

社外発表一覧 (2017.11 ~ 2018.4)

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
GY 研究開発センター ○高橋 克行 中川 裕江 人見 周二 同志社大学 松本 怜 曹 子揚 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔	希釈溶媒をもちいた LiBF ₄ 系濃厚電解液の高電圧作動リチウムイオン電池への適用	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター ○田野井昭人 中川 裕江 稲益 徳雄 人見 周二 (国研) 産業技術総合研究所 奥村 豊旗 小林 弘典	高容量 SiO _x -黒鉛混合負極の充放電反応過程の解析	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター 水野 祐介 遠藤 大輔 佐々木 丈 東京電機大学 ○星野 哲志 趙 文文 藪内 直明	リチウムイオン電池用 Mo(III)系高容量正極材料の研究	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター ○岸本 顕 遠藤 大輔 佐々木 丈	高電圧作動リチウムイオン二次電池へのフッ素化エステル溶媒の適用と低温充放電サイクル性能の改善	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター 高橋 克行 中川 裕江 人見 周二 同志社大学 ○松本 怜 曹 子揚 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔	高電位 LiNi _{0.5} Co _{0.2} Mn _{0.3} O ₂ 正極用濃厚電解液の開発	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター 高橋 克行 中川 裕江 人見 周二 同志社大学 ○曹 子揚 松本 怜 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔	LiBF ₄ 系濃厚電解液中における LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mn _{0.1} O ₂ 正極の充放電特性	第 58 回電池討論会, 11.14-11.16(2017), 福岡
GY 研究開発センター ○麻田 裕矢 河本真理子 掛谷 忠司 人見 周二 佐々木 丈	金属 Si 負極の容量低下要因の詳細解析	電気化学会第 85 回大会, 3.9-3.11(2018), 東京

所属・氏名	題名	学会・講演会名
GY 研究開発センター 水野 祐介 遠藤 大輔 佐々木 丈 東京電機大学 ○趙 文文 福田 絵美 藪内 直明 (国研)物質・材料研究機構 野田 祐輔 名古屋工業大学 向井 貴大 橋本 侑 中山 将伸	Exploring High Capacity Positive Electrode Materials with Three-Electron Redox Reaction of Chromium Ions for Rechargeable Li Batteries	電気化学会第85回大会, 3.9-3.11(2018), 東京
GY 研究開発センター ○村松 弘将 遠藤 大輔 佐々木 丈	Li ₂ MnO ₃ -LiMeO ₂ (Me = Ni, Co, and Mn)系正極の粒子形態制御による高率放電特性および体積あたりの放電容量の改善	電気化学会第85回大会, 3.9-3.11(2018), 東京
GY 研究開発センター Katsuyuki Takahashi Hiroe Nakagawa Shuji Hitomi 同志社大学 ○Ziyang Cao Michihiro Hashinokuchi Takayuki Doi Minoru Inaba	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	IBA2018, 3.11-16(2018), Jeju, Korea
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー ○Go Honda Yuta Nakagawa Hiroki Fuse Masazumi Segawa Takahiro Shizuki, (国研)宇宙航空研究開発機構 Hitoshi Naito Yuuki Nakajima	GYT Lithium-ion Cells for Space	NASA Aerospace Battery Workshop 2017, 11.14-16(2017), Huntsville, USA
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー ○Yuta Nakagawa Hiroki Fuse Go Honda Masazumi Segawa Takahiro Shizuki, (国研)宇宙航空研究開発機構 Hitoshi Naito Yuuki Nakajima	Development of Generation 4 Li-ion Cells for Space Use	Space power workshop 2018, 4.24-26 (2018), Los Angeles, USA
GY 自動車電池事業部生産本部 ○山口 義彰	INTRODUCTION OF SLR-1000 DEEP CYCLE VRLA battery	2017- 中国国際蓄電池エネルギー貯蔵技術と応用サミット, 11.15(2017), 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 栗坂 昌克 上野 勉 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を用いたエネルギーシステムの電力利用率向上に関する研究	平成30年電気学会全国大会, 3.14-3.16 (2018), 福岡

<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 栗坂 昌克	蓄電池併設型太陽光発電用パワーコンディショナの開発	電気評論, 103(3), 58-61(2018)