

社外発表一覧 (2025.11.1 ~ 2026.4.30)

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
株式会社 GSユアサ ○小森 圭汰, 西村 直人, 鶴久森 南, 山手 茂樹	簡便さと非線形表現力を両立したリチウムイオン電池用電流電圧応答モデル (SSPM)	第68回 自動制御連合講演会, 11.1-11.2 (2025), 愛知
株式会社 GSユアサ ○鶴久森 南, 山手 茂樹	多様な運用パターンへ適用可能な積算電気量 - 電圧の時系列データ解析による LIB の容量診断手法	第66回 電池討論会, 11.18-11.20 (2025), 愛知
技術研究組合リチウムイオン電池材料評価研究センター, 株式会社 GSユアサ ○吉川 航暉 技術研究組合リチウムイオン電池材料評価研究センター 藤崎布美佳, 藤原 良也 東京科学大学 Luong Huu Duc, 館山 佳尚	P ドープ LiNbO ₃ コート層における結晶・アモルファス構造変化が物性に与える影響：ユニバーサル NNP による大規模解析	第66回 電池討論会, 11.18-11.20 (2025), 愛知
株式会社 GSユアサ ○中山奈緒子	電気化学システムによる二酸化炭素分離濃縮	第69回 宇宙科学技術連合講演会, 11.25-11.28 (2025), 北海道
株式会社 GSユアサ ○蒲 新太郎	兆候を見逃すな！蓄電池設備の診断と保全技術 - 非常用・常用設備の信頼性向上のための診断・保全技術	第58回 PM セミナー, 2.2-3.16 (2026), WEB 開催
株式会社 GSユアサ ○加藤 康司	電動モビリティの要素技術と分散型エネルギー源としての新しい電力インフラモデル	静岡理工科大学公開シンポジウム, 2.28 (2026), 静岡
株式会社 GSユアサ ○長野 友幸, 小林美紗稀, 倉永 将, 山手 茂樹, 時井 敦志 九州工業大学 長谷川一徳	3コンバータを用いた V2X 双方向 EV 充電器における DC リンクキャパシタのインピーダンス診断手法	電気学会研究会 (半導体電力変換), 3.5-3.6 (2026), 熊本
Shizuoka University ○Rin Chishiki, Hitoshi Haga Tohoku Electric Power Co., Inc. Kenji Arimatsu GS Yuasa International Ltd. Yoichi Ito	A Virtual Power Converter (VPC) System for Improving Overall Prosumer Benefits by Using Load Devices and Distribution Facilities	The 12th International Symposium toward the Future of Advanced Research at Shizuoka University (ISFAR-SU2026), 3.6 (2026), 静岡
静岡大学 ○知識 凜, 芳賀 仁 東北電力 有松 健司	要求と能力に基づく複数負荷機器協調制御による受電点無効電力補償	令和8年電気学会全国大会, 3.12-3.14 (2026), 宮城
株式会社 GSユアサ 伊東 洋一		
株式会社 GSユアサ ○加藤 康司	トランスレス UPS におけるコモンモード電圧と循環電流の解析	令和8年電気学会全国大会, 3.12-3.14 (2026), 宮城
株式会社 GSユアサ ○五十嵐寿勝	HILS による UPS の動的特性の評価検証	令和8年電気学会全国大会, 3.12-3.14 (2026), 宮城

所属・氏名	題名	学会・講演会名
株式会社 G S ユアサ ○小倉 康俊	電気透析を応用した CO ₂ 回収システムの検討	化学工学会 第 91 年会, 3.17-3.19 (2026), 京都

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
GS Yuasa International Ltd. Yoichi Ito, Shizuoka University Rin Chishiki, Hitoshi Haga Tohoku Electric Power Co., Inc. Kenji Arimatsu	Control Method for Reducing Inrush Current in Open-End-Winding Tap-Switching Transformer with Compensating Inverter	IEEJ Journal of Industry Applications, Vol.15, No.2, p.273-282, 2026
GS Yuasa International Ltd. Yoichi Ito, Shizuoka University Rin Chishiki, Hitoshi Haga Tohoku Electric Power Co., Inc. Kenji Arimatsu	Flexible Distribution Voltage System that adjusts to Equipment Operating Conditions on the Consumer Side	IEEJ Journal of Industry Applications, Vol.15, No.2, p.283-292, 2026
