

社外発表一覧 (2024.5.1 ~ 2024.10.31)

注：○印は発表者を示す。

<口頭発表>

所属・氏名	題名	学会・講演会名
産業電池電源事業部 電源システム開発本部 第二開発部 第三グループ ○加藤 康司	Compact and High Efficiency Technology for UPS in GS Yuasa	Japan/ETH/ECPE Power Electronics Research Workshop, 6.9(2024), スイス チューリッヒ
産業電池電源事業部 電源システム開発本部 第二開発部 第三グループ ○加藤 康司, 五十嵐寿勝, 佐藤 明	Study on Circulating Current in Parallel Operation of Transformerless UPS	Power Conversion Intelligent Motion (PCIM) Conference EUROPE 2024, 6.11 ~ 13(2024), ドイツ ニュルンベルク
産業電池電源事業部 電源システム開発本部 第二開発部 ○高木 一斗, 千葉 明輝	共振周波数以下で動作する LLC 共振コンバータの高調波解析	2024 年電気学会産業応用部門大会, 8.28 ~ 30, 水戸
産業電池電源事業部 電源システム開発本部 第二開発部 第三グループ ○加藤 康司, 五十嵐寿勝, 佐藤 明	UPS モジュールの並列運転における循環電流の解析	電気学会半導体電力変換／モータドライブ合同研究会, 9.19 ~ 20 (2024), 福島
○知識 凛, 芳賀 仁 (静岡大学), 有松 健司 (東北電力), 伊東 洋一 (GS ユアサ)	負荷電圧と系統電流を同時に配慮した直列補償インバータの電圧制御法	電気学会半導体電力変換／モータドライブ合同研究会, 9.19 ~ 20 (2024), 福島
グローバル技術統括センター 技術開発本部 ○Yoshiki Hayakawa Ikumi Ban Eiji Hojo Ken Sawai 京都大学 Toshiki Watanabe Toshiyuki Matsunaga Yoshiharu Uchimoto	Mechanism of Improvement of Electrochemical Properties of Lead Acid Batteries By Antimony Addition Using Advanced Analysis	Pacific Rim Meeting on Electrochemical and Solid-State Science (PRiME2024), 10.6-11(2024), USA

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
(Kansai University)	Fully carbonate-electrolyte-based	Carbon Energy
○Takashi Hakari	high-energy-density Li-S batteries with	Volume 6, Issue 11, November 2024
Yuto Kameoka	solid-phase conversion	e585
Kaihei Kishida		
Shinji Ozaki		
Chihiro Murata		
Minako Deguchi		
Daisuke Okuda		
Masashi Ishikawa		
(GS Yuasa International Ltd.)		
Ryo Harada		
Tomoki Fujisawa		
Yusuke Mizuno		
Heisuke Nishikawa		
Takashi Aoki		
Tokuo Inamasu		
(Nagoya Institute of Technology)		
Tomoyuki Tamura		
(Rigaku Corporation)		
Yiqun Wang		
Hikari Takahara		