

社外発表一覧 (2024.11.1 ~ 2025.4.30)

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 第一グループ ○高木 一斗	Fourier Series Analysis of an LLC Resonant Converter Operating Below Resonance	Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC) 2024, 11.15 ~ 17 (2024), 韓国スウォン
LIB 技術開発センター ○佐藤 良彦, 上坊 泰史, 佐々木 丈	グラファイト負極表面被膜形状に及ぼす温度影響の In-situ 電気化学 AFM による直接観察	第 65 回電池討論会, 11.20 ~ 22 (2024), 京都
産業電池電源事業部 エネルギーシステム販売本部 SE 部 ○蒲 新太郎	本質を極める！ 電源装置の保全技術	(一社) 日本電気協会九州支部 第 109 回 電気設備保全管理講習会, 12.13 (2024)
静岡大学 ○知識 凜, 芳賀 仁 東北電力 有松 健司 GS ユアサ 伊東 洋一	需要家内の負荷機器の運転状況に基づいた可変配電システムの実験検証	電気学会 電力系統技術研究会, PSE-25-007, 1.24 (2025), 三重
GS ユアサ ○長野 友幸, 山手 茂樹, 時井 敦志 九州工業大学 長谷川一徳	V2X 双方向 EV 充電器における DC リンクキャパシタの状態診断に関する一考察	令和 7 年電気学会全国大会, 3.18 ~ 20 (2025), 東京
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 ○五十嵐寿勝, 宮下 充, 三好 悠太, 加藤 康司	HILS による UPS の静的特性の評価検証	令和 7 年電気学会全国大会, 3.18 ~ 20 (2025), 東京
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 ○宮下 充, 三好 悠太, 五十嵐寿勝, 加藤 康司	ハーフブリッジ回路を用いた常時インバータ方式 UPS における損失解析	令和 7 年電気学会全国大会, 3.18 ~ 20 (2025), 東京
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	トランスレス UPS におけるコモンモード電位変動解析	令和 7 年電気学会全国大会, 3.18 ~ 20 (2025), 東京
静岡大学 ○知識 凜, 芳賀 仁 東北電力 有松 健司 GS ユアサ 伊東 洋一	負荷に適した電圧振幅と波形を供給する可変配電システムの実験検証	令和 7 年電気学会全国大会, 6-113, 3.18 ~ 20 (2025), 東京

所属・氏名	題名	学会・講演会名
PandaPower	持続可能な社会のためのフライホイー	令和 7 年電気学会全国大会, 4-154,
○中島 篤志, 六角 和夫,	ル電池	3.18 ~ 20 (2025), 東京
中尾 清春		
モーションシステムテック		
斎藤 守弘		
GS ユアサ		
伊東 洋一		
エクセディ		
下垣 好文		
東京電機大学		
杉元 紘也, 佐藤 大記		