
1 総説

ニッケル・水素電池の研究から派生した新しい研究テーマの一例

大阪府立大学 教授 岩倉千秋

3 報文

電気自動車用密閉式ニッケル水素化物電池の開発

中央研究所 黒葛原 実
坊ヶ内 丈仁
大西 益弘
押谷 政彦
竹島 健次

11 イオン伝導性高分子固体電解質の熱安定性中央研究所 尾野 哲夫
王 璞
竹内 健一

17 自動二輪車用中形MF/バッテリーの開発自動車用電池開発設計センター 上道 幸男
佐藤 正一
田中 進
古川 宏

22 三相入力高力率形スイッチング電源ユニット(48V100A)の開発エレクトロニクス電源生産ブロック 岩本 眞吾
蒲 新太郎
岩出 徹
平地 克也
山本 茂
友国 泰治

31 道路公団向け休止待機方式3相“YUMIC-Y600”電源システム生産ブロック 田村 昌之
米良 慶弘
山下 貴士
足立 伸介

37 技術紹介

ニッケル・水素蓄電池用充電制御基板の開発

ポータブル電池事業部 安斉 逸男
荒樋 一夫

44 紹介

Introduction of YUASA BATTERY SALES (UK) LTD

YUASA BATTERY SALES (UK) LTD. C.B. Harrison
Ben Maybey

51 新製品ニュース
