

目 次

総 説

- セルラーシステムの現状と将来..... 1
 ● 越野裕三 / 辻 久吉

報 文

- ▶ 大型リチウムイオン2次電池の開発..... 5
 ● 岡部一弥 / 小島敏明 / 小林亜矢 / 稲益徳雄 / 河野健次 / 安居院瑩三 / 油布 宏
- ▶ リチウムイオン電池用正極材料の解析..... 13
 ● 趙 毅 / 稲益徳雄 / 原田泰造
- ▶ 2輪用シール形鉛電池新YT4Bの開発 19
 ● 鬼頭 薫 / 川本幸生 / 松村拓児 / 田中 進
- ▶ 1kVA ミニUPS “YUMIC-SC10” 23
 ● 坂根 誠 / 山中雅夫 / 京 博之 / 高田知明
- ▶ 強制空冷式スイッチング電源システムの開発..... 30
 ● 樋口眞己 / 林田哲也 / 福井 篤

発表紹介

- ▶ SEV150のSubaru Samber EVにおける市場での性能 36
 ● 亀田 毅 / 北條英次 / 長井昌治 / 中山恭秀 / 今井邦治 / 高木秀明
- ▶ エブリイ電気自動車へのニッケル水素電池の適用検討..... 41
 ● 岸本知徳 / 押谷政彦 / 松井泰明 / 三宅泰造

新製品ニュース

- ▶ ルーラル通信用高耐雷型Wシリーズスイッチング整流器..... 45
 (48V10A、48V20A)
- ▶ 強制空冷型小型24V200A電源ユニット 47
- ▶ 正弦波ミニUPS 0.6kVA/1kVA/1.25kVA 48
 “YUMIC-SF06/10/13”
- ▶ ミニUPS YUMIC-SC10 オプション対応品 52
- ▶ TPR/TPD 流動法 物理・化学吸着測定装置 ChemBET-3000..... 54