GS NEWS TECHNICAL REPORT

第58巻　第２号　1999年（平成11年）12月

目　　次

総　説

21世紀に羽ばたく二次電池……竹原善一郎　1

報　文

負荷平準用顆粒クラッド式シール鉛電池の開発……塩見正昭　吉岡俊樹　水田治彦　岩田政司　坪田正温　8

円筒形高出力シール鉛電池の開発……久井真　中村憲治　中村利通　中澤淑夫　比嘉直樹　林俊明　高橋克仁　坪田正温　16

通信用長寿命制御弁式（シール形）鉛蓄電池……赤松和也　川島秋芳　畑中照弘　岩田政司　坪田正温　21

移動体用３kWh級リチウムイオン電池の開発……吉竹伸介　成岡慶紀　鳥山順一　増田英樹　寺崎正直　水谷実　山地正矩　27

商用並列UPS“BIROS-Sシリーズ”の開発……菊田重則　金井一夫　多田幸生　河原林一王　山本利男　33

輝度計型トンネル照明用自動調光装置の開発……牛嶌修　宮田政広　43

技術解説

ラミネートフィルム外装形リチウムイオン電池「ＬＴシリーズ」……小松茂生　村井哲也　原田康志　西田雅昭　福井嵩典　野間克也　武田浩一　武村治彦　田中俊秀　51

新製品紹介……55

社外発表一覧（98.12～99.11）……59