

第 22 巻 第 2 号 2025 年（令和 7 年）12 月

目 次

総 説

複合材料の断面観察による試料内部構造の解析と

電池材料への適用事例 脇 谷 尚 樹 坂 元 尚 紀 1

報 文

PCS 併設型蓄電システム「ラインバックメガグリッド」の開発 中 島 貴 浩 上 野 勉 6
水 川 雄 太

1U ラックマウント型 98%効率整流器の開発 石 倉 啓 太 千 葉 明 輝 12

トピックス 19

ニュースリリース 22

社外発表一覧（2025.5 ～ 2025.10） 34

登録特許公報一覧（2025.5 ～ 2025.10） 37

Contents

Review

Analysis of the internal structure of composite materials through cross-sectional observation and application to battery materials •• Naonori Sakamoto Naoki Wakiya	1
---	---

Technical Reports

Development of PCS-integrated Energy Storage System “LINEBACK MEGAGRID” ••••• Takahiro Nakashima Tsutomu Ueno Yuta Mizukawa	6
Development of 1U rack-mount 98% efficient rectifier ••••• Keita Ishikura Akiteru Chiba	12

Topics •••••	19
--------------	----

News Releases •••••	22
---------------------	----

Recent Publications (May 2025 – October 2025) •••••	34
---	----

Recent Patents (May 2025 – October 2025) •••••	37
--	----