

社外発表一覧 (2018.5 ~ 2018.10)

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
GS Yuasa International Ltd. ○Katsuya Inoue Shigeki Yamate	Development of Long Life and Low Cost Li-Rich Layered Oxide Positive Active Material for xEVs	233rd ECS MEETING, 5.13 - 17 (2018), Seattle, USA
BASF Japan Ltd. Ji-Yong Shin		
BASF Corporation Jacob Haag		
BASF TODA battery Materials LLC. Daisuke Nishikawa Taisei Inoue		
GS Yuasa International Ltd. ○Ryota Kido Yuichi Ikeda Katsuya Inoue Hiroe Nakagawa Shuji Hitomi	Analysis of Deterioration Mechanism of Li-rich Layered Oxide Positive Active Materials after Long Charge/Discharge Cycles	IMLB 2018, 6.17 - 22 (2018), Kyoto, Japan
Ritsumeikan University Yuki Oriksa		
Kyoto University Yoshiharu Uchimoto		
GS Yuasa International Ltd. ○Yuichi Ikeda Ryota Kido Katsuya Inoue Hiroe Nakagawa Shuji Hitomi	Deterioration Analysis of Li-rich Layered Oxide Positive Active Materials with Different Composition after Charge/Discharge Cycling Test	IMLB 2018, 6.17 - 22 (2018), Kyoto, Japan
Ritsumeikan University Yuki Oriksa		
Kyoto University Yoshiharu Uchimoto		
GS Yuasa International Ltd. Katsuyuki Takahashi Hiroe Nakagawa Shuji Hitomi	Low-viscosity concentrated LiBF ₄ - based electrolyte solutions for LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mn _{0.1} O ₂ positive electrodes in lithium-ion batteries	IMLB 2018, 6.17 - 22 (2018), Kyoto, Japan
Doshisha University ○Ziyang Cao Michihiro Hashinokuchi Takayuki Doi Minoru Inaba		

所属・氏名	題名	学会・講演会名
GS Yuasa International Ltd. ○Katsuyuki Takahashi Hiroe Nakagawa Tokuo Inamasu Shuji Hitomi Doshisha University Ziyang Cao Michihiro Hashinokuchi Takayuki Doi Minoru Inaba	Application of Fluorinated Phosphate and Carbonate to LiBF ₄ -based Electrolyte Solutions for High-voltage-operating Lithium-ion Cells	IMLB 2018, 6.17 - 22 (2018), Kyoto, Japan
GS Yuasa International Ltd. ○Akifumi Kikuchi Katsuya Inoue Shigeki Yamate Takashi Aoki	Development of Long Life and High Specific Capacity LiBs with Li-rich Layered Oxide Positive Active Material	IMLB 2018, 6.17 - 22 (2018), Kyoto, Japan
GS ユアサ自動車電池事業部 技術本部 ○大前 孝夫	次世代自動車電池の展望	日本自動車部品経営研究会, 6.27(2018), 大阪
GS ユアサ自動車電池事業部 技術本部技術部 ○平川 憲治	バッテリーモデル(鉛蓄電池)の開発	自動車技術会-講習会-, 10.11(2018), 東京
GS Yuasa International Ltd. ○Hiroaki Endo Masakatsu Kurisaka Tsutomu Ueno Yusuke Yoshioka Doshisha University Kaoru Inoue Toshiji Kato	A Study on Improvement of Power Utilization Rate of Energy Systems with PVs and Batteries	IPEC2018, 5.20 - 5.24(2018), Niigata, Japan
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝 吉岡 佑介 同志社大学 井上 馨 加藤 利次	蓄電池併設型太陽光発電用 PCS の受電点潮流に応じた力率制御に関するフィールド試験	平成 30 年電気学会産業応用部門大会, 8.28 - 8.30 (2018), 横浜

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
GS Yuasa International Ltd. ○Hiroaki Endo Masakatsu Kurisaka Tsutomu Ueno Yusuke Yoshioka Doshisha University Kaoru Inoue Toshiji Kato	A Study on Improvement of Power Utilization Rate of Energy Systems with PVs and Batteries	2018 International Power Electronics Conference (IPEC-Niigata 2018 -ECCE Asia)
産業電池電源事業部電源システム生産本部 ○遠藤 浩輝 吉岡 佑介 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における受電点の潮流に応じた力率制御に関する研究	電気学会論文誌 D, Vol. 139, No. 1