

社外発表一覧 (2023.11.1 ~ 2024.4.30)

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 第二グループ ○高木 一斗 | The Potential of LLC Resonant Converters: From Three-Phase to Fractal Structures | Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC) 2023, 11.09 ~ 12 (2023), 台湾高雄 |
| 研究開発センター 先進固体電池開発部 ○掛谷 忠司 | 高いイオン伝導度と優れた耐水性とを兼ね備えた硫化物固体電解質の開発および全固体電池への適用 | 2023年度一般社団法人粉体工業技術協会 第2回電池製造分科会, 11.14 (2023), 愛知 |
| 研究開発センター 分析技術部 ○山口 望美, 池田 祐一, 福原 智人, 青木 卓, 山手 茂樹 | 透過 XRD 測定による NCA/ 黒鉛系全固体電池の容量低下要因の解析 | 第64回電池討論会, 11.28 ~ 30 (2023), 大阪 |
| LIB 技術開発センター 要素開発部 ○飯塚明日香, 梅村 真利, 鋤納 功治, 向井 寛, 佐々木 丈 | 機能性フィラーをもちいたアンダーコートによるリチウムイオン電池の安全化技術の開発 | 第64回電池討論会, 11.28 ~ 30 (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(株) 有松 健司 GS ユアサ 伊東 洋一 | タップ切換変圧器に直列補償インバータを接続した電圧調整回路の突入電流抑制制御法 | 令和6年電気学会 全国大会, 4-127, 3.14 ~ 16 (2024), 徳島 |
| GYT 特殊・大型リチウムイオン電池本部 技術部 ○布施 宏樹, 中川 祐太, 本田 豪, 瀬川 全澄, JAXA 川瀬 誠, 内藤 均 | Development of the lithium-ion cells for lunar exploration programs | Space Power Workshop 2024, 4.23 ~ 25 (2024), Torrance, CA, USA |