

# GS NEWS

## TECHNICAL REPORT

### 100周年記念特集号

第54巻 第1号 1995年（平成7）11月

### 目次

#### 巻頭言

創業100周年を迎えて.....	根 岸 茂	1
------------------	-------	---

#### 総 説

GS NEWSの回顧—創業100周年記念特集号によせて—.....	藤 田 雄 耕	2
GSにおける自動車用鉛電池の歩み（四輪車用・二輪車用）.....	辻 野 尚 宏 小 西 健 一	12
GSにおける産業用鉛電池技術の歴史.....	田 川 弥 八 郎	30
GSにおける小型密閉鉛電池の開発史.....	坪 田 正 温	42
GSにおける電気自動車用鉛電池の開発史と今後の展望.....	高 橋 克 仁 坪 田 正 温	49
GSにおける大型ニッケル・カドミウム蓄電池の技術史.....	磯 部 博 至	61
GSにおける小型ニッケル・カドミウム蓄電池の技術史.....	芳 里 勝 武 村 治 彦 笠 野 潔 彦 園 田 輝 男	72
GSにおけるニッケル・亜鉛蓄電池の開発史.....	安 田 秀 雄 中 満 和 弘	83
GSにおけるニッケル・水素蓄電池の開発史.....	村 田 利 雄 中 満 和 弘 園 田 輝 男	89
GSにおける特殊電池の開発史.....	川 原 勤 駒 田 周 美 秋 山 博	94
GSにおけるリチウム電池の開発史.....	水 谷 実 寺 崎 正 直	102
GSにおける各種電池の開発史.....	寺 崎 正 直 齊 藤 哲	114
GSにおける燃料電池および関連技術の研究開発史.....	藤 田 雄 耕	118
GSにおける電源システム技術のあゆみ.....	和 田 治 馳 利 彦 横 江 研 一 高 野 章 尾 村 隆 幸 中 村 秀 司 大 江 通 夫 清 重 義 治 内 藤 龍 夫 今 坂 制 意 山 本 利 男 辻 村 耕 治 齊 藤 憲 治 山 野 佳 哉	136
GSにおける照明器技術の歴史.....	稲 垣 富 樹 西 村 政 昭 吉 村 健 二 大 野 幾 男 高 須 啓 次 石 村 雄 司 芦 田 義 孝 今 村 清 司	168
GSにおける電気化学応用技術の開発史.....	河 村 淳 一 北 村 直 也 岩 波 良 治 人 見 周 二 藤 田 雄 耕	199

日本電池の主な受賞記録.....		206
------------------	--	-----