

# 電気関係学会関西支部連合大会奨励賞

## 平成 12 年度

- 井口雅行 (松下電工(株)) 「天井付きタスクライトの設置位置による視対象物の見え方の評価実験」  
倉田敦夫 (住友電設(株)) 「介護支援システム「やすらぎ 21J」」

## 平成 13 年度

- 幡中一司 ((株)きんでん) 「太陽光発電システムに於ける交流側接地相の違いによる留意点について」

## 平成 14 年度

- 稲岡優子 (関西電力(株)) 「模擬実験による家庭内の雷サージ伝播様相に関する検討について」  
下酔尾聡 (栗原工業(株)) 「光ファイバー感知器について」

## 平成 15 年度

- 久保直也 ((株)きんでん) 「蛍光灯の電源電圧と寿命に関する検討」  
太田祐介 (関西大学) 「打音データ処理法におけるメンバーシップ関数の構成についての考察」

## 平成 16 年度

- 坂口宏睦 (大阪府立大学) 「線形行列不等式の解法に基づく系統連係システムのリアプノフ関数構成」

## 平成 17 年度

- 片山 恒 (大阪工業大学) 「YbSZ を電解質とした SOFC の作製および特性評価」

## 平成 18 年度

- 米津大吾 (関西大学) 「空孔配置型電波吸収体の設計に関する検討」

## 平成 19 年度

- 北原孝志 (関西大学) 「金属添付ガラスの電磁シールド特性に関する検討」

## 平成 20 年度

- 杉本和紀 (大阪府立大学) 「Particle Swarm Optimization を用いた電圧無効電力制御」  
杉野公和 (松下電工(株)) 「トンネル照明における環境対策技術」

## 平成 21 年度

- 天羽 稔 (栗原工業(株)) 「蛍光灯トンネル照明におけるケーブル電圧降下の検討」  
駒 英昌 (関西大学) 「空芯コイルを用いた非接触給電装置の実験的検討」

## 平成 22 年度

- 小幡 亙 (摂南大学) 「屋外誘導用照明の間隔・明るさの検討」  
作田光平 (関西大学) 「空心コイルを用いた日接触給電装置の周波数特性に関する検討」  
小原正宜 (大阪府立大学) 「改良シグマ Multi-Objective PSO による電圧無効電力制御の最適化」

## 平成 23 年度

- 松岡奈々子 (大阪府立大学) 「LRT との情報通信を考慮した SVC 制御手法の基礎検討」

## 平成 24 年度

- 高山聡志 (大阪府立大学) 「蓄電池が併設された PV システムにおける必要な蓄電池容量に関する評価」

## 平成 25 年度

- 乙坂晃弘 (大阪府立大学) 「植物工場における太陽光発電の直流給電化による経済性評価」

## 平成 26 年度

- 片岡加奈恵 (摂南大学) 「色温度の異なる LED 街路照明の評価実験 その 1 器具のグレア評価」

## 平成 27 年度

- 南島新樹 (大阪府立大学) 「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」

## 平成 28 年度

- 田村聡明 (同志社大学) 「壁面照明を併用した知的照明システムにおける省エネルギー性」

## 平成 29 年度

- 岡本 真 (関西大学) 「各線材を用いた非接触給電の電力伝送効率に関する検討」

## 平成 30 年度

該当者なし

## 令和元年度

該当者なし

## 令和 2 年度

- 足立壮太 (大阪府立大学) 「風力発電所における経済的な風力発電機の追加導入容量および蓄電池容量の検討」

## 令和 3 年度

- 山本 光起 (大阪府立大学) 「発電機端子電圧を用いた過渡エネルギー算出法」

## 令和 4 年度

- 田崎 和音 ((株)竹中工務店) 「放射冷却素材を活用した分電盤の開発」