

社外発表一覧 (2005.6 ~ 2005.11)

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
研究開発センター ○中川 裕江	常温溶融塩のリチウムイオン二次電池への適用	第2回低温溶融塩・イオニックリキッドセミナー, 6.2 (2005), 東京
東京農工大学 ○Kosuke Kurokawa 早稲田大学 Shinji Wakao 福井大学 Yasuhiro Hayashi (独)産業技術総合研究所 Itaru Ishii Kenji Otani (株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 開発部 Masahide Yamaguchi 新日本石油(株) Takafumi Ishii 太陽光発電技術研究組合 Yukiyoshi Ono	Conceptual Study on Autonomy-Enhanced PV Clusters for Urban Community to Meet the Japanese PV2030 Requirements	20th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, 6.6-10 (2005), Barcelona
(株)ジーエス・ユアサ マニュファクチュアリング 技術開発センター ○Tsuyoshi Kameda	Advanced VRLA Batteries for Automotive	Fifth International Advanced Automotive Battery Conference, 6.15-17 (2005), Hawaii
研究開発センター ○古川 健吾	HEV用ニッケル・水素電池の高出力化技術の研究開発	平成16年度京都議定書目標達成産業技術開発促進事業研究成果報告会, 7.4 (2005), 名古屋
研究開発センター ○村田 利雄	ハイブリッド自動車用リチウム二次電池	第55回新電池構想部会, 7.12 (2005), 京都
研究開発センター ○山尾 剛生 佐野 利夫 石丸 文也 野村 栄一	1 kW 級 DMFC の開発状況について	電子通信エネルギー技術研究会 (EE), 7.21-22, 京都
(株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 開発部 ○遠藤 浩輝 横山 晋也 詫間 隆史 山口 雅英 (株)ジーエス・ユアサ マニュファクチュアリング 産業電池技術部 水田 治彦 積水ハウス(株) 杉村 保人	蓄電池併設型太陽光発電システムの防災住宅への適用	パワーエレクトロニクス学会第159回定例研究会, 7.30 (2005), 名古屋
(株)ジーエス・ユアサ マニュファクチュアリング 技術開発センター ○Ken Sawai Takayuki Funato Masashi Watanabe Hidetoshi Wada Kenji Nakamura Masaaki Shiomi Shigeharu Osumi	Development of Additives in Negative Active Material to Suppress Sulfation During High-Rate Partial-State-of-Charge Operation	11th Asian Battery Conference, 9.7-9 (2005), Ho Chi Minh City, Vietnam

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(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系水素吸蔵合金の結晶構造と電極特性	2005年電気化学秋季大会, 9.8-9 (2005), 千葉
三重大学 ○山口 美由 村上 克介 森尾 吉成 藤田 洋平 エスペックミック(株) 中村 謙治 (株)ジーエス・ユアサライティン グ 光源製造部 中野 邦昭 本多 二郎	植物育成用メタルハライドランプの開発—分光特性とその評価—	農業環境工学関連7学会2005年合同大会, 9.12-15 (2005), 金沢
三重大学 ○山口 智美 村上 克介 森尾 吉成 藤田 洋平 エスペックミック(株) 中村 謙治 (株)ジーエス・ユアサライティン グ 光源製造部 中野 邦昭 本多 二郎	植物育成用メタルハライドランプの開発—レタス育成に関する実験検討—	農業環境工学関連7学会2005年合同大会, 9.12-15 (2005), 金沢
研究開発センター ○Syuji Hitomi Mariko Komoto Taro Yamafuku Eiichi Nomura	Development of Novel Ultra-Low Platinum and Platinum-Ruthenium Binary Alloy Loading Electrodes for PEFC	第4回国際燃料電池ワークショップ 2005, 9.23-24 (2005), 山梨
研究開発センター ○Tsutomu Watanabe Takeo Yamao Toshio Sano Fuminari Ishimaru Eiichi Nomura	Development of 1 kW Class DMFC System "YFC-1000" and Examination of New Applications to Agricultural Use	第4回国際燃料電池ワークショップ 2005, 9.23-24 (2005), 山梨
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 北野 保行 棚瀬 繁雄 境 哲男	電池用希土類-Mg-Ni系合金の水素吸蔵特性	日本金属学会2005年秋季(第137回)大会, 9.28-30 (2005), 広島
(株)ジーエス・ユアサ パワーサブ ライ 開発部 ○Masahide Yamaguchi Tatsuya Kawamatsu Takafumi Takuma 東京農工大学 Kosuke Kurokawa (独)産業技術総合研究所 Kenji Otani 早稲田大学 Shinji Wakao 福井大学 Yasuhiro Hayashi 太陽光発電技術研究組合 Yukiyoshi Ono	Investigation of Battery Storage Station of Autonomy-Enhanced PV Clusters for Urban Community	International Photovoltaic Science and Engineering Conference and Solar Energy Exhibition, 10.10-15 (2005), Shanghai

