

平成 21 年度 電子・情報・システム部門 貢献賞受賞者

特別貢献賞



神保 泰彦 氏
(東京大学)

C部門誌の発展ならびに
部門大会活性化への貢献

貢献賞



大橋 裕之 氏
(株) 東芝

C部門研究調査
活動活性化への貢献

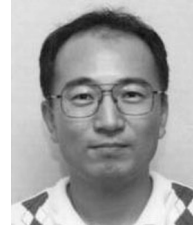
貢献賞



佐伯 勝敏 氏
(日本大学)

C部門技術委員会
活動活性化への貢献

貢献賞



福見 稔 氏
(徳島大学)

C部門大会実施および
円滑な運営への貢献

● 平成 21 年電子・情報・システム部門大会 優秀論文発表賞

- 山田 郁 (日本大学) 「STDP 特性を有する能動的樹状突起ハードウェアモデル」(GS2-3)
- 増田 和明 (神奈川大学) 「全体最良解の更新を重視した新型 Particle Swarm Optimization モデル」(OS2-2)
- 坂本 浩 (静岡大学) 「効果的な M2M を実現する無線アクセス系制御について」(OS4-3)
- 岩田 健司 (産業技術総合研究所) 「統計的リーチ特徴に基づく背景差分における点対探索方法の検討」(TC8-3)

● 平成 21 年電子・情報・システム部門大会 奨励賞

- 押田 賢浩 (東京電機大学) 「逐次更新アルゴリズムによる複数移動音源追尾の高速化」(GS9-2)
- 新谷 秀和 (千葉大学) 「認識誤りを想定した音声対話システムの構築」(MC4-2)
- 服部公央亮 (名古屋工業大学) 「サウンドスペクトログラムの立体高次局所自己相関による機械駆動異音の検出」(MC10-6)
- 長谷川嗣人 (大阪府立大学) 「Particle 密度を用いた多目的 Particle Swarm Optimization」(OS2-4)
- 西川 徳宏 (京都大学) 「観察模倣に基づく内部報酬形成と自然方策勾配法による行動獲得」(OS3-5)

● 平成 21 年電子・情報・システム部門大会 企画賞

- 山岡 和雄 (電源開発) 「電力会社における ICT システムおよび関連する技術標準化動向 1」(OS8)
- 小塚 成一 (千葉大学) 「メタヒューリスティクスとその応用」(OS2)
- 八木 透 (東京工業大学) 「神経工学」(TC9)
- 朱牟田善治 (電力中央研究所) 「電力流通設備の災害時対応の検討」(OS9)
- 小川 理 (東京電力) 「高速電力線通信基盤技術と最新動向」(TC5)
- 藤本 憲市 (徳島大学) 「システムダイナミクスの基礎と工学的応用」(MC13)
- 寺田 賢治 (徳島大学) 「地域創生のための ICT」(MC15)

● 平成 21 年電子・情報・システム部門研究会 優秀論文発表賞

- 長谷川俊介 (東芝) 「最先端リソグラフィ技術と Gate-first MG/HK プロセス技術を用いたコスト競争力のある 32nm 世代 CMOS Platform Technology」(EDD-09-35)
- 鳥居 周一 (筑波大学) 「レーザプラズマ軟 X 線による透明材

料の微細加工法の探索」(OQD-09-42)

- 鈴木 寛人 (豊橋技術科学大学) 「MOS トランジスタを分割することで熱雑音を低減した増幅回路」(ECT-09-025)
 - 上野 憲一 (北海道大学) 「極低消費電力 LSI のための CMOS 参照電流源回路」(ECT-09-088)
 - 佐藤 研吾 (岐阜大学) 「周辺視野における人の気配の認識についての一考察」(IP-09-18, IIS-09-87)
 - 村主 瑛子 (神奈川大学) 「関与者の許容性を考慮した合意形成方式の提案と婚礼サービスへの適用」(IS-09-52)
 - 李 其勳 (早稲田大学) 「ニューラルネット学習を用いた動的生産環境における多目的ディスパッチング制御の研究」(IS-09-64)
 - 黒木 雄太 (東芝) 「可視光による移動体との通信方法の検討」(CMN-09-5)
 - 菅原 路子 (科学技術振興機構) 「細胞運動に伴うアクチンダイナミクスに関する研究」(MBE-09-031)
- 平成 21 年度 電子・情報・システム部門誌 ゲストエディタ賞
- 寺岡 有殿 (日本原子力研究開発機構) 「量子ビームによるナノバイオ科学と基盤技術」(Vol. 129, No. 2, 2009)
 - 山本 和彦 (岐阜大学) 「ビジョン技術の新たな潮流」(Vol. 129, No. 5, 2009)
 - 関根慶太郎 (東京理科大学) 「小規模アナログ集積回路設計技術」(Vol. 129, No. 8, 2009)
 - 八木 透 (東京工業大学) 「ヒューマンインタフェース・バイオサイバネティクス」(Vol. 129, No. 10, 2009)

● 平成 21 年度 電子・情報・システム部門誌 論文奨励賞

- 明石 卓也 (岩手大学) 「Interactive Interface with Evolutionary Eye Sensing and Physiological Knowledge」
- 荒木 英人 (千葉工業大学) 「高次局所自己相関特徴による多チャンネル時系列データからの異常検知」
- 折登由希子 (足利工業大学) 「GA による動的なアセットで構成されたポートフォリオの最適化」
- 後藤 美穂 (東京大学) 「マイクロピペット描画法を用いた培養神経細胞のパターニング」
- 船水 章大 (東京大学) 「識別精度に基づいた時空間的神経活動パターンの逐次的次元縮約法」

(各位の所属は発表時のものです)