

令和8年電気学会全国大会優秀論文発表賞 受賞者

令和8年7月15日
(敬称略 所属は発表時のもの)

G	名 前	所 属	発 表 論 文 名	論文番号
第1グループ	勝間田 武治	東京国際工科専門職大学	脳波を用いた学術論文のマング化における読者の興味と理解の変化の計測	1-009
	趙 駿	東京大学	電力設備の活線計測に向けた電界誘起第二高調波発生法による可搬型電界計測装置の開発	1-022
	中村 信	電力中央研究所	水車発電機固定子巻線の運転中部分放電診断事例	1-064
第2グループ	永縄 巧輔	名古屋大学	直流超電導限流器における液体窒素の動的絶縁破壊特性の圧力依存性	2-066
	木本 涼太	九州工業大学	小型ループセンサを用いたエポキシ樹脂モールド母線の部分放電位置推定とX線CTによる検証	2-006
	泊岩 龍斗	九州工業大学	フッ素系液体封止Si3N4基板における電極端部形状が部分放電開始電圧に及ぼす影響	2-016
第3G	佐藤 魁翼	東北大学	サブミクロンFe-Co-B微粒子における磁気特性の合成時の $\text{Fe}^{2+}/\text{Co}^{2+}$ 比による影響	2-110
第4G	高橋 諒太	東京大学大学院	ラット後肢への磁気刺激の前後の呼吸成分濃度分析	3-017
第5グループ	亀岡 海陸空	東海大学	脳動脈瘤カテーテル手術支援のためのバーチャルシミュレータ	3-036
	斎藤 誠二	職業能力開発総合大学校	単一ホイール故障時の3輪オムニロボットに対する曲率ラティスに基づくモーションプリミティブ軌道計画	3-052
	関 弘翔	日本大学	画像分類モデルにおけるウェーブレット領域と色空間に着目した判断根拠可視化手法の検討	3-067
	川名 俊旭	工学院大学	単純適応制御系の適応ゲインのCGT解への収束条件とパラメータ推定への応用	3-101
第6グループ	石井 亮	東京海洋大学	マトリックスコンバータを用いたDAB AC-DCコンバータの単相電力脈動吸収動作における出力電圧範囲の拡大制御法	4-004
	山口 大輝	産業技術総合研究所	汎用ゲートドライバと汎用マイコンを適用可能な高速スイッチングデバイス用アクティブゲート駆動システム	4-038
	鹿志村 尚哉	東京科学大学	単一デルタブリッジセル変換器を用いた直流/三相変換器における直流電源と静電エネルギーを併用した疑似慣性制御	4-070
	熊橋 双弥	九州工業大学	DCリンクキャパシタモニタリングにおける非整数次リプル電圧のFFT解析精度向上の一検討	4-080
第7G	林 弘辰	筑波大学	マルチエージェント強化学習によるEV群VPPの充放電協調制御	4-145
	松本 麗央	慶應義塾大学	波動空間外乱オブザーバの帯域設計による振動制御	4-157
第8グループ	森本 朔	三菱電機	プリント基板を用いたコイル設計と実機検証	5-007
	加藤 大貴	長岡技術科学大学	IPMSMの信号重畳センサレス制御におけるトルクリプルの抑制のための空間高調波補正法	5-107
	林 克也	東京電力ホールディングス	エステル系絶縁油入変圧器における菜種油の長期信頼性検証	5-121
	大森 樹	明電舎	パームヤシ油入変圧器の絶縁油特性（その1）	5-125
	中村 公二	JFEスチール	モデル変圧器鉄心の振動数値解析	5-142
	桜沢 良樹	株式会社 東芝	機関車向けPMSMセンサレス制御におけるMCOK開放状態からの高速域での再起動	5-177
	繁田 雄大	鉄道総合技術研究所	安全確認型列車制御システムの踏切制御機能に関するFT解析	5-185

令和8年電気学会全国大会優秀論文発表賞 受賞者

令和8年7月15日
(敬称略 所属は発表時のもの)

G	名 前	所 属	発 表 論 文 名	論文番号
	桑原 昌平	鉄道総合技術研究所	トラックスケール通過時における2D LiDARを用いた12フィートコンテナ妻面施封部品の異常検知手法	5-198
第9グループ	磯村 空	名古屋大学	正極性直流不平等電界下における合成空気中部分放電進展メカニズムのギャップ長および先端正常依存性	6-011
	竹中 湧	電力中央研究所	直流フリーアーク近傍に生じる高温ガスの分布一色相および明度に基づく画像処理による分析ー	6-028
	鎌田 和大	早稲田大学	時変基準負荷の時間的連続性を考慮したモデルに基づく負荷特性同定の評価	6-050
	北川 勝久	大阪公立大学	マルチクリティックPP0を用いた発電機起動停止計画最適化	6-088
	宮部 稜士	早稲田大学	契約電力制約下における配送用EVの低炭素経路・充電計画 —狭域PV余剰電力と拠点建物負荷を考慮して—	6-106
	高橋 琉	明治大学大学院	玉突きを考慮したReactive Tabu Searchによる負荷融通手法の目的関数の各項の重みを変更した際の負荷融通結果比較検証	6-161
	釧持 恒丞	大阪大学	EV充電需要の増加に対する需要家側対策併用による系統設備対策台数の低減効果	6-182
	塩見 健太	長岡技術科学大学	非線形電力 - 周波数ドループ特性を用いた交流自立系統を構成する複数台の蓄電池PCSの充放電運転	6-248
	福原 玄騎	東京都市大学	洋上WF～陸上二端子間海底直流送電におけるWF停止時の陸上端子間電力配分に関する検討	6-253
第10グループ	柳沢 光輝	東京理科大学	日射量予測値の誤差補正を導入したスタッキングモデルによるPV発電量前日予測	7-003
	小笠原 空飛	東北工業大学	東北地方の季節特性を考慮した配電線雷ハザードマップの検討 (2012-2023年)	7-061
	森 公平	関西学院大学	屋外環境下における拡張カルマンフィルタを用いた架空送電線の導体温度推定手法	7-083
第11G	岡 大智	立命館大学	低弾性率材料を用いた大変形バルーン特性を活かした圧力駆動バルーンアクチュエータ	3-165
	伊藤 正樹	九州大学	リザーバー化LSPRガスセンサによるガス種の可視化計測	3-143

1 グループ：基礎， 2 グループ：材料， 3 グループ：マグネティックス， 4 グループ：エレクトロニクス， 5 グループ：情報工学システム， 6 グループ：パワーエレクトロニクス， 7 グループ：産業システム， 8 グループ：電気機器， 9 グループ：電力システム， 10グループ：エネルギー変換・輸送， 11グループ：センサ・マイクロマシン