for Aircraft Use	43rd Power Sources Conference, 7.7-10 (2008), USA
(株)ジーエス・ユアサ テクノロ ジー ○ T. Iwamoto T. Shizuki T. Inoue J. Ueda H. Masuda H. Yoshida	Development of 10 Ah-class Lithium-ion Cell for Aircraft Battery	43rd Power Sources Conference, 7.7-10 (2008), USA
経営戦略統括部 ○ M. Kitamura	Large sized Lithium-ion Battery Module for Electric Vehicles	43rd Power Sources Conference, 7.7-10 (2008), USA
研究開発センター ○ 稲益 徳雄	次世代リチウムイオン二次電池の現状と展望	第49回中国四国産学連携化学フォーラム, 9.5 (2008), 愛媛
(株)ジーエス・ユアサ パワーサ プライ ○ Isamu Kurisawa Kohei Fujita Shigeharu Osumi Kazumasa Matsui (株)ジーエス・ユアサ インター ナショナル Masaaki Shiomi	Study of an Advanced VRLA Battery with Titanium Electrode	INTELEC (International Telecommunications Energy Conference) 2008, 9.14-18 (2008), USA
研究開発センター ○ Toshio Murata	Large Format Lithium-ion Batteries of GS Yuasa for EV and HEV Applications	1st International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automobile Applications, 9.15-17 (2008), USA

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(株)ジーエス・ユアサ パワー プライ ○ Isamu Kurisawa Kohei Fujita Shigeharu Osumi Kazumasa Matsui (株)ジーエス・ユアサ インター ナショナル Masaaki Shiomi	A Study of an Advanced VRLA Battery with Titanium Electrode	11th European Lead Battery Conference, 9.23-26 (2008), Poland
(株)ジーエス・ユアサ パワー プライ ○ Taisuke Takeuchi Yuichi Tsuboi Shigeharu Osumi Shinji Ishimoto 経営戦略統括部 Ken Sawai 大阪大学 Nobumitsu Hirai	The Partial State-of-charge Cycle Performance of Lead-acid Batteries	11th European Lead Battery Conference, 9.23-26 (2008), Poland
研究開発センター ○金本 学 中嶋 亜季 掛谷 忠司 尾崎 哲也 川部 佳照 綿田 正治	希土類 -Mg-Ni 系ポリタイプ積層合金を 用いた Ni-MH 電池の開発	MH利用開発研究会平成20年度シンポ ジウム, 10.16 (2008), 大阪
研究開発センター ○ Mariko Kohmoto Toru Tabuchi Tokuo Inamasu Toshio Murata	Effect of Carbon Loading Method on Electrochemical Characteristics of LiMnPO ₄ Positive Active Materials for Li-ion Cells	PRiME 2008, 10.12-17 (2008), USA
研究開発センター ○ Shigeki Yamate Suguru Kozono Kazusa Ohkubo Yoshihiro Katayama Toshiyuki Nukuda Toshio Murata	Long Life Lithium-ion Cells at Elevated Temperature of 80 °C Using Lithium Titanium Oxide Negative Electrode with Solid Electrolyte Interface	PRiME 2008, 10.12-17 (2008), USA
研究開発センター ○ Jun-ichi Toriyama Yasushi Uebo Isao Suzuki, Tokuo Inamasu Koichi Nishiyama Teruo Sonoda	Development of LiFePO ₄ /Carbon System Lithium Ion Cells	PRiME 2008, 10.12-17 (2008), USA
研究開発センター ○ Tetsuya Ozaki Manabu Kanemoto Tadashi Kakeya Yoshiteru Kawabe Minoru Kuzuhara Masaharu Watada (独)産業技術総合研究所 Shigeo Tanase Tetsuo Sakai	Development of 5-19 Type Rare Earth-Mg-Ni-based Alloy and Its Application to Ni-MH Battery	PRiME 2008, 10.12-17 (2008), USA

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 ○ Yuichi Tsuboi Yuichi Okada Shigeharu Osumi 経営戦略統括部 Ken Sawai (株)ジーエス・ユアサ インター ナショナル Masaaki Shiomi	New Approach to Prevent Premature Capacity Loss of Lead-acid Battery	PRiME 2008, 10.12-17 (2008), USA
研究開発センター ○川部 佳照	中国の電池事情	(社)日本粉体工業技術協会 2008年度第 2回電池製造技術分科会, 10.21 (2008), 大阪
研究開発センター ○出水 清治	最近の燃料電池の開発状況について	標準化と品質管理沖縄地区大会 2008, 10.31 (2008), 沖縄
研究開発センター ○中嶋 亜季 掛谷 忠司 尾崎 哲也 金本 学 川部 佳照 綿田 正治 (独)産業技術総合研究所 森下 正則 境 哲男	アルカリカチオンをドーブしたCo導電 助材の合成および構造解析	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○掛谷 忠司 中嶋 亜季 尾崎 哲也 金本 学 川部 佳照 綿田 正治	ポリタイプ積層合金を用いた低自己放電 タイプNi-MH電池の開発	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○中本 武志 瀬山 幸隆 西山 浩一 園田 輝男	バッテリー駆動式鉄道車両への大形リチ ウムイオン電池の適用	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○望月 智匡 中本 武志 鈴木 勲 西山 浩一 園田 輝男	正極活物質にLiFePO ₄ をもちいた大形リ チウムイオン電池の開発	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○遠藤 大輔 片山 禎弘 温田 敏之 村田 利雄	in-situ XAFS測定を用いた Li-Co-Ni-Mn系酸化物の反応解析	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○鋤納 功治 大久保和紗 山手 茂樹 小園 卓 片山 禎弘 温田 敏之 村田 利雄	チタン酸リチウム負極を用いたリチウム イオン電池の低温特性	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○藤井 明博 柏 雄太 藤野有希子 河本真理子 田渕 徹 稲益 徳雄 村田 利雄	異種元素置換「新規ポリアニオン正極活 物質」の合成とその電気化学特性	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○Miki Yasutomi Daisuke Endo Yoshihiro Katayama Toshiyuki Nukuda Toshio Murata	Synthesis and Electrochemical Properties of Li _{2-x} MSi _{1-x} P _x O ₄ (M = Fe, Mn) Positive Active Materials for Li-ion Cells	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺

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 ○藤田 晃平 栗澤 勇 大角 重治 松井 一真 (株)ジーエス・ユアサ インター ナショナル 塩見 正昭	チタンを正極集電体に用いた制御弁式鉛 蓄電池の開発	第49回電池討論会, 11.5-7 (2008), 堺
研究開発センター ○西山 浩一	電池の基礎と最新技術	自動車技術会関西支部 2008 年度第 2 回 講習会, 11.14 (2008), 京都
研究開発センター ○人見 周二	白金担持量の低減技術	燃料電池に関する最新の技術研究会, 11.21 (2008), 愛知
研究開発センター ○尾崎 哲也	ニッケル水素電池用水素吸蔵合金の開発	2008 年度電気化学会主催見学会, 11.26 (2008), 京都
(株)ジーエス・ユアサ パワーサ プライ ○秦 公樹	自動車鉛電池の最近の動向	2008 年度電気化学会主催見学会, 11.26 (2008), 京都

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
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	電池技術, 20, 55-64 (2008).
(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 開発部機器開発グループ ○石本 孔律	UPS 用蓄電池の技術動向と保守の必要性	OHM, 95 (10), 45-47 (2008).