

平成 17 年度 電子・情報・システム部門 貢献賞受賞者

貢献賞



神成 文彦 氏
(慶應義塾大学)

C 部門技術委員会
活性化とレベル向
上への貢献

貢献賞



濱上 知樹 氏
(横浜国立大学)

C 部門編修/論文
委員会活性化と部
門誌の質向上への
貢献

貢献賞



湯澤 功 氏
(東京電力 (株))

C 部門研究調査お
よび部門誌の質向
上への貢献

貢献賞



大橋 幸夫 氏
(株) 東芝

C 部門研究調査運
営活動への貢献

● 平成 17 年電子・情報・システム部門大会 優秀論文発表賞

- 永吉 雅人 (神戸大学)
「強化学習における状態フィルタ：冗長な入力情報を含む連続状態空間への適用」(OS3-7)
- 松島 宏典 (熊本大学)
「三眼立体視による道路環境の認識」(GS7-1)
- 秦 恵子 (日本大学)
「四足歩行運動パターンを生成・移行可能なパルス形ハードウェア CPG モデル」(TC5-3)
- 大塚 理恵子 (日立製作所)
「360 度立体映像ディスプレイシステム」(TC1-4)
- 堀内 匡 (松江工業高等専門学校)
「ニューラルネットワークを用いたジミミ貝死活判別に関する検討」(GS16-5)

● 平成 17 年電子・情報・システム部門大会 奨励賞

- 小堀 真吾 (三菱電機)
「組込みスクリプトエンジンを搭載した FA コントローラのトレーサビリティに対する適用検討」(TC12-3)
- 高橋 大樹 (早稲田大学)
「RFID タグによるユビキタスマンテナンス環境の実装」(MC5-6)
- 清水 真由美 (広島市立大学)
「脳神経外科手術シミュレーションのためのボクセルデータからの詳細なモデルと表面形状の生成」(GS4-1)

- 横井 健 (大阪府立大学)
「潜在的意味を用いた情報フィルタリング」(GS13-2)

● 平成 17 年電子・情報・システム部門大会 特別企画賞

- 玄 光男 (早稲田大学)
「進化的ネットワーク設計」(MC2)
- 「ソフトコンピューティング応用」(MC7)
- 「インテリジェント・スケジューリング手法」(MC6)

● 平成 17 年電子・情報・システム部門大会 企画賞

- 吉江 修 (早稲田大学)

- 「生産情報システム」(MC5)
- 柿倉 正義 (東京電機大学)
「ロボット特区」(TC7)
- 平田 廣則 (千葉大学)
「メタヒューリスティックスとその応用」(OS3)
- 手塚 哲央 (京都大学)
「新しい複合型地域エネルギーシステム」(TC13)
- 松下 明博 (富士通)
「電力線通信」(OS1)
- 上平 員丈 (神奈川工科大学)
「高臨場感システムデバイス」(TC1)

● 平成 17 年電子・情報・システム部門研究会 優秀論文発表賞

- 桑野 聡 (トヨタ自動車株)
「IGBT 特性の一軸性機械的応力依存性」(EDD-05-64)
- 阿部 邦弥 (中央大学)
「弱反転領域と線形領域を用いた CMOS 基準電圧発生回路の設計手法および理論式による検討」(ECT-05-97)
- 山下 淳 (静岡大学)
「ビジョン技術を用いた水中環境センシング」(IP/IIS-05-6)
- 山本 崇之 (北海道工業大学)
「GA によるスタブ付伝送線路フィルタの設計」(CMN-05-06)
- 中江 達哉 (榊日立製作所)
「投資条件に合わせた二次証券ポートフォリオの構築方式」(IS-05-27)
- 畦原 宗之 (長岡科学技術大学)
「探索的手法に基づくコンセプトデザイン支援」(IS-05-52)
- 酒井 泰二 (青山学院大学)
「ミリ波帯における集光型レンズアンテナを用いた自由空間法による複素比誘電率テンソルの測定と電波吸収体への応用」(11/17 ミリ波研究会)
- 小川 浩司 (名古屋大学)
「人工筋肉を利用したヘビ型推進ロボット」(SC-05-12)