

1 総説

パワーエレクトロニクスの歩みと将来展望

大阪工業大学電気工学科 教授 谷 口 勝 則

4 報文

鉛蓄電池における端子接続部の白色化

中央研究所	山 口 義 彰
産業用電池開発設計センター	渡 辺 鉄 男
中央研究所	山 本 雄 三
	吉 田 隆 正
産業用電池開発設計センター	笹 部 繁 修
産業用電池生産ブロック	櫻

13 リチウムイオン電池用高性能正負極活物質材料の研究開発

中央研究所	三 島 洋 光
	栗 山 和 哉
	吉 久 洋 悦

21 自動車用耐熱メンテナンスフリー電池の開発

長田野生産ブロック	浅 賀 雅 之
自動車用電池開発設計センター	北 川 勝 美
中央研究所	吉 田 隆 正
自動車用電池開発設計センター	鬼 頭 薫 進
	田 中 宏
	古 川

28 角密閉形ニッケル・水素蓄電池“H850PF”の開発

ポータブル電池事業部	中 村 純
	樋 野 雄 三
	原 田 泰 造
	荒 樋 一 夫
中央研究所	油 布 宏

35 高力率コンバータ研究開発状況

エレクトロニクス電源生産ブロック	平 地 克 也
	山 本 茂
	柴 山 和 夫
	友 国 泰 治

43 紹介

ユアサバッテリー(ヨーロッパ) GmbH

Yuasa Battery (Europe) GmbH 平 石 隆 久

47 新製品ニュース