

電気・情報関連学会中国支部連合大会における優秀論文発表者の表彰制度について

電気学会中国支部、電子情報通信学会中国支部、情報処理学会中国支部ならびに照明学会中国支部では、電気・情報関連学会中国支部連合大会における「優秀論文発表者」に対し、以下のような表彰制度を設けております。

【電気学会論文発表賞B】

主 旨：電気学会では、「創立100周年記念事業学術振興基金」運営の一環として、支部大会で講演された若手発表者の中から優秀論文発表者に対し電気学会論文発表賞Bを贈呈します。

被表彰者：発表当日35歳以下であり、論文申し込み時に講演者として記名している者。

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして、電気学会中国支部優秀論文選定委員会が行います。

表彰人数：8名程度

【電気学会中国支部奨励賞】

主 旨：電気工学を学ぶ学生の向学心向上と優秀な学生の育成を目的に、電気・情報関連学会中国支部連合大会において優秀な論文発表をした学生に対し、電気学会中国支部奨励賞を授与します。

被表彰者：電気学会学生会員（または入会の意志のある学生）で、論文申し込み時に講演者として記名している中国支部内の者。

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして、電気学会中国支部優秀論文選定委員会が行います。

表彰人数：30名程度

【電子情報通信学会中国支部奨励賞】

主 旨：電子情報通信学会中国支部では、創立75周年記念として事業展開を行ってきた学生教育サービスプロジェクトの一環として、中国地方において電子・情報・通信に関する工学を学ぶ学生の向学心を高め、優秀な学生を育成していくため、奨励賞を贈呈します。

被表彰者：学生で、論文申し込み時に講演者として記名している者。

表彰対象セッション：連合大会ホームページでご確認をお願いいたします。

<https://rentai-chugoku.org/award.html>

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして、電子情報通信学会中国支部奨励賞選考会が行います。

表彰人数：応募総数の10%以下四捨五入

【情報処理学会中国支部優秀論文発表賞】

主 旨：情報処理学会中国支部では、中国地区における情報処理分野の研究者の育成事業の一環として、電気・情報関連学会中国支部連合大会での発表において優れた論文を発表された方に支部優秀論文発表賞を授与いたします。

被表彰者：講演申込時に情報処理学会会員（または入会意志のある者）で、大会発表時に登壇者となった者。

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして情報処理学会中国支部幹事会が行います。

表彰人数：原則として5名以内

【情報処理学会中国支部奨励賞】

主 旨：情報処理学会中国支部では、中国地区における情報処理分野の若手研究者の育成事業の一環として、電気・情報関連学会中国支部連合大会での発表において優れた論文を発表された方に支部奨励賞を授与いたします。

被表彰者：講演申込時に情報処理学会学生会員もしくはジュニア会員であるか、または本学会会員になる意志が確認されている学生で、大会発表時に登壇者となった者。

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして情報処理学会中国支部幹事会が行います。

表彰人数：原則として10名以内

【照明学会中国支部奨励賞】

主 旨：照明学会中国支部では、中国地区における照明分野の若手研究者の育成事業の一環として、電気・情報関連学会中国支部連合大会での発表において優れた論文を発表された方に支部奨励賞を授与いたします。

被表彰者：照明学会会員および准員（または入会の意志のある学生）で、大会発表時に登壇者となった者。

選考方法：表彰者の選定は、審査結果を参考にして、照明学会中国支部奨励賞選考委員会が行います。

表彰人数：若干名

電気学会論文発表賞B選定結果

【2021年度 電気学会論文発表賞B受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
岩本 太壱	移動中Publisherのコンテンツ配信を可能にするキャッシュ管理手法の検討	県立広島大学
上岡 真琴	緊急時デマンドレスポンスに向けた複数需要家の不効用関数を用いた電力需給調整に関する研究	広島大学
神田亜麻音	ICT初学者のためのIoT教材の開発	津山工業高等専門学校
高橋 直輝	Information Gap Decision Theoryを用いたマイクログリッドのロバスト最適運用計画に関する基礎検討	広島大学
中野 巧也	Y系酸化物超伝導テープ線材を用いた超伝導コイルの電流-電圧特性の予測 (II)	山口大学
秦 将裕	軽量な同期方法を用いた区間演算ライブラリの並列化	広島市立大学
浜田 篤	ハードウェア化を前提とした射影変換における再帰的近似手法の評価	岡山県立大学
宮崎 和哉	Subthreshold領域で動作する低消費電力低雑音増幅器の検討	岡山県立大学

