

## 社外発表一覧 (2023.5.1 ~ 2023.10.31)

注：○印は発表者を示す。

## &lt;口頭発表&gt;

所属・氏名	題名	学会・講演会名
長岡技術科学大学 ○知識 凜 静岡大学 芳賀 仁 東北電力㈱ 有松 健司 産業電池電源事業部電源システム 開発本部 第二開発部 伊東 洋一	オープン巻線タップ切換変圧器に直列補償インバータを用いた交流電圧調整回路	2023年電気学会産業応用部門大会, 8.24(2023), 愛知
研究開発センター 先進固体電池 開発部 福嶋 晃弘	高イオン伝導性と高耐水性とを有する窒素含有硫化物固体電解質の開発および全固体電池への適用	化学電池材料研究会 第50回講演会・夏の学校, 8.27 (2023), 大阪
長岡技術科学大学 ○知識 凜 静岡大学 芳賀 仁 東北電力㈱ 有松 健司 産業電池電源事業部電源システム 開発本部 第二開発部 伊東 洋一	Potential for New Energy Management by Variable Distribution Voltage Based on Electricity Consumption within Consumers	European Conference on Power Electronics and Applications (EPE2023), 9.4(2023), Aalborg, DENMARK
産業電池電源事業部 電源システム 開発本部 第二開発部 第二グループ ○高木 一斗 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 千葉 明輝	分割した共振コンデンサと中性点リアクトルを備えた三相 LLC 共振コンバータの定常特性	電気学会 半導体電力変換 / モータドライブ合同研究会, 9.21 ~ 22 (2023), 佐渡
産業電池電源事業部 電源システム 開発本部 ○伊藤 茂	GSユアサにおけるカーボンニュートラル社会への取り組みについて	京都スマートシティエキスポ, 10.5(2023), 京都
エネルギーシステム販売本部 SE 部 ○蒲 新太郎	蓄電池・UPSの保守・管理のポイント	日本電気協会北陸支部 太陽光発電・蓄電池設備保守管理講習会, 10.6(2023), 金沢
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	電源メーカーにおける製品開発の面白さと苦労	電気学会東京支部栃木支所令和5年度 特別講演会, 10.6(2023), 栃木
長岡技術科学大学 ○知識 凜 静岡大学 芳賀 仁 東北電力㈱ 有松 健司 産業電池電源事業部電源システム 開発本部 第二開発部 伊東 洋一	オープン巻線タップ切換変圧器に直列補償インバータを用いた交流電圧調整回路の制御法	電子デバイス / 半導体電力変換合同研究会, 10.27(2023), 福岡

## &lt;論文発表&gt;

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 第一開発部 第一グループ	Autonomous Control for Cooperative Operation Between Energy Storage Systems	IEEJ Journal of Industry Applications Vol.12 No.4 2023 pp.643-652
○山口 友寛 松本 剛幸		
産業電池電源事業部 電源システム生産本部 第二技術部 第二設計グループ	インバータ型 CCR LED 灯火への適応	航空灯火・電気技術振興会 とうゆう 2023.7 夏季号 第 142 号
○清水 一彦		