

GS NEWS

TECHNICAL REPORT

第55巻 第1号 1996年（平成8年）6月

目 次

総 説

Polymer Electrolyte Lithium Batteries	Rob NEAT	1
---	----------	---

報 文

鉛電池の早期容量低下におよぼすアンチモンの効果	安 川 祥 二 小 齊 雅 彦 大 角 重 治 坪 田 正 温	9
-------------------------------	--	---

小型密閉形ニッケル・水素化物電池のサイクル寿命 および高率充電性能の改善	七 元 克 哉 梅 原 雄 一 村 田 利 雄 山 地 正 矩	16
---	--	----

リチウムイオン電池用LiCoO ₂ の電子伝導性、 熱安定性に及ぼすコバルト一部置換の効果	吉 竹 伸 介 吉 田 浩 明 狭 間 徳 一 寺 崎 正 直 水 谷 実	21
---	---	----

高力率通信用スイッチング電源	伊 藤 泰 一 伊 藤 悦 朗 中 村 秀 司	24
----------------------	-------------------------------	----

新型常時商用給電方式UPSの開発	佐々木 直 服 部 健 治 水 田 芳 彦 斎 藤 憲 治	30
------------------------	--	----

プリズムライトガイド方式 新照明システム “ライトパイプ”の高速道路照明への実用化	西 村 政 昭 田 中 隆 雄	37
--	--------------------	----

技術解説

トリクル用長寿命小形シール鉛蓄電池 “PEL/PXLシリーズ”の開発	萬 矢 修 一 矢 崎 貴 史 畑 中 照 弘 徳 永 昭 夫	43
---	--	----

新製品紹介		46
-------------	--	----