

目 次

総 説

| | | |
|--------------------------------|---------|---|
| 使用済み鉛バッテリーのリサイクルシステムについて | 操 上 俊 夫 | 1 |
|--------------------------------|---------|---|

報 文

| | | | |
|--|---|---|----|
| 密閉式鉛電池用新電解液保持材の開発(その4) —— フォークリフト用電池への適用 —— | 吉 岡 俊 樹 塩 見 正 昭 高 橋 克 仁 西 田 一 美 | 5 | |
| 密閉鉛電池の充放電状態検知センサ | 牧 野 太 輔 藤 本 浩 良 新 田 英 次 坪 田 正 温 工 藤 寿 士 | 内 藤 正 孝 只 隅 孝 男 高 橋 克 仁 岩 波 良 治 藤 田 雄 耕 | 10 |
| ニッケル-カドミウム電池用焼結式負極板に残存する硝酸根の 熱分解水和法による除去 | 尾 崎 博 樹 佐々木 秀 樹 園 田 輝 男 山 地 正 矩 | 17 | |
| リチウムイオン電池用炭素負極の初期不可逆容量 | 寺 崎 正 直 福 永 孝 夫 水 谷 実 | 吉 田 浩 明 塚 本 壽 矩 山 地 正 矩 | 23 |
| 三次元ソリッドモデルによる電源装置の自動実装設計 | 酒 井 宏 光 岡 部 兼 一 城 第 みさき 上 田 健 次 尾 村 隆 幸 | 28 | |
| アルカリイオン整水器用電解槽の開発 | 岩 波 良 治 河 村 淳 一 工 藤 寿 士 | 35 | |

技術解説

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|----|
| 角形密閉式ニッケル-水素電池「HPシリーズ」の 高容量化 | 中 満 和 弘 梅 原 雄 一 伊 藤 泰 章 園 田 輝 男 | 七 元 克 哉 堀 元 千 浩 武 田 浩 一 北 山 昌 昭 | 48 |
|---------------------------------------|--|--|----|

テクニカルノート

| | |
|-----------------------|----|
| 建設省土木研究所 照明実験装置 | 52 |
|-----------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| 新 製 品 紹 介 | 57 |
|-----------------|----|