電気学会中国支部奨励賞選定結果

【2021年度 電気学会中国支部奨励賞受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
青木 一馬	高温超電導マグネットによる指用小型MRI用の傾斜磁場コイルの基本形状に関する研究	岡山大学
安食 拓哉	KLDの双対性を用いた異常検知手法の提案	広島工業大学
足立 祥哉	磁気を用いた板厚検査のための印加磁場分布の改善によるリフトオフ影響の低減	岡山大学
飯田 健登	画像解析における日射量推定手法における入力色情報が推定精度へ与える影響	岡山大学
糸賀 めい	中心点支持による部分溶融Sm-123相超電導体の作製	松江工業高等専門学校
上杉 友輝	ロバスト実行可能領域によるマイクログリッドの電力取引モデルの構築に向けた基礎的検討	広島大学
大西 孝宗	話者ごとの発話情報を保持するUserRNNの追加によるマルチターン対話での応答生成の改善	岡山理科大学
岡本 駿	PV発電用パワーコンディショナが接続された単相3線式配電系統における電気自動車用スマートチャージャの電力品質保証	宇部工業高等専門学校
加納 達也	CFRPの湾曲形状による放電誘導特性	松江工業高等専門学校
川上 太聖	極低周波渦電流探傷法による道路付属設備の地際腐食の板厚に依存しない評価方法	岡山大学

講演者氏名	題 目	発表時所属
黒田 滉人	差分型磁気計測装置の開発と磁気ナノ粒子の周波数特性評価	岡山大学
坂本 知也	伝導冷却下における低温超電導線材の臨界電流評価に関する研究	岡山大学
佐藤 大輝	銅テープと金属リングによる無絶縁高温超電導コイルの過渡安定性向上に関する研究	岡山大学
佐藤 素成	電気自動車の不確実性を考慮した地域マイクログリッドの前日需給運用計画	広島大学
大司 陽樹	多重磁極マグネトロンスパッタ法を用いてガラス基板上へ作製したCo薄膜の物性評価によるイオン照射効果の検討	広島工業大学
高山 雄利	DABコンバータを用いた独立型風力発電システムにおけるバッテリー放電時の直流リンク電圧制御	山口大学
武縄 陸	ロバスト性を考慮した分散型電圧制御システムの開発と評価	広島工業大学
田部 啓太	Bi-2212相超電導単結晶へのピンニングセンタ浸透熱処理条件依存性	松江工業高等専門学校
當麻 晃由	蓄電池の充放電を考慮した協調的電圧管理システムにおける需要家の利得配分の分析	広島大学
中東 尚敬	SEPICを用いた piezo素子振動発電システムにおける等価抵抗制御の実機検証	山口大学
中村 雅美	リサンプリングと外れ値検出を用いた異常検知	広島工業大学
長谷川 樹	電力貯蔵装置のエネルギー制御法によるPV電力平滑化効果と電力貯蔵装置容量の比較	岡山大学
花田 陸	圧電素子による咀嚼回数の計測	岡山県立大学
正木 宗純	定格回転速度におけるハブダイナモの効率解析	広島工業大学
松谷 勇希	酸化物超伝導テープ線材を用いた擬似バルク超伝導体の検討	山口大学
森田 樹	木炭蓄電器のPVからの直接充電	松江工業高等専門学校
矢野 大靖	カスケード識別器を用いた手話動作の非接触識別技術の開発	近畿大学
山下 弘	山口県虹ヶ浜海岸における海浜植物分類のための領域サイズの検討	広島工業大学
山田 武士	音響信号とカルマンフィルタを用いたクレーンの振れ角推定	広島大学
横田 浩輝	低圧系統構成決定問題における負荷分布を考慮した包括的な解法に関する研究	広島大学
葭田 勇一	pH測定を利用したセンサ感度の補正によるがん細胞の検出信頼性の向上	岡山大学

