

---

**1 巻頭言**

プラズマを用いた気相電解

京都大学工学部教授 小久見 善 八

---

**4 報文**

低公害・ハイブリッド車用シール鉛蓄電池の開発

中央研究所 松 本 修 明

北 條 英 次

中 山 恭 秀

日野自動車工業株式会社 小 幡 篤 臣

---

**10 二輪車用薄形即立式電池の開発**

技術センター 磯 井 敏 宏

佐 藤 正 一

古 川 宏

---

**16 角密閉形ニッケル・水素蓄電池**

"H2300PF"の開発

ポータブル電池事業部 樋 野 雄 三

伊 藤 隆 造

原 田 泰 造

荒 樋 一 夫

油 布 宏

---

**23 新型3kVAミニUPS "YUMIC-SB30"**

高槻第2製作所 坂 根 誠

平 地 克 也

岩 出 徹

石 井 雅 彦

松 居 朋 樹

---

**30 電気自動車用急速充電器**

高槻第2製作所 木 戸 周 二

加 納 克 彦

池 田 一 彦

山 中 雅 雄

---

**35 紹介**

ユアサバッテリーシンガポール社

Yuasa Battery Singapore Co. Pte. Ltd. 治 部 善 晴

---

**39 新製品ニュース**

---