

## 社外発表一覧 (2002.12 ~ 2003.5)

注1：○印は発表者を示す

注2：2002年12月以前の補遺を含む

## &lt;口頭発表&gt;

所属・氏名	題名	学会・講演会名
産業電池生産カンパニー ○吉田 浩明 駒田 周美 研究開発センター 水谷 実 山地 正矩	宇宙用リチウムイオン電池の実用化とその寿命性能	第314回電池技術委員会, 12. 5 (2002), 京都
同志社大学 ○志治 肇 原田 和郎 石原 好之 戸高 敏之 電源装置生産カンパニー G. アルザモラ	太陽光発電システム用双方向コンバータの零電圧スイッチング化に関する検討	電子情報通信学会 電子通信エネルギー技術研究会, 2. 13 ~ 14 (2003), 沖縄
研究開発センター ○人見 周二 安田 秀雄	固体高分子形燃料電池低コスト電極技術開発 - 超少量白金系触媒担持ガス拡散電極 -	固体高分子形燃料電池 / 水素エネルギー利用成果報告会, 3. 11 ~ 12 (2003), 東京
産業電池生産カンパニー ○今村 文隆 井上 剛文 吉田 浩明 研究開発本センター 水谷 実	宇宙用リチウムイオン電池の開発	第22回宇宙エネルギーシンポジウム, 3. 12 (2003), 東京
産業電池生産カンパニー ○吉田 浩明 駒田 周美 研究開発本センター 水谷 実 山地 正矩	宇宙用リチウムイオン電池の実用化とその寿命性能	電気化学会 第70回大会, 4. 1 ~ 3 (2003), 東京
産業電池生産カンパニー ○Tatsuya Iwamoto Nobutaka Imamura Takefumi Inoue Hiroaki Yoshida Kanemi Komada 研究開発センター Minoru Mizutani	Self Discharge Characteristics of Li-Ion Cell for Space Application.	21st AIAA International Communications Satellite Systems Conference, Apr. 17-19 (2003), Yokohama.
産業電池生産カンパニー ○Nobutaka Imamura Takefumi Inoue Hiroaki Yoshida 研究開発センター Minoru Mizutani	Life Estimation of Li-ion Cell for Space Application.	21st AIAA International Communications Satellite Systems Conference, Apr. 17-19 (2003), Yokohama.
技術開発センター ○大角 重治	The Advanced Technologies of VRLA batteries for EVs and HEVs	The 115th BCI's Convention, May 18-21, (2003), Cancun, Mexico.
研究開発センター ○安田 秀雄	白金触媒を減らした電極技術	1st Automotive Technology Days 2003, 5. 26 ~ 27 (2003), 横浜

## &lt;論文発表&gt;

所属・氏名	題名	掲載誌名
早稲田大学 フェリ ユシバル 原津 裕之 佐藤 光裕 若尾 真治 鉄道総合技術研究所 近藤圭一郎 松岡 孝一 電源装置生産カンパニー 川松 達弥	周波数応答を用いた鉛蓄電池の特性表現手法	電学論A, <b>122</b> (8), 715 (2002).
電源装置生産カンパニー 山口 雅英 高松工業高等専門学校 伊賀 淳 (財)電力中央研究所 石原 薫 (株)四国総合研究所 和田大志郎 徳島大学 吉井 清明 末田 統	住宅用太陽光発電・蓄電池組合せシステムの メリットに関する研究	電学論B, <b>123</b> (3), 402 (2003).
研究開発センター 安田 秀雄 山地 正矩	白金触媒を少量化した電極	工業材料, <b>51</b> , No.4, 55 (2003).
技術開発センター Takao Ohmae Toshiaki Hayashi Naoyuki Inoue	Development of 36 V Valve-Regulated Lead-Acid Battery	J. Power Sources, <b>116</b> , 105 (2003).