

平成19年



# 電気学会 電子・情報・システム部門大会

特別講演・先端技術セミナー・セッション講演のご案内

(第8報)

大会まで1カ月程となりました。参加申込書を大会ホームページに掲載します。ダウンロードして事前にご記入の上お持ちいただくと、当日の受付時間を短縮できます。ご利用下さい。

【会期】平成19年9月4日(火)、5日(水)

(4日は9時より、5日は9時30分より受付を開始します)

【会場】大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス (〒599-8531 堺市中区学園町1-1)

## 【特別講演】

日時：平成19年9月4日(火) 16:00~17:00

場所：大阪府立大学 学術情報センター Uホール白鷺

題目：「日産の挑戦 ～持続的なイノベーションを目指して～」

講師：志賀 俊之 氏 (日産自動車(株) 最高執行責任者)

共催：大阪府立大学

## 【先端技術セミナー】

先端技術セミナーを開催いたします。C部門に関連するホットなテーマを取り上げ、最先端の技術動向について、平易に解説いただきます。大会参加者は、自由に受講いただけますので、多数のご参加をお待ちしております。

・日時：9月5日(水) 13:00~14:00

・場所：学術交流会館 多目的ホール

・タイトル：SOARSによる社会経済システムのエージェントベースモデリング  
(SOARS ; Spot Oriented Agent Role Simulator)

・講師：出口 弘 氏 (東京工業大学総合理工学研究科知能化システム科学専攻 教授)

## 【セッション講演】

### ○技術委員会企画セッション

TC1 ユビキタスディスプレイ

TC3 システム制御のための画像応用

TC5 進化技術応用

TC7 医療福祉における計測治療技術

TC9 ビジネス文書マイニング

TC2 ここまで来たレーザーによる極限計測

TC4 ユビキタス社会におけるネットワークサービスとその管理技術

TC6 ホームネットワーク

TC8 ニューロエンジニアリング

### ○公募企画セッション

OS1 バイオメトリクス技術とその応用

OS3 インテリジェント画像処理

OS5 メタヒューリスティクスとその応用

OS7 非線形システム工学とその応用

OS9 Data, Data and Data データを診て料理する

OS2 電力線通信

OS4 ニューロとGAによる制御と信号処理

OS6 進化型スケジューリングとロジスティクス

OS8 確率システム理論とその応用

### ○大会委員会企画セッション

MC1 通信における信号処理技術

MC3 画像処理応用

MC5 ファジィ知能化技法

MC7 Particle Swarm Optimization

MC9 ソフトウェアエージェント

MC2 情報セキュリティ

MC4 動的システムのモデル化と制御

MC6 経営情報システム

MC8 進化型計算

### ○一般セッション

GS1 電子材料

GS3 センシング・光

GS5 制御(1)

GS7 設計・意思決定支援

GS9 スケジューリング

GS11 音声・画像処理・認識

GS13 ニューラルネットワーク

GS2 電子回路

GS4 生体信号処理

GS6 制御(2)

GS8 産業応用

GS10 画像処理

GS12 ソフトコンピューティング

GS14 学習アルゴリズム

## GS15 強化学習

### 【表彰式】

日時：9月4日（火）15:30～16:00

場所：大阪府立大学 学術情報センター Uホール白鷺

### 【懇親会】

日時：9月4日（火）17:15～19:00

場所：学術交流会館 多目的ホール

\*懇親会参加費は当日、受付にて現金でお支払いください。

【大会参加費】（会員：不課税，非会員：消費税込み，講演論文集一冊の代金を含みます。）

(a)正員（協賛学会員を含む） 11,000円 (b)准員・学生員（協賛学会員を含む） 3,000円

(c)会員外 14,000円 (d)会員外学生 6,000円

\*当日、受付にて現金でお支払いください。なお、会員外学生の中で希望者については、本参加費をもって電気学会への加入を認めます（平成19年度分会費に充当）。

### 【部門誌への投稿】

昨年と同様に、電子・情報・システム部門誌では、平成20年7月号に「平成19年電子・情報・システム部門大会」特集を企画しています。特集号では、企画セッションおよび一般セッションでの研究発表を特集論文としてまとめて掲載いたします。発表された内容を、セッションにおける質疑やコメント等の討議結果を参考に、完成された論文としてまとめ、奮ってご投稿下さい。

【CPD 受講証明サービス】本大会へのご参加・論文発表等は、当学会が登録・管理する技術者継続教育（CPD）受講証明サービスの対象です。詳細は、電気学会ホームページ（<http://www.iee.or.jp/honbu/cpd.html>）をご覧ください。

【主催】電気学会 電子・情報・システム部門

【共催】電気学会 関西支部

【協賛】映像情報メディア学会，エレクトロニクス実装学会，応用物理学会，計測自動制御学会，システム制御情報学会，情報処理学会，照明学会，電子情報通信学会，日本 e-Learning 学会，日本感性工学会，日本生体医工学会，日本設備管理学会，日本知能情報ファジィ学会，レーザー学会