

社外発表一覧 (2019.11 ~ 2020.4)

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
自動車電池事業部 拠点統括本部 第二事業推進部 ○黄 修竹	自動車の電動化と電池の動向	2019 福建省電池技術協会 / 連盟年会, 11.10(2019), 廈門, 中国
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝	系統連系インバータの実践設計	第 34 回パワーエレクトロニクス学会 専門講習会, 11.16(2019), 大阪
自動車電池事業部 技術本部 ○大前 孝夫	自動車用鉛蓄電池の技術動向	2019 年 第 18 回 鉛年間大会講演会, 11.20(2019), 東京 共催：全国鉛管鉛板工業協同組合, 日本鋳業協会 鉛亜鉛需要開発センター
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝	蓄電池併設型 PCS の受電電力可変制御を用いた DR 対応と EMS への適用	令和元年電気関係学会関西連合大会 (招待講演), 11.30(2019), 大阪

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝 横山 昌央 同志社大学 井上 馨 加藤 利次	蓄電池併設型 PCS の受電電力可変制御を用いた DR 対応と EMS への適用	パワーエレクトロニクス学会論文誌, Vol. 45, pp.146-153, 2020
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝 横山 昌央 同志社大学 井上 馨 加藤 利次	蓄電池併設型太陽光発電用パワーコンディショナの受電電力可変制御を用いた EMS に関する研究	電気学会論文誌 D, Vol. 140, No.5, pp.1-7, 2020
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝	蓄電池併設型太陽光発電用パワーコンディショナを活用したエネルギーマネジメントシステムに関する研究	博士論文 (2019 年 11 月, 同志社大学 学術リポジトリにて公表予定)