

平成13年度 電子・情報・システム部門 貢献賞受賞者

特別貢献賞



吉江 修 氏  
(早稲田大学)

部門ホームページ、情報共有システムの整備等によるC部門広報、情報化への貢献

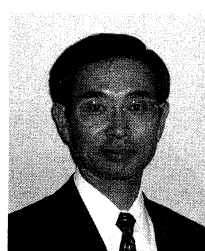
貢献賞



小畑 成一 氏  
(千葉大学)

C部門誌の質の向上、活性化への貢献

貢献賞



井上 節夫 氏  
(中部電力(株))

C部門大会発展への貢献

貢献賞



高橋 秀臣 氏  
(琉球大学)

C部門大会実施への貢献

●平成13年電子・情報・システム部門大会優秀論文発表賞

- 周 利剣 (鉄道総合研究所)  
「事例ベース推論を応用した鉄道駅構内入換作業スケジューリングアルゴリズム」(GS31-1)
- 染谷 博司 (長崎大学)  
「探索オペレータの機能分担を考慮したGAによる関数最適化」(GS30-2)
- 杉 祥夫 (富士電機総合研究所)  
「トレンチ底面にソースコンタクトのある高集積低オン抵抗トレンチ構造型パワー-MOSFET」(GS3-5)
- 村橋 善光 (名古屋大学)  
「 $\Delta\Sigma$ 変調に基づくパルスニューラルネットワークとそのGHA学習則」(GS27-1)

●平成13年電子・情報・システム部門大会奨励賞

- 柳本 豪一 (大阪府立大学)  
「遺伝的アルゴリズムを用いた情報フィルタリングシステム」(GS33-6)
- 山口 智 (千葉工業大学)  
「ニューラルネットワークによる尤度最大化を利用するエージェントの学習アルゴリズム」(GS28-2)
- 沖 俊任 (岡山県立大学)  
「外乱の影響を考慮したセルフチューニングPID制御系の一設計法」(OS1-1)
- 小矢 美晴 (立命館大学)  
「ブロックマッチングを用いた超音波心臓断面像における局所移動量推定」(GS8-1)
- 田中 浩 (大阪工業大学)  
「遺伝的アルゴリズムによる入出力仕様が未知の論理回路の自動設計とその応用」(GS26-4)

●平成13年電子・情報・システム部門大会企画賞

- 岡田 龍雄 (九州大学), 杉岡 幸次 (理化学研究所)  
「高機能レーザーアブレーション加工」(TC3)
- 谷 千束 (日本電気)  
「新映像時代を目指す高臨場感ディスプレイ」(TC2)
- 足立 武彦 (横浜国立大学)  
「精密周波数発生回路の高性能化技術」(TC11)
- 吉江 修 (早稲田大学)  
「生産システムと情報活用」(MC5)

●平成13年電子・情報・システム部門研究会優秀論文発表賞

- 韓 青 (ATR 適応コミュニケーション研究所)  
「エスパンテナのRF非線形歪の極近傍界測定 一逆直列バラクタダイオード対による低歪化一」(EDD-01-107)
- 小館 淳一 (NTT 通信エネルギー研究所)  
「LCタンクを用いたSOI低電圧RF回路」(ECT-01-67)
- 三添 公義 (富士電機総合研究所)  
「携帯機器用スイッチング電源制御ICに適用する三角波発振回路」(ECT-01-12)
- 中根 秀夫 (熊本大学)  
「FG-MOSFETを用いた低電圧電流モード帯域通過フィルタの一設計」(ECT-01-44)
- 松本 吉央 (奈良先端科学技術大学院大学)  
「顔と視線情報による電動車椅子の走行支援システム」(SC-01-30)
- 野村 晃彦 (九州電力)  
「送電線鉄塔間情報伝送用PHS端末の開発」(CMN-01-18)
- 田口 謙太郎 (日立製作所)  
「製品型式毎の需要量と部材制約を用いて最適プロダクトミックスを算出する需給調整システム」(IS-01-24)
- 石原 杏平 (大阪大学)  
「制約緩和を含む処理順序決定問題に対する実行解高速生成方式」(IS-01-16)

(各受賞者に対し、9月2～3日の平成14年部門大会(慶應義塾大学矢上キャンパス)で表彰が行われます)