

平成20年度 電子・情報・システム部門 貢献賞受賞者

特別貢献賞



福本 亮氏
(株) 東芝

C部門活動
活性化への貢献

貢献賞



尾崎 禎彦氏
(三菱電機 (株))

C部門誌編修
活動活性化への貢献

貢献賞



中村 正規氏
(株) テプコシステム

C部門技術委員会
活動活性化への貢献

貢献賞



益 一哉氏
(東京工業大学)

C部門技術委員会
活動活性化への貢献

● 平成20年電子・情報・システム部門大会 優秀論文発表賞

○森口 裕之 (東京大学)
「微小神経回路アレイのネットワーク活動の電氣的・光学的計測」(TC5-11)

○鳥居 周一 (筑波大学)
「レーザープラズマ軟 X 線によるシリカガラスのアブレーション過程」(TC8-5)

○河原林 雅 (首都大学東京)
「Particle Swarm Optimization とモデリング技術の結合による統合的最適化」(OS7-2)

○清水 亮 (日本大学)
「STDP を有するパルス型ハードウェアニューラルネットワークを用いた時系列記憶に関する検討」(GS2-6)

● 平成20年電子・情報・システム部門大会 奨励賞

○中谷 裕教 (理化学研究所)
「EEG dynamics related with expertise; rapid, knowledge-guided perception in Shogi task」(TC5-3)

○Samiullah Paracha (湯布院教育委員会)
「Being spectator, being actor: Human computer interaction」(OS3-6)

○染谷 博司 (統計数理研究所)
「有限母集団の統計量を保存する実数値型遺伝的アルゴリズム」(OS7-7)

○江口 徹 (日立製作所)
「報酬設計自動化を考慮した強化学習法のプラント制御への適用」(GS10-1)

○浜田 憲一郎 (慶應義塾大学)
「適応型時変慣性系による大域的最適化手法」(GS12-6)

● 平成20年電子・情報・システム部門大会 企画賞

○堀田 正生 (武蔵工業大学)
「高周波回路設計」(TC1)

○坂上 勝彦 (産業技術総合研究所)
「ビジョンテクノロジーの展開」(TC3)

○八木 透 (東京工業大学)
「ニューロエンジニアリング」(TC5)

○一ノ瀬 祐治 (日立製作所)
「高速電力線通信の最新動向」(TC6)

○小塚 成一 (千葉大学)
「メタヒューリスティクスとその応用」(OS7)

○三上 貞芳, 和田 雅昭 (公立ほこだて未来大学)
「水産・海洋における IT 展開」(MC1)

● 平成20年電子・情報・システム部門研究会 優秀論文発表賞

○中村 大輔 (九州大学)
「質量制限 Sn ターゲットを用いたレーザー生成プラズマ EUV 光源のデブリ挙動」(OQD-08-21)

○丹羽 史和 (トヨタ自動車)
「He 照射を用いたPiNダイオードのダイナミックアバランシェ現象とCiO_i欠陥の相関」(EDD-08-46, SPC-08-133)

○青木 茂樹 (大阪府立大学)
「多数の人物の大局的な行動パターンに注目した非日常状態の検出」(IS-08-32)

○藤原 玲子 (ベリングポイント)
「ナレッジプラットフォーム“SKIP”を用いた製造知識共有と気づきの支援」(IS-08-34)

○矢澤 和樹 (北見工業大)
「0.7 V で動作する CMOS 能動 RC ポリフェーズフィルタの設計」(ECT-08-054)

○荻野 智弘 (東京理科大学)
「2次sinc特性を有するチャージサンプリングフィルタの構成に関する一検討」(ECT-08-083)

○深山 理 (東京大学)
「ラット搭載車体型 BMI「ラットカー」の開発：広域多点神経電極による歩行関連情報の抽出」(MBE-08-39)

● 平成20年度 電子・情報・システム部門誌 論文奨励賞

○高山 祐三 (東京大学)
「幹細胞由来培養神経回路の構築と電気活動計測」

○小中 英嗣 (名城大学)
「動的量子化とデータ駆動ゼロ次ホールドを用いたネットワーク化制御系の安定性」

○尾崎 裕一 (東京電機大学)
「非零桁数に制約をもつCSD係数FIRフィルタの最適設計」

○LE Thanh Sach (東海大学)
「A New Coarse-To-Fine Method for Computing Disparity Images by Sampling Disparity Spaces」

○古林 広之 (横浜国立大学)
「人体モデルを用いた自律分散型体内センサの位置推定法」
(各位の所属は発表時のものです)