

# GS NEWS

## TECHNICAL REPORT

第58巻 第1号 1999年（平成11年）6月

### 目 次

#### 総 説

スマートハウス in 徳島「在宅介護実践研究住宅」..... 末 田 統 1

#### 報 文

MF性能に優れた自動車用耐熱・長寿命カルシウム電池の開発..... 野 田 正  
秦 公  
山 健 司  
石 信 二  
山 口 平 6

電気自動車用密閉式鉛電池の長寿命化技術の開発 — 新セパレータの検討 — .. 沢 井 研  
塩 見 昭  
岡 田 一  
中 村 治  
坪 田 温 13

宇宙用大容量リチウムイオン電池の開発..... 吉 田 浩 明  
北 野 真 也  
寺 崎 直 実  
水 谷 実 文  
井 上 文 美 21  
駒 田 周

リチウムイオン電池のフロート充電性能に関する検討..... 佐々木 文  
今 村 孝  
寺 崎 直  
水 谷 実 27

リチウム二次電池用新規負極活物質オキシ水酸化スズ..... 羽 隅 肇  
安 田 秀  
山 地 雄  
谷 田 矩 33

DC100V系スイッチング式整流器「BROS-Rシリーズ」の開発..... 芦 田 有  
道 永 勝  
岡 博 久  
伊 藤 之  
藤 悅 朗 37

低パルス始動器形高圧ナトリウムランプの開発..... 谷 口 晋  
古 久 保 史  
稻 垣 富  
竹 治 樹  
竹 弥 三 郎 44

話題と新製品紹介..... 50