

平成16年度 電子・情報・システム部門 各賞受賞者

貢献賞



金子 俊一 氏
(北海道大学)
C部門誌活性化への貢献

貢献賞



関根 好文 氏
(日本大学)
C部門技術委員会活性化とレベル向上への貢献

貢献賞



玉置 久 氏
(神戸大学)
関西地区での各種活動によるC部門への貢献

貢献賞



宮道 壽一 氏
(宇都宮大学)
C部門大会実施への貢献

●平成16年電子・情報・システム部門大会 優秀論文発表賞

- 古賀 久雄 (パナソニックコミュニケーションズ)
「Wavelet OFDMを用いた高速電力線通信実験－米国におけるフィールドテスト－」(OS1-1)
- 飯間 等 (京都工芸繊維大学)
「熟練度が異なる作業者をもつ最適ラインバランシング問題に対する遺伝アルゴリズムの適用」(OS5-8)
- 高橋大樹 (早稲田大学)
「ユビキタスマンテナンスに向けたバーチャルリアリティ環境の構築」(OS11-5)
- 関 弘和 (千葉工業大学)
「躍度最小軌道に基づくパワーアシスト車椅子の走行制御法」(TC3-9)
- 山名 美智子 (電力中央研究所)
「サポートベクターマシンによる錯画像を用いた腕金再利用判定手法の開発」(GS12-5)

●平成16年電子・情報・システム部門大会 奨励賞

- 渡辺 陽介 (武蔵工業大学)
「電力線からの漏洩電界距離依存性に対する大地面の影響」(OS1-5)
- 藤原 孝幸 (中京大学)
「人が見るように顔をみるマシンビジョン－3D 似顔絵フィギュア製作－」(TC5-3)
- 金子 宗太郎 (富士通研究所)
「広域映像配信システムにおける携帯端末向け映像変換処理の高速化」(GS7-1)
- 草野 拓也 (青山学院大学)
「感情誘起行動型ロボット群の搬送タスクにおける行動特性」(GS13-2)

●平成16年電子・情報・システム部門大会 特別企画賞

- 平田 廣則 (千葉大学)
「進化・学習システムとその応用」(OS5)

●平成16年電子・情報・システム部門大会 企画賞

- 登内 勇人 (東京電力)
「ブロードバンドアクセス技術とその応用」(TC6)
- 松下 明博 (富士通)
「高速電力線通信技術」(OS1)

- 芹澤 善積 (電力中央研究所)
「電力用 IP ネットワーク」(OS2)

- 吉江 修 (早稲田大学)
「生産情報システム」(OS10)

●平成16年電子・情報・システム部門研究会 優秀論文発表賞

- 石田 秀俊 (松下電器産業)
「AlGaIn/GaN HFETs を用いた高出力 Tx/Rx スイッチ IC」(EDD-04-47)
- 廣澤 賢一 (慶應義塾大学)
「超短パルスレーザのフォトニッククリスタルファイバ伝搬による周波数モード間量子相関形成」(QQD-04-12)
- 西嶋 一樹 (芝浦工業大学)
「キャリアエンベロープ位相シフトと波形制御が可能なチャープパルス増幅システム」(QQD-04-16)
- 野村 記央 (東洋通信機)
「高周波コルピッツ発振器の回路解析」(ECT-04-90)
- 鈴木 寛人 (豊橋技術科学大学)
「基盤雑音の平均量を低減するためのアクティブキャンセルとガードバンドの形状」(ETC-04-56)
- 藤川 智彦 (富山商船高等専門学校)
「筋座標系のリンクパラメータが系先端部の運動制御に及ぼす影響」(SC-04-16)
- 村山 純一 (日本電信電話)
「テラビット級スーパーネットワークのアーキテクチャ設計」(CMN-04-17)
- 佐賀 亮介 (大阪府立大学)
「エージェントによる商品提案推薦方式について」(IS-04-42)
- 部門誌「次世代を担う若手技術者・研究者」特集の優秀論文最優秀論文 (1件)
- 岩片 智 (慶應義塾大学)
「局所並列処理のための二値化アルゴリズム」
優秀論文 (2件)
- 加藤 聡 (松江工業高等専門学校)
「2段階 SOM の提案とそのクラスタリング問題への適用」
- 北村聖一 (三菱電機)
「改良 MOPSO による工場エネルギー供給計画の多目的最適化」