

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第56巻 第1号 1997年（平成9年）6月

目 次

巻 頭 言	取締役社長		
改めてゼロからのスタートを ― 会社創立80周年を迎えて ―	根 岸 茂		1
報 文			
高温環境下における鉛合金負極基体の腐食	大 前 孝 夫 大 角 重 治 高 橋 克 仁 坪 田 正 温		2
観光潜水船「もぐりん」用シール鉛蓄電池	大 村 雅 孝 田 中 文 人 平 城 元 司 岩 田 政 司		8
高性能角形リチウムイオン電池「LP6」の開発	得 原 幸 夫 田 渕 徹 佐々木 丈 小 松 茂 生 中 満 和 弘	村 井 哲 也 永 田 幹 人 岡 本 朋 仁 青 木 卓 壽 塚 本 壽 実	13
リチウムイオン電池用グラファイト負極の熱安定性	岡 本 朋 仁 小 松 茂 生 塚 本 壽	佐々木 丈 中 満 和 弘 水 谷 実	18
UPS“BIROS-mini”用シャットダウンソフトウェア 「Power Visor LITE」の開発		武 本 修 一 江 草 健 二 大 石 幸 雄	25
エキシマレーザー用ガス精製装置EGP-1の開発		戸 田 裕 三 水 谷 實 金 森 佳 憲	30
TiO ₂ 光触媒充填反応器の工学的パラメータの 最適化と上水溶存カビ臭物質の分解		北 村 雅 紀 藤 田 雄 耕	39
創立80周年記念特集 事業部紹介			
技術革新に挑戦する事業部・部門の現状と将来			45
新 製 品 紹 介			65