

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第61巻 第2号 2002年（平成14年）12月

目 次

総 説

イオン性液体およびイオンゲルを用いた

創り込みの化学 渡 邊 正 義 1

報 文

鉛蓄電池の早期容量低下（PCL）発生原因の解明 岡 田 祐 一 坪 井 裕 一
塩 見 正 昭 大 角 重 治
井 上 直 行 7

Performance of $\text{LiNi}_{0.85}\text{Co}_{0.15}\text{O}_2/\text{C}$ System

Lithium Ion Cells with New Composite

Polymer Electrolyte Hideki Sasaki Masazumi Segawa
Hideo Yasuda Masanori Yamachi 14

HIDランププラズマの分光学的診断と

計算機シミュレーション（Ⅳ）

—メタルハライドランプのプラズマ診断—

II. 発光分光法 畑 瀬 和 也 久 保 寔
橋 邦 英 橋 口 征 四 郎
森 茂 行 本 多 二 郎 21

技術解説

高率放電用小形制御弁式鉛蓄電池の開発 小 田 修 弘 清 水 浩 幸
徳 永 匡 哉 萬 矢 修 一
井 上 直 行 26

交流無停電電源装置

“BIROS-FⅡシリーズ”の開発 菊 田 重 則 河 原 林 一 王
山 本 利 男 30

新製品紹介 37

社外発表一覧（2002.6～2002.11） 40