

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第56巻 第2号 1997年（平成9年）12月

目 次

総 説			
太陽光発電は普及できるか —— 国民的普及運動が必要 ——	福 富 秀 雄	1	
報 文			
EV用密閉鉛電池の実使用時の劣化モードとその対策	岡 田 祐 一 塩 見 正 昭 高 橋 克 仁 坪 田 正 温	7	
電気自動車用シール形鉛電池“SER60”（12V-60Ah）の開発	近 藤 猛 高 橋 克 仁 鈴 木 一 道 西 田 一 美 坪 田 正 温	13	
Internal Resistance and Deterioration of VRLA Batteries for Stand-by Applications	Isamu Kurisawa, Masashi Iwata	19	
長円筒形360Wh級リチウムイオン電池の開発	吉 田 浩 明 寺 崎 正 直 水 谷 実 山 地 正 矩	26	
UPS用新型デジタルパネル(DP07)の開発	多 田 幸 生 菊 田 重 則 山 本 利 男	30	
高効率、高演色、高ワット メタルハライドランプ及び2kW投光器の開発	中 野 邦 昭 森 茂 行 田 中 隆 雄 吉 村 健 二	38	
技術解説			
電気自動車用円筒形ニッケル・水素電池 「HER100」の開発	西 山 浩 一 田 中 義 則 石 田 肇 山 地 正 矩	45	下 藺 武 司 松 原 岳 人 村 田 利 雄
話題と新製品紹介		49	
社外発表一覧（97. 1～11）		56	