GS NEWS TECHNICAL REPORT

第59巻　第2号　2000年（平成12年）12月

目　　次

総　説

法工学の提唱—私の司法改革論— …… 近藤惠嗣　1

報　文

鉛蓄電池用正極集電体の腐食抑制技術の開発 …… 栗澤勇　塩見正昭　大角重治　岩田政司　坪田正温　7

リチウムイオン電池用$LiNi_{1-x-y}Co_xMn_yO_2$系正極活物質の開発 …… 成岡慶紀　吉竹伸介　鳥山順一　寺崎正直　水谷実　山地正矩　13

リチウム二次電池用多孔性ポリマー膜の孔形成におよぼすフィラー添加の影響 …… 岩本達也　安田秀雄　山地正矩　矢ヶ崎えり子　橋詰正三　18

電気自動車用リチウムイオン電池の開発—2000km/24時間走行への挑戦— …… 福永孝夫　杉山秀幸　小西大助　石田肇　田中義則　川原勤　鈴木浩恭　吉田裕明　23

GSセラミックメタルハライドランプ“エコセラ”の開発 …… 谷口晋史　竹治弥三郎　本多二郎　森茂行　中野邦昭　29

技術解説

無機質微粒子複合多孔性ポリマーを用いたLY4Kリチウムイオンポリマー電解質電池と電池パック …… 松枝直人　村元僚　小松茂生　小島淳史　武田浩一　武村治彦　七元克哉　北村雅紀　中満和弘　岡村将光　漆畑広明　吉安一　35

新製品紹介 …… 40

社外発表一覧（2000. 6 ～2000. 11） …… 46