

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第60巻 第1号 2001年（平成13年）6月

目 次

総 説

高分子ゲル電解質を用いたリチウム二次電池 門 間 聰 之 逢 坂 哲 彌 1

報 文

軽量長寿命制御弁式鉛蓄電池の開発 鈴 木 基 行 赤 松 和 也
川 島 秋 芳 渡 辺 聡
畑 中 照 弘 平 城 元
岩 田 政 司 5

Modification of Nickel Oxyhydroxide Positive Active
Materials for 3 Volt-Class Lithium Secondary Cells Hideki Sasaki Hideo Yasuda
Masanori Yamachi 12

PEFC用ガス拡散電極の性能におよぼす
多孔性ポリマーの影響 水 谷 俊 介 人 見 周 二
安 田 秀 雄 山 地 正 矩 17

介護住宅向け電力支援システムの開発 横 山 晋 也 山 口 雅 英
清 水 雄 一 吉 岡 俊 樹
末 田 統 宇 根 正 美 22

技術解説

太陽光発電用パワーコンディショナ
「ラインバック α 」 山 城 裕 史 詫 間 隆 史
川 松 達 弥 山 口 雅 英
上 田 芳 久 28

高容量薄形LP363055A
リチウムイオン電池と電池パック 橋 本 優 田 尾 敏 幸
奥 田 守 彦 北 山 昌 昭
小 暮 正 紀 吉 村 公 志
園 田 輝 男 武 村 治 彦
田 中 俊 秀 32

話題と新製品紹介 37

社外発表一覧(2000.12~2001.5) 41