

A 01	○宮尾 領太 大森 英樹 森實 俊充 木村 紀 之	大阪工業大学	電力システム	ダイナミック WPT 駆動キャパシタスクータシステム
A 02	○王 紹揚 富永 要 加藤 利次 井上 馨	同志社大学	電力変換器	5 レベルインバータの直流入力電圧のバランス化 マッピングの改良法
A 03	○加藤 圭梧 山村 直紀 石田 宗秋	三重大学	電力システム	燃料電池模擬装置の開発に関する研究
A 04	○山本 碧土 大森 英樹 津野 眞仁 木村 之 森實 俊光	大阪工業大学	電力変換器	位相差制御を用いたハイパワー6kW シングルエンデッド ワイヤレス V2H システム
A 05	○森野 慎太郎 真田 雅之 森本 茂雄 井上 征 則	大阪府立大学	電動機および発電 機	集中巻 IPMSM の偏心時におけるロータ内ホールが特性に 及ぼす影響
A 06	○久畑 篤紀 森本 茂雄 井上 征則 真田 雅 之	大阪府立大学	電動機および発電 機	位置誤差推定に基づいた SynRM の全速度領域における センサレス制御システムの駆動実験
A 07	○別当 賢人 城領 聡 森實 俊充 木村 紀之	大阪工業大学	電動機および発電 機	変形台形波変調による PMSM の駆動効率改善
A 08	○前田 晃佑 上崎 文也 道平 雅一	神戸市立工業 高等専門学校	電力変換器	PAM 形一相 PWM 三相インバータの直流リンク コンデンサ容量に対する高調波解析
A 09	○池内 丈人 今出 弘一 茂木 進一	神戸市立工業 高等専門学校	電力変換器	双方向スイッチを用いた電圧計 5 レベルインバータの実機 検証
A 10	○藤田 和樹 長谷川 勝	中部大学	電動機および発電 機	オールパスフィルタを用いた埋込磁石同期電動機における 位置センサレス始動法の検討
A 11	○細井 飛呂 三島 智和	神戸大学	電力変換器	共振形 Solid-State-Transformer を適用した単相 AC-DC コンバータ
A 12	○中山 貴文 伊藤 綜一郎 中島 広樹 林 磊 福井 正博	立命館大学 大学院	電力システム	EV 用走行中無線給電のためのタイミング最適化技術の 提案とモデルを用いた検証
A 13	○松岡 達也 山下 雄大 柿ヶ野 浩明	立命館大学	電力変換器	直流集電する洋上風力発電における同期発電機に接続する MMC の制御に関する基礎検討
A 14	○倉谷 和輝 藤井 春弥 林 磊 福井 正博	立命館大学 大学院	電動機および発電 機	EV カート用ブラシレスモータのモデル化実験と性能検証
A 15	○碓井 璃菜 七森 公碩	国立舞鶴工業 高等専門学校	電力変換器	GaN HEMT の誤点弧ロック現象に関する研究
A 16	○藤田 樹 栢川 重男	東京電機大学	電力変換器	高周波 DC-DC コンバータにおける液体浸漬冷却の検討
A 17	○三宅 忠明 川畑 良尚	立命館大学	電動機および発電 機	センサレス化へ向けたリニア誘導電動機(LIM)のベクトル 制御に関する研究

B 01	○安藤 寿希 石川 裕真 長谷川 勝	中部大学	電動機および発電機	推定磁束の振幅情報を用いた PMSM 位置センサレス制御法における位置推定誤差の脈動低減
B 02	○上田 健太郎 井上 征則 森本 茂雄 真田 雅之	大阪府立大学	電動機および発電機	回転座標系を用いた 85KHz での三相非接触給電の特性比較
B 03	○長崎 大生 井上 征則 森本 茂雄 真田 雅之	大阪府立大学	電動機および発電機	FPGA を用いた超高速 PMSM 駆動を実現する電流ベクトル制御の駆動実験
B 04	○仲田 侑平 木村 紀之 森實 俊充 大森 英樹	大阪工業大学	電力システム	風力発電用新発電方式の入力変化時トルクリップル特性の検証
B 05	○永田 優生 森實 俊充 大森 英樹 木村 紀之 窪田 愛子	大阪工業大学	電力変換器	加減速動作でリニア誘導モータを駆動するマトリックスコンバータ特性の検証
B 06	○武下 麟太郎 山中 建二 北條 昌秀	徳島大学	電動機および発電機	鉄道車両における動輪慣性抑制による滑走防止法の検討
B 07	○河合 真志 辻本 直也 坂本 大地 仲野 真一 石飛 学	奈良工業 高等専門学校	特定用途システム	プレスワークの磁気特性を考慮した加工油乾燥用 IH の検討
B 08	○本影 圭毅 矢吹 遼平 西谷 拓人 加藤 孝祐 米森 秀登 竹野 裕正	神戸大学	電力変換器	送受電コイルに設けた共振タンク回路が非接触給電システムの電力伝送効率に与える影響について
B 09	○花倉 智哉 大塚 穂高 茂木 進一	神戸市立工業 高等専門学校	電力変換器	欧州向け単相パッシブ高力率整流器における主回路定数の最適化
B 10	○宮崎 竜成 三島 智和	神戸大学	電力変換器	カップルドインダクタを適用した高周波リンク電流形直流昇圧コンバータ
B 11	○伊藤 綜一郎 福井 正博	立命館大学 大学院	電力システム	位置ずれに強い多端子同時無線給電システムの開発と検証
B 12	○佐藤 佑 柿ヶ野 浩明	立命館大学	電力変換器	Multi-Resonant 制御を用いた単相インバータの交流電圧制御
B 13	○日浦 奨 加藤 利次 井上 馨	同志社大学	電力変換器	dq インピーダンスの測定法の検討
B 14	○山田 真依 窪田 祥朗	鳥羽商船 高等専門学校	電力変換器	誘導加熱用トランスレスインバータ
B 15	○若佐 裕太 美井野 優 高木 茂行	東京工科大学 大学院	電動機および発電機	適正化手法を加えたモータの高効率制御
B 16	○Ahmad Arif bin Abd Rahman 河野 佑弥 柿ヶ野 浩明	立命館大学	電力変換器	A Fundamental Study on Control for Railway Power Conditioner
B 17	○小西 徹 加藤 利次 井上 馨	同志社大学	電力変換器	ダンブ回路の挿入による系統連系インバータの安定化の検討