

論文題目	執筆者	論文誌名/講演会名	発行月	学会名/研究会
フライホイールを用いたマイクログリッドにおける蓄電池電力変動抑制に関する検討	太田 拓弥 ほか	研究会論文集	2015.2	平成27年電力技術、電力系統技術及び半導体電力変換合同研究会
マイクログリッドの逆潮流時における系統故障発生時の動特性	太田 拓弥 ほか	大会論文集	2015.3	平成27年 電気学会全国大会
フライホイールを用いたマイクログリッドにおける蓄電池電力変動抑制についての検討	太田 拓弥 ほか	大会論文集	2015.3	平成27年 電気学会全国大会
トルクリブル補償テーブルと瞬時外乱推定の両者を補償する外乱オブザーバの検討	井出 勇治, 倉石 大悟 ほか	大会論文集	2015.3	平成27年 電気学会全国大会
太陽光発電の需給調整に用いる鉛蓄電池の劣化抑制に電気自動車の充放電電力を活用した実証実験	太田 拓弥 ほか	学会誌	2015.5	太陽エネルギー
工場内におけるリニアモータの応用	杉田 聡 ほか	研究会論文集	2015.6	平成27年 電気学会 リニアドライブ研究会
Study on the Dynamic Characteristics in the Case of Power System Failure during Power Reverse Flow in the AC DC Micro-grid	太田 拓弥 ほか	大会論文集	2015.7	The 21th International Conference on Electrical Engineering
分散型電源を有したマイクログリッド間における電力融通についての検討	太田 拓弥 ほか	大会論文集	2015.8	平成27年 電気学会 電力・エネルギー部門大会
フライホイールと鉛蓄電池の協調制御によるマイクログリッドの需給運用	太田 拓弥 ほか	研究会論文集	2015.9	平成27年 電気学会 電力技術・電力系統技術合同研究会
外乱オブザーバとトルクリブルテーブルのハイブリッドシステムに基づく瞬時トルクリブル抑制が可能な位置サーボ系	井出 勇治, 倉石 大悟 ほか	大会論文集	2015.9	平成27年度 電気学会産業応用部門大会
外乱オブザーバとトルクリブルテーブルのハイブリッド補償器を用いたPMSMの高精度位置決め制御	井出 勇治, 倉石 大悟 ほか	研究会論文集	2015.9	平成27年度 メカトロニクス制御研究会 (精密サーボシステムと制御技術)
Quick Torque Ripple Suppression Controlled Fast Position Servo Based on Hybrid System of Disturbance Observer and Torque Ripple Table	井出 勇治, 倉石 大悟 ほか	大会論文集	2015.11	The 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2015)