

平成27年電気関係学会関西支部連合大会 各賞受賞者（講演番号順）

連合大会奨励賞

氏名	所属	講演番号	講演題目
松實健司	大阪工大	G1-14	水上放電におけるFTIRを用いたHO ₂ ラジカルの測定
梶川翔太	近畿大	G1-15	Pr:WPFGLレーザーのQスイッチパルス発生およびグラフェンの可視域における可飽和吸収動作の確認
佐々木俊貴	近畿大	G1-16	コヒーレント共振器結合方式を用いた単一モードファイバによるワット級高出力レーザーの発振
竹本早希	摂南大	G2-2	乳児の吸啜時における舌-人工乳首接触力と母乳摂取量の相関性について
Motoki Takuno	立命館大	G2-13	MEASUREMENT OF DYNAMIC CHARACTERISTIC EVALUATION OF RIVER FLOW
本多進哉	近畿大	G2-17	1chマイクロホンの観測信号と擬似観測信号間のクロススペクトルによる音源距離推定法とその実験的検討
木佐貫 駿	大阪市大	G2-20	磁性薄膜機能素子のもつ非接触での電流乗散機能
近藤 大志	近畿大	G3-5	超高速カメラ照明用特殊LEDストロボの開発
柳澤佑太	大阪大	G4-11	インターリーブチョッパを用いたワンコンバータ方式二次電池充電回路に対するGaN-HFET適用効果
山野謙太	大阪府大	G4-14	モータパラメータを利用したSPMSMの設計支援システムに関する基礎検討
遠藤俊之	大阪府大	G4-19	不可逆減磁発生時にフラックスバリアの形状がトルク特性に及ぼす影響の検討
小田賢	大阪府大	G4-21	直接トルク制御を用いたPMSM駆動システムにおける電流センサレス制御の適用
小西晃央	奈良高専	G4-29	磁界共鳴型非接触給電におけるキャパシタの電圧クランプと高周波ZVS方式の提案
宮元英樹	関西電力	G5-1	センサー内蔵開閉器の地絡検出精度向上に関する基礎検討
岡田成平	岡山大学	G5-11	水素生成型太陽光発電の電力平滑化制御における時間窓の検討
紺野祥太	神戸大	G5-16	2次電子放出を利用した高速イオンからのエネルギー回収における2次電子のエネルギー分布
佐々木祥太	大阪工大	G6-5	溶液プロセスによる酸化亜鉛系透明薄膜トランジスタの作製とインクジェットプロセスの展開
村上智早	大阪産大	G6-7	PLD法により作製した太陽電池用GCZO透明導電膜の耐熱特性
Wafa Syakira Binti Azmi	立命館大	G6-13	performance improvement of Organic Solar Cells by Ultra-Violet Ozone Treatment on ITO Substrate
大場拓	同志社大	G7-3	偏波共用リフレクタレーを用いた広帯域平面モノポールアンテナの低姿勢化
大黒貴弘	大阪府大	G8-2	光ルートナイキストパルスと光相関受信器を用いた長距離中継伝送特性
小池裕佑	大阪府大	G8-12	FFP法によるマルチコアファイバのモードフィールド径の測定条件
藤居尚博	大阪工大	G9-6	周波数検出範囲を可変とするロック検出回路の設計
舩賀計彦	近畿大	G11-2	IPネットワーク構築演習支援システムにおける擬似学習者を用いた協調演習環境の開発
高橋誠也	大阪府大	G11-3	アクセスポイントの位置情報を利用しない屋内避難誘導のためのWiFi位置推定システム
三浦大輝	近畿大	G12-9	胃X線二重造影を用いたHelicobacter pylori感染診断に有効な特徴量
江本卓司	大阪市立大	G13-5	回折光学素子を用いたマルチカラー表示可能な網膜投影型ディスプレイ
南島新樹	大阪府大	G14-8	起動停止計画問題を考慮した工場エネルギー管理システム（FEMS）の検討

電気学会優秀論文賞

氏名	所属	講演題目
有本陽亮	近畿大	G1-10 高濃度EDFを可飽和吸収体として用いたパルス発振ファイバレーザーの開発
西本光輝	大阪電通大	G2-6 ネットワーク型心電図計測の体動雑音の低減
細田椋平	大阪大	G2-10 縦波と横波の到達時刻差に基づく指接触位置の検出手法
吉原広太郎	海技大	G3-4 多眼ステレオカメラを利用した遠距離三次元位置計測に関する基礎検討
森田栄太郎	神戸大	G4-24 GaN-Gate Injection Transistor を適用した非接触給電ZVS共振形DC-DCコンバータの実験評価
屋野雷樹	大阪府大	G4-25 ダイレクトリンク式波力発電システムにおけるIPMSGのロータ構造の違いによる特性の比較
下藤圭悟	岡山大学	G5-6 高圧配電システムにおける無効電力制御の協調制御方式の性能比較
今村弘毅	大阪大	G6-1 液晶中における分子配向性マイクロ粒子の電界による方位スイッチング

電子情報通信学会関西支部優秀論文賞

氏名	所属	講演題目
筒井直治	大阪工大	G6-20 ゴルゲル法を用いたフレキシブル燃料電池の作製
瀬川典久	京産大	G7-5 成層圏気球中継通信を実現するための狭帯域スペクトラム拡散通信MAD-SS受信機の制作
池田智孝	関西大	G8-14 MIM導波路で構成された共振器のFDTD解析
井上泰佑	大阪大	G9-4 非接触給電・液中微粒子操作チップのための電源電圧センサの設計
奥村章平	神戸大	G10-3 階層グラフ描画の辺交差数削減のための道の移動処理の改良
浦南翔一	大阪電通大	G11-15 ネットワーク型呼吸モニタリングシステムによる無呼吸・低呼吸の自動検出

映像情報メディア学会関西支部優秀論文発表賞

氏名	所属	講演題目
大槻和輝	立命館大	G12-7 ブロックマッチング法を用いた小腸収縮運動の自動解析
南雄介	大阪市立大	G13-6 触覚情報を伴った3次元ディスプレイ