

---

**1 巻頭言**

75周年を迎えて

代表取締役社長 湯 浅 暉 久

---

**3 報文**

鉛合金の負極腐食の研究

中央研究所 山 口 義 彰  
吉 田 隆 正  
新 宝 雅 信  
松 丸 雄 次

---

**9 1MW/8MWhナトリウム-硫黄電池電力貯蔵プラントの開発と運転  
(最終報告)**中央研究所 中 島 弘 晴  
野 村 栄 一  
松 井 一 真  
国 本 浅 夫  
高 嶋 皓一郎  
松 丸 雄 次

---

**15 角密閉形ニッケル・水素蓄電池“H3000PF”の開発**小田原製作所 原 田 泰 造  
荒 樋 一 夫  
油 布 宏

---

**24 メンテナンスフリー シール形焼結式アルカリ蓄電池の開発**小田原製作所 塩 見 和 久  
有 留 光 廣  
吉 村 秀 明

---

**30 マイコン制御1kVAミニUPS “YUMIC-SB10”**高槻第2製作所 平 地 克 也  
山 本 晴 久  
丹 羽 信  
友 国 泰 治

---

**39 大阪市高速電気軌道(大阪市営地下鉄)  
停留場電気室受変電設備のPC方式監視制御装置の開発**高槻第2製作所 根 来 匡 彦  
高 木 清 治  
藤 森 道 晴  
山 本 雅 清  
宮 越 義 光

---

**45 紹介**

Introduction of YUASA JRA Batteries Limited

YUASA JRA Batteries Limited Mike Cooling

---

**51 新製品ニュース**

---