

社外発表一覧 (2011.5 ~ 2011.11)

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 テクノロ ジー ○Takafumi Inoue Masazumi Segawa Hiroaki Yoshida Koichi Takeda	Next Generation Lithium-ion Cell for Satellite Applications	9th European Space Power Conference, 6.6-10 (2011), France
ライティング事業部 Nobuhiro Kyoto 中日本高速道路(株) ○Kenji Ueda 中日本ハイウェイ・エンジニア リング東京(株) Koji Namiki 中日本ハイウェイ・エンジニア リング名古屋(株) Masao Tabuchi Futoshi Ohkubo 星和電機(株) Yoshikazu Shimada	Research and Development of Basic Lighting for Tunnels of New TOMEI EXPRESSWAY	27th Session of the CIE, 7.10-15 (2011), South Africa
ライティング事業部 ○麻田 隆志	UV 硬化装置とその応用	第 30 回 UV/EB 表面加工入門講座, 7.13 (2011), 大阪
産業電池電源事業部 特機本部 ○北澤 直久	GS ユアサにおけるセンサ事業と最近の開 発トピックスについて	第 78 回化学センサ研究会, 8.25-26 (2011), 秋田
研究開発センター ○温田 敏之	EV および PHEV 用バッテリーの技術動 向	平成 23 年度電気学会産業応用部門大会 シンポジウム, 9.6-8 (2011), 沖縄
グローバル技術統括本部 技術 開発本部 ○Shin Osaki Hiroshi Haruyama Eiji Hojo Yasuhide Nakayama	Next-generation Valve-regulated Lead-acid Battery with Higher Performance and Higher Reliability for Motorcycle Use: Development of GYZ16H Type Battery	14th Asian Battery Conference, 9.13-16 (2011), India
研究開発センター ○Yoshiteru Kawabe Tokuo Inamasu Ryoichi Okuyama 東京理科大学 Naoaki Yabuuchi Yuto Yamakawa Masataka Kajiyama Izumi Nakai Shinichi Komaba	Synthesis and Electrochemical Property of Na ₂ FePO ₄ F for Rechargeable Na-Ion Batteries	220th ECS Meeting, 10.9-14 (2011), USA

所属・氏名	題名	学会・講演会名
研究開発センター Yoshihiro Yamamoto Shuji Hitomi Ryoichi Okuyama 東京理科大学 ○Naoaki Yabuuchi Junichi Iwatate Masataka Kajiyama Shinichi Komaba	Synthesis and Characterization of $\text{Na}_x(\text{Fe}_{1-y}\text{Mn}_y)\text{O}_2$ as Positive Electrodes for Rechargeable Na-Ion Batteries	220th ECS Meeting, 10.9-14 (2011), USA
研究開発センター ○奥山 良一	Large Format Lithium-ion Batteries of GS Yuasa for Automotive Applications	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター ○川部 佳照 稲益 徳雄 奥山 良一 東京理科大学 藪内 直明 梶山 正貴 中井 泉 駒場 慎一	固相法による $\text{Na}_2\text{FePO}_4\text{F}$ と $\text{Na}_2\text{MnPO}_4\text{F}$ の合成と電気化学挙動	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター ○河本真理子 稲益 徳雄 奥山 良一 首都大学東京 棟方 裕一 金村 聖志	リン酸マンガシリチウム正極活物質の水熱合成メカニズムとその応用	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター ○鋤納 功治 松井 裕樹 稲益 徳雄 奥山 良一	次世代自動車用高性能リチウムイオン電池(複合システム)の開発(その2)	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター 西川 平祐 人見 周二 奥山 良一 東京理科大学 ○梶山 正貴 藪内 直明 岩立 淳一 駒場 慎一	$\text{Na}_x[\text{Fe}_{1/2}\text{Mn}_{1/2}]\text{O}_2$ のナトリウム電池正極特性と反応機構	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター ○奥田 大輔 金本 学 掛谷 忠司 尾崎 哲也 児玉 充浩 奥山 良一	ニッケル・水素電池用負極希土類-Ca-Mg-Ni 系合金の開発	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター 北野 真也 鳥山 順一 (株)リチウムエナジージャパン ○植木健一郎 瀬山 幸隆 西山 浩一	長寿命形電気自動車用大型リチウムイオン電池の開発	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
グローバル技術統括本部 技術 開発本部 ○澤 あや 春山 洋志 大崎 信 中山 恭秀	制御弁式鉛蓄電池のAGMセパレータ平均孔径が低温高率放電特性へおよぼす影響	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
(株)ブルーエナジー ○井口 隆明 中村 純 倉富 純一 佐々木 丈 原田 寧 河野 健次	HEV用リチウムイオン電池"EH4"の実用化	第52回電池討論会, 10.17-20 (2011), 東京
研究開発センター ○宇野 元博	企業での商標管理の課題	日本商標協会関西支部2011年10月例会, 10.26 (2011), 大阪
グローバル技術統括本部 技術 開発本部 ○中山 恭秀	鉛蓄電池の技術進歩と展開	第51回電気化学セミナー, 11.7-8 (2011), 大阪