電子情報通信学会中国支部奨励賞選定結果

【2021年度 電子情報通信学会中国支部奨励賞受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
安食 拓哉	KLDの双対性を用いた異常検知手法の提案	広島工業大学
伊井 克海	Twitterデータを用いたインフルエンサーの影響力の分析	広島市立大学
岩本 太壱	移動中Publisherのコンテンツ配信を可能にするキャッシュ管理手法の検討	県立広島大学
岩本 和樹	非定常ポアソン過程を用いた人気ダイナミクスの定量的評価	広島大学
大浦 夢月	べき乗法と平均合意に基づく分散的主成分分析アルゴリズムの性能評価	岡山大学
大西 孝宗	話者ごとの発話情報を保持するUserRNNの追加によるマルチターン対話での応答生成の改善	岡山理科大学
岡本 隆宏	ヘルムホルツ共振器を配置した2段スリットアレイの音波透過特性	岡山県立大学
勝坂 優希	モデルベース開発での利用を想定した非線形素子を扱う高速回路シミュレータのFPGA実装	広島市立大学
金田 直樹	28GHz帯低位相雑音インジェクションロックLC型4通倍器に関する検討	岡山県立大学
萱谷 竜也	マルチニューラルネットワークの分散学習におけるパラメータ値送受信法の提案	岡山大学
柴田 健斗	ウェアラブル生体センサを用いた心電図における勾配情報と相関係数によるR-R間隔推定	鳥取大学
新浜 貴翔	揮発状態における有機化合物の複素誘電率推定	呉工業高等専門学校
瀬口慎一郎	三帯域同時受信LNAの省面積化の検討	岡山県立大学
秦 将裕	軽量な同期方法を用いた区間演算ライブラリの並列化	広島市立大学
浜田 篤	ハードウェア化を前提とした射影変換における再帰的近似手法の評価	岡山県立大学
日笠 颯汰	LED可視光無線通信における適応送信分配を用いた空間的並列信号伝送の検討	岡山大学
福光 洋生	超音波スピーカ技術を用いたコンクリート壁表面剥離の非接触検査法に関する研究	呉工業高等専門学校
松岡 詩織	温熱治療のための光ファイバ温度センサの作製と評価	岡山大学
宮崎 和哉	Subthreshold領域で動作する低消費電力低雑音増幅器の検討	岡山県立大学
向田眞志保	ソフトクロージングを用いた照明光の推定によるLIME法の改良	山口大学
森本 章弘	Mixed Realityヘッドマウントディスプレイを用いた非同期プレゼンテーションツールの作成	広島大学
山下 竜太	瞳孔サイズを活用したWeb広告種別推定手法	鳥取大学

情報処理学会中国支部優秀論文発表、奨励賞選定結果

【2021年度 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
赤城 大吉	広島湾におけるクロロフィル濃度と水面撮影画像から得られた可視光スペクトルとの相関分析	広島工業大学
山下 竜太	瞳孔サイズを活用したWeb広告種別推定手法	鳥取大学
秦 将裕	軽量な同期方法を用いた区間演算ライブラリの並列化	広島市立大学
島田 恭宏	文書画像の動きに追従して注釈を表示するシステムの基礎的検討	岡山理科大学
岩本 太壱	移動中Publisherのコンテンツ配信を可能にするキャッシュ管理手法の検討	県立広島大学

【2021年度 情報処理学会中国支部奨励賞受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
岡山 凌	VRを用いた体験型プログラミング学習システムの提案及び開発	広島工業大学
西本 美優	全二重通信による送信機会増加とネットワークコーディングを利用したブロードキャストプロトコル	県立広島大学
森本 水月	データリテラシ能力向上に向けたGPS測位データと演習教育の可能性	徳山工業高等専門学校
北倉 奈菜	送信ドメイン認証を用いた迷惑メール対策に関する検討	県立広島大学

照明学会中国支部奨励賞選定結果

【2021年度 照明学会中国支部奨励賞受賞者】

講演者氏名	題 目	発表時所属
濱田 拓茉	アリーナのスポーツ照明の照度測定	広島工業大学