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(株)ジーエス・ユアサ マニュファクチュアリング 技術開発センター ○ Shigeharu Osumi	Recent Technological Development of Lead-Acid Batteries in Japan	LEAD & ZINC '05, International Symposium on Lead & Zinc Processing, 10.17-19 (2005), Kyoto
研究開発センター ○石丸 文也	燃料電池について	平成17年度園芸施設施工管理技術講習会, 11.9 (2005), 愛知
研究開発センター ○河野 健次 村田 利雄	ハイブリッド自動車用リチウムイオン電池の開発	自動車技術会 No.11-05 シンポジウム「ハイブリッド自動車における新技術と今後の動向」, 11.15 (2005), 東京
研究開発センター ○村田 利雄	ハイブリッド自動車用リチウムイオン電池	第86回黒鉛化合物研究会, 10.14 (2005), 京都
研究開発センター ○田淵 徹 片山 禎弘 稲益 徳雄 温田 敏之	リチウムイオン電池用 FeOOH 薄膜負極の電気化学的性能	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○中本 武志 瀬山 幸隆 西山 浩一 園田 輝男	高入出力形産業用リチウムイオン電池の開発	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○藤野有希子 中川 裕江 小園 卓 片山 禎弘 温田 敏之	イオン液体を用いた難燃性電解液のリチウムイオン二次電池への適用	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
(独)産業技術総合研究所 松本 一 栄部比夏里 辰巳 国昭		
研究開発センター ○安富 実希 田淵 徹 稲益 徳雄 温田 敏之	$Ni_{0.76}Co_{0.24}OOH_{1-x}Li_x$ ($0 \leq x \leq 0.8$) 正極活物質の物性とその電気化学的特性	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
関西電力(株) 田中 篤嗣 堀口 眞 今井 義博		
研究開発センター ○Toshio Murata Takeshi Sasaki	Development of High Power Lithium-ion Battery for FCVs and HEVs	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○仙田 結 戸塚 和秀 人見 周二 野村 栄一	超少量白金担持カーボン粉末を備えた PEFC 用電極の耐久性	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○山本 好浩 奥山 良一 野村 栄一	DMFC における水素発生現象について	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○山尾 剛生 石丸 文也 野村 栄一	DMFC システムの農業用途への適用	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○遠藤 大輔 片山 禎弘 温田 敏之	In-Situ XRD 測定を用いた Ni-MH 電池用 AB_5 形合金の耐腐食性、耐割れ性に関する検討	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
(独)産業技術総合研究所 秋葉 悦男		
研究開発センター ○古川 健吾 坂東 寿則 原田 寧 岡部 一弥 井土 秀一	高出力用途のニッケル・水素電池の開発	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋

所属・氏名	題名	学会・講演会名
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 境 哲男	ニッケル・水素電池用希土類-Mg-Ni系水素吸蔵合金の開発	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
(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 ○Tsuyosi Kameda Motoshi Kiribayashi Ken Sawai Takao Ohmae Shigeharu Osumi	Advanced VRLA Technologies for Automotive Applications	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
大阪大学 ○平井 信充 田中 敏宏 森林総研 久保 智史 池田 努 眞柄 謙吾 (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 伴 郁美 塩田 匡史	鉛電池負極活物質に添加する変性リグニンに含まれるキノン構造の役割	第46回電池討論会, 11.16-18 (2005), 名古屋
研究開発センター ○Manabu Kanemoto Tadashi Kakeya Minoru Kuzuhara Masahuru Watada (独)産業技術総合研究所 Tetsuya Ozaki Tetsuo Sakai	Development of High-Capacity Metal Hydride Electrodes Using Various Rare Earth-Mg-Ni Based Super-Lattice Alloys	208th Meeting of The Electrochemical Society, 10.16-21 (2005), USA
<論文発表>		
所属・氏名	題名	学会・講演会名
研究開発センター ○Shuji Hitomi Hideo Yasuda Masanori Yamachi (株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 開発部 ○石本 孔律 (株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 開発部 ○山口 雅英	Ultra-low Platinum Loading Electrode with New Concept for PEFC 電気設備年報 (2005年版) 蓄電池設備 電源装置における高調波対策	Electrochemistry, 73 (6), 416-418 (2005). 電気設備学会誌, 第1章3節 (2005). エレクトロヒート, (142), 16-20 (2005).
研究開発センター ○石丸 文也 (株)ジーエス・ユアサ テクノロジー 大形リチウムイオン技術開発部 ○吉田 浩明 三菱電機(株) 郷内 敏夫 (財)無人宇宙実験システム研究開発機構 濱 一守	可搬形燃料電池システム「YFC-1000」の開発 宇宙用リチウムイオン電池の性能と軌道上実績	燃料電池, 5 (1), 76-79 (2005). 電気評論, (485), 64-67 (2005).

所属・氏名	題名	学会・講演会名
(株)ジーエス・ユアサ マニユファ クチュアリング 技術開発センター ○Masashi Shiota Tsuyoshi Kameda Kazumasa Matsui 大阪大学 Nobumitsu Hirai Toshihiro Tanaka	Electrochemical Properties of Lead Dioxides Formed on Various Lead Alloy Substrates	Journal of Power Sources, 144 (2), 358-364 (2005).
(株)ジーエス・ユアサ ライティン グ 光源製造部 ○谷口 晋史	特集 セラミックメタルハライドラン プの最新動向「エコセラ」	電球工業会報, (471), (2005).
(株)ジーエス・ユアサ ライティン グ 光源製造部 ○中野 邦昭 塩見巧一郎	特集 「ライティング・フェア 2005」 出展品の特長	電球工業会報, (473), (2005).
(株)ジーエス・ユアサライティン グ 光源製造部 ○本多 二郎	高出力 LED (可変色) 水中灯の開発	農業電化, 58 (7), 2-7 (2005).