所属・氏名	題名	学会・講演会名
電源システム生産本部 ○石本 孔律	リチウムイオン電池の産業分野への適用事例	リチウムイオン電池の最新技術講演会, 11.15 (2011), 愛知
(株)ジーエス・ユアサ テクノロ ジー ○Takafumi Inoue Masazumi Segawa Hiroaki Yoshida Koichi Takeda	Updated Life Test Data of Next Generation Lithium-ion Cell for Satellite Applications	NASA Aerospace Battery Workshop 2011, 11.15-17 (2011), USA
(株)ジーエス・ユアサ テクノロ ジー Masazumi Segawa Takafumi Inoue Hiroaki Yoshida Koichi Takeda GS Yuasa Lithium Power, Inc. ○Tom Pusateri Curtis Aldrich William Moll	Qualification Testing and Results of Next Generation GS Yuasa Large Format Li-ion Cells for Space	NASA Aerospace Battery Workshop 2011, 11.15-17 (2011), USA
電源システム生産本部 ○蒲 新太郎	電気設備の劣化形態と診断法の最新動向Ⅱ	平成 23 年度電気技術講座, 11.24 (2011), 高松
産業電池電源事業部 Masahide Yamaguchi Shinya Yokoyama 東京工業大学 ○Masakazu Ito Takuya Oda Takanori Isobe Kosuke Kurokawa (財)電力中央研究所 Norihiko Kawasaki 三菱商事(株) Yasuhiro Nakai Takehiro Hara (株)LIXIL 住宅研究所 Hiroyuki Noguchi	Development of the Electric Vehicle's Infrastructure System for Renewable Energy Maximization and Life Cycle Assessment	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-21), 11.28-12.2 (2011), Fukuoka

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
ライティング事業部 ○麻田 隆志	窒素パージ式 UV 照射装置の特徴とその応用	プラスチックエージ, 57(9), 80-83 (2011).
電源システム生産本部 ○芦田 有治	蓄電池性能を引き出す充電制御と充電器	電気評論, 96(9), 61-66 (2011).
電源システム生産本部 ○木村 卓美	リチウムイオン二次電池の原理と応用 —産業用大形リチウムイオン二次電池と計画停電対策用 UPS—	電気技術者, 2011(9), 42-48 (2011).
電源システム生産本部 ○木村 卓美	計画停電対応用のリチウムイオン電池搭載 UPS について	TESLA 建設電気技術, (175), 18-20 (2011).

所属・氏名	題名	掲載誌
電源システム生産本部 ○蒲 新太郎 東芝三菱電機産業システム(株) 宮本 泰伸 (株)高岳製作所 勝野 光明 (株)エクシム 大高 巖	工場電気設備の診断・更新と今後のあり 方 Part II 劣化形態と劣化診断技術の 現状	OHM, 98 (11), 52-54 (2011).
電源システム生産本部 ○蒲 新太郎	3.2.11 蓄電池	電気学会技術報告, (1238), 55-59 (2011).
電源システム生産本部 ○蒲 新太郎	3.4.3 工場電気設備における診断の将来像	電気学会技術報告, (1238), 62-65 (2011).