

社外発表 一般技術誌

2018年1月～12月

題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
特集：2017年 会員企業各社の製品・技術開発とその成果	山洋電気株式会社	電機	2018.2	一般社団法人 日本電機工業会

社外発表 技術論文

2018年1月～12月

論文題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
回転子磁束変動にロバストな電機子抵抗推定によるSPMSMの巻線温度推定	井出 勇治, 倉石 大悟, 高橋 昭彦 (共同執筆：長岡技術科学大学)	電気学会研究会資料・SPC	2018.1	半導体電力変換モータドライブ合同研究会
Parameter Variation Insensitive Armature Temperature Estimation Method for SPMSM	井出 勇治, 倉石 大悟, 高橋 昭彦 (共同執筆：長岡技術科学大学)	IPEC- Niigata 2018 論文集	2018.5	電気学会産業応用部門
インダクタンス変動にロバストな巻線温度センサレスの実験的検討	井出 勇治, 倉石 大悟, 高橋 昭彦 (共同執筆：長岡技術科学大学)	平成30年 電気学会産業応用部門大会講演論文集	2018.8	電気学会産業応用部門
Study on Supply Demand Operation of AC/DC Micro-Grid at Power System Failure	Takuya Ota, Hiroaki Miyoshi (共同執筆：愛知工業大学, 株式会社きんでん)	大会論文集	2018.9	International federation of automatic control the 10th symposium on control of power and energy systems (IFAC CPES2018)