

## 第49回 平成10年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日：1998年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
井坂 博之	NHK広島放送局	FPU送信点自動探査アンテナの開発
片山 謙吾	岡山理科大学	A New Iterated Local Search Algorithm Using Genetic Cr0ssover
千田 裕司	岡山県立大学	AHPを用いた電力設備ベストミックスに関する合意形成
田内 康	山口大学	負イオン源プラズマの空間的制御～メッシュバイアス法による制御～
富岡 正実	山口大学	ハイブリッドアークによるフラレンの生成—フラレンス性成立のハイブリッド比依存症—
西村 亮	鳥取大学	最大発電電力追従制御法を取り入れたソーラーカー用発電システムの設計と製作
原田 繁実	広島大学	想定故障に対する負荷余裕の推定法
藤井 敏則	呉工業高等専門学校	SAを持ちた学習係数のオンライン調整によるニューロ・ファジィ負荷電力変動抑制法

(8名)

## 第48回 平成9年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日:1997年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
網本 剛	三菱電機	フラン化合物による変圧器内部異常診断の研究
岡田 賢治	広島大学	FeCo/Cu/FeCo/PtMnスピナルバルブ膜の磁気特性
尾田 勝哉	岡山大学	CCDカメラを用いた単眼視による郷里センサ
佐薙 稔	岡山大学	軸対称型Fabry-Perot共振器を用いたミリ波出力合成
土橋 宜典	広島市立大学	メタボールを用いた3次元雲の表示における距離を考慮した高速化
堀尾 敦史	NHK 広島放送局	駅伝サポートシステムの開発
吉野 恭吾	山口大学	大電流負イオン源におけるH/D生成の数値解析

(7名)

## 第47回 平成8年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日：1996年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
芦田 英樹	山口大学	プラズマ電極型プラズマジェット発生器内のU字体アークの拘束安定化
坂本 浩之	岡山理科大学	The Efficiency of a Genetic Algorithm with a SHC Mutation
坂本 真人	大島商船高等専門学校	Recognizability of Connected Pictures by Three-Dimensional Multi-Inkdot Finite Automata
谷川 泰造	鳥取大学	改良自己フラックス法によるBi <sub>2</sub> Sr <sub>2</sub> CaCu <sub>2</sub> O <sub>x</sub> バルク単決勝の作製
谷本 義雄	吉備高原医療リハビリテーションセンター	タクトイルセンサを用いた座面の圧力計測
藤井 敏則	岡山大学	GAにより学習係数の探索法を用いたニューロ・ファジィによる負荷電力変動抑制法
渡辺 修治	山口大学	デジタル最適制御アルゴリズムによるMRI傾斜磁場発生用高周波PWM電力増幅変換システム

(7名)

## 第46回 平成7年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日：1995年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
今尾 浩也	松江工業高等専門学校	Bi系酸化物超電導単結晶の作製条件依存性
歌谷 昌弘	広島大学	解析プログラム登録支援インターフェース
岡田 敏希	広島大学	Co-Agグラニュー薄膜における磁性粒子径と巨大磁気抵抗効果
黒木 太司	呉工業高等専門学校	LSE01モードを使用した高誘電率NRDガイドのミリ波伝送特性
住山 賢二	NTT中国システム	発信者位置通報システムにおける補正情報取得方法の検討
中村 隆夫	岡山大学	嚙下障害の診断の為に頸部電気インピーダンス測定における電極配置について
西村 英樹	山口大学	体積成型型負イオン源におけるH-/D-生成の同位体効果

(7名)

## 第45回 平成6年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日：1994年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
小松 直樹	鳥取大学	ファジィ推論を用いた傾向ランプの調光制御
田村 敬造	山口大学	太陽電池を使った系統連系による一定駆動力獲得法
富永 真志	岡山大学	直列多重電圧系PAMインバータを用いたASVC
福間 真澄	松江工業高等専門学校	熱融着された高分子界面の空間電荷分布とその数値解析
松野 浩嗣	大島商船高等専門学校	KA9Qパッケージによる計算機ネットワーク教育システム
山本 剛督	広島大学	ニュートラルネットワークを用いた電磁コイルの一設計法
若林 秀昭	岡山県立大学	誘電体上の補対型円偏波素子からなる周波数選択板の電磁波錯乱

(7名)

## 第44回 平成5年度 優秀論文発表賞受賞者

開催日:1993年10月

講演者氏名 (敬称略)	発表時所属	講演題目
奥田 仁	NHK	マイクロルート探索支援システム
小倉 洋一	岡山大学	電力ケーブルジョイント部の非定常熱解析及び非線形電界解析
佐田國 誠治	広島大学	空調機器稼働制御に関する提案
多田村 克己	広島県立大学	照明デザインを指向したリアルな水の表現のための錯乱・吸収シュミレーション
谷 昌亮	山口大学	ジャイロ運動論的粒子コードによる核融合プラズマのシュミレーション(3)
中西 功	鳥取大学	適応ステップアルゴリズムにおけるダンピングパラメータの考察
新田 陽一	米子工業高等専門学校	2つのマイクを用いた音源方位センサ

(7名)