
1 巻頭言

材料組織と社会組織

大阪工業技術研究所 中村 治

4 報文水素吸蔵合金電極の特性におよぼすMmNi₅系合金中の希土類組成の影響中央研究所 大西 益 弘
松村 勇 一
長谷川 圭 一
押谷 政 彦
竹島 健 次

12 リニアモーターカー用Ni-Cd電池の開発小田原製作所 河野 健 次
吉村 秀 明
油布 宏

18 通信用48V-50Aスイッチング電源ユニットの小形軽量化高槻第2製作所 高橋 康 夫
平地 克 也
松居 朋 樹

23 IGBT式 3相大容量UPS "YUMIC-Y600" シリーズ高槻第2製作所 田中 三 郎
米良 慶 弘
山下 貴 士
上田 展 章

34 紹介

電気化学協会技術賞・棚橋賞受賞技術の紹介

電力貯蔵用1000kWセラミック電池の開発

中央研究所 野村 栄 一
技術センター 松井 一 真
中央研究所 高嶋 皓一郎
日本特殊陶業株式会社 飯島 繁
松尾 康 史

39 アムコバッテリー社

Amco Batteries Ltd. 大谷 吉 英

43 新製品ニュース
