

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第57巻 第1号 1998年（平成10年）6月

目 次

総 説			
リチウム電池の電気自動車への適用	水 谷 実	1	
リチウム二次電池用正極材料とゾルゲル法	藤 田 雄 耕	5	
報 文			
太陽光発電（系統連系）システム用 密閉形鉛蓄電池GRE100-12の寿命性能評価	足 立 昌 司 岡 田 祐 一 塩 見 正 昭 坪 田 正 温	10	
長寿命のバックアップ用小容量シール鉛蓄電池の開発	畑 中 照 弘 前 田 真 之 岩 田 政 司	16	
イオン置換法によるリチウム二次電池用 正極活物質 $\text{LiNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_2$ の低温合成	丸 田 順 一 安 田 秀 雄 山 地 正 矩	21	
ニッケル・水素電池用水酸化ニッケル電極への 水酸化カルシウムの添加の効果	中 原 浩 佐々木 秀 樹 村 田 利 雄 山 地 正 矩	26	
高調波抑制型整流器“BROS-Jシリーズ”の開発	芦 田 有 治 岡 博 之 山 本 利 男	34	
技術解説			
高性能リチウムイオン電池「LP・LCシリーズ」	青 木 卓 西 川 勝 己 園 田 輝 男 田 淵 徹 北 村 雅 紀	尾 崎 博 樹 小 倉 正 紀 伊 藤 裕 一 岡 本 朋 仁 中 満 和 弘	40
話題と新製品紹介			45
社外発表一覧（97.12～98.5）			48