

第 53 回全国大会（平成 8 年後期）大会優秀賞の表彰

第 53 回全国大会大会優秀賞は、前大会から新たに設けられたもので、従来の奨励賞の受賞資格から年齢の制限を取り払い、すべての講演発表者を対象に幅広い観点から優秀な論文を発表し講演された方を表彰するもので、去る 3 月 12 日～14 日に千葉工業大学で開催された第 54 回全国大会の会期中日表彰式の席上、会長から下記の 12 君（会員）に授与されました。

本賞は去る 9 月開催の第 53 回全国大会（於：大工大）での発表論文を対象に、第 53 回全国大会大会優秀賞・大会奨励賞選定委員会（委員長：池田克夫）において表彰規程に基づき、総発表件数 971 件中推薦のあった 45 名の候補者から 24 名を選び、さらに慎重かつ厳正な審議の結果、12 名が受賞候補者として推薦され、第 417 回理事会（平成 9 年 2 月）の承認を得て決定されたものです。なお、受賞論文は本号 329 ページに掲載されております。

子どものためのコミュニケーションツールの開発（4 分冊 375 頁）

大石 和弘君

1962 年生。1984 年電通大電波通信学科卒業。1987 年同大学院電子情報学修士課程修了。工学修士。同年(株)富士通研究所に入社、現在に至る。この間、エキスパートシステムのヒューマンインタフェース技術、子どもインタフェースデザインの研究開発に従事し、現在、子どもたちとのコミュニケーションの実験を通して、インターネットの可能性を追究している。人工知能学会会員。

カードメタファ図書館検索ユーザインタフェースの実験的評価（3 分冊 179 頁）

野田 尚志君

1991 年阪大基礎工学部情報工学科卒業。1994 年同大学院前期課程修了。同年、日本電気(株)入社。現在、関西 C&C 研究所勤務。ヒューマンインタフェース、とくに情報視覚化の研究に従事。1995 年 ED-MEDIA95 Outstanding Paper Award。人工知能学会会員。

高速全文検索のためのフレキシブル文字列インバージョン法(1)方式概要（3 分冊 239 頁）

福島 俊一君

1958 年生。1982 年東大理学部物理学学科卒業。同年日本電気(株)入社。現在、情報メディア研究所研究専門課長。自然言語処理・情報検索の分野において、とくに高速検索技法を切り口として、日本語解析マシン、校正支援システム、文字認識知識処理方式、全文検索システムなどの研究開発に従事。本学会平成 4 年度論文賞、本学会第 45 回全国大会奨励賞を受賞。

織物上における色組織のデータベース化と博多カラーイメージ織りの試作（2 分冊 243 頁）

尾崎 敬二君

1973 年九州工大電子工学科卒業。1981 年九大院応用物理学博士課程修了。工博。現在、九州東海大学において、地球観測衛星データの概要画像検索システム構築などの研究、および、1995 年度より福岡県産業科学技術振興財団の委託を受け、「博多織のエキスパートシステム化によるカラー写真織の研究開発」に従事。日本リモートセンシング学会、日本写真測量学会、IEEE 各会員。

WWW を情報源として音声応答する擬人化エージェントインタフェース（4 分冊 163 頁）

土肥 浩君

1985 年慶大理工学部電気工学科卒業。1987 年同大学院修士課程修了。同年東大生産技術研究所勤務。1993 年同工学部電子情報工学科助手、現在に至る。擬人化エージェントシステム、知的ヒューマンインタフェース、並列画像生成/処理、遺伝子情報処理などの研究に従事。ACM 会員。

ハイパーメディア共有アーキテクチャ（3 分冊 471 頁）

芦沢 実君

昭和 58 年早大理工学部卒業。昭和 60 年同大学院理工学研究科博士課程前期修了。同年(株)日立製作所入社。現在、同社中央研究所研究員。情報の共有と再生産、テキストデータベース、自然言語処理、インターネット応用に興味をもつ。

圧縮技法を用いた連続メディア転送プロトコルの研究 (3 分冊 289 頁)

知念 正君

1972 年生。平成 7 年東洋大工学部情報工学科卒業。現在、同大学院工学研究科博士前期課程在学中。マルチメディアコンピュータシステムの研究開発に従事。

透明人間：実空間と仮想空間の統合によるコミュニケーション支援環境について (4 分冊 203 頁)

塚本 昌彦君

1987 年京大数理工学科卒業。1989 年同大学院工学研究科修士課程修了。同年シャープ(株)入社。1995 年阪大情報システム工学教室講師。1996 年同助教授。現在に至る。工博。知識処理、モバイルコンピューティングに興味をもつ。電子情報通信、人工知能、日本ソフトウェア科学会、日本バーチャルリアリティ各学会会員。ACM, IEEE 各会員。1990 年本学会研究賞受賞。

アクティブカメラを使った遠隔教育システムの試作 (2 分冊 379 頁)

田中 英治君

1969 年生。1993 年京大工学部電気工学第二学科卒。1995 年同大学院工学研究科電気工学第二専攻修士課程修了。同年(株)東芝入社。現在、同社関西研究所に勤務。画像認識、ヒューマン・インタフェースなどの研究に従事。

Global Digital Museum(1) Concept (3 分冊 423 頁)

高橋 淳一君

1985 年慶大理工学部卒業。1987 年同大学院理工学研究科管理工学専攻修士課程修了。同年日本アイ・ビー・エム(株)入社。現在、東京基礎研究所に勤務。画像・動画データベース、インターネットにおける情報システムの研究に従事。ACM, IEEE 各会員。

一般相対論用汎用 CG プログラムの開発 (4 分冊 109 頁)

山下 義行君

1959 年生。1982 年阪大理学部物理学科卒業。日立マイクロコンピュータエンジニアリング(株)入社。1986 年退社。1987 年筑波大大学院電子・情報工学専攻入学。1989 年退学。東大大型計算機センター助手。1992 年筑波大電子・情報工学系講師。1995 年同助教授。プログラミング言語、コンピュータ・グラフィックスに興味をもつ。1988 年、今回と同じ研究テーマで本学会全国大会奨励賞受賞。

データハイディングによるデジタル署名技術 (2 分冊 261 頁)

沼尾 雅之君

1981 年東大工学部電気工学科卒業。1983 年同大学院工学系研究科修士課程修了。同年日本アイ・ビー・エム(株)入社。現在、同社東京基礎研究所にてネットワークセキュリティの研究に従事。