

平成20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7報)

多数の講演申し込み、論文投稿をいただきありがとうございました。特別講演、先端技術セミナー、セッション講演、懇親会を以下のとおり企画しています。参加申込書式を大会ホームページに掲載しましたのでご利用下さい。

【会期】平成20年8月20日(水)、21日(木)、22日(金)

【会場】公立 はこだて未来大学 (〒041-8655 北海道函館市亀田中野町 116 番地 2)

【特別講演】

日時：8月20日(水) 15:15～17:30

場所：公立 はこだて未来大学 講堂

1. 柿沼 博彦 氏 (北海道旅客鉄道 取締役副社長)

「～北海道の鉄道がつくる～

交通インフライノベーション」

2. 中村 和之 氏 (函館工業高等専門学校 教授)

「アイヌの北方交易とヌルガンの石碑」

【先端技術セミナー】

日時：8月21日(木) 13:00～14:00

場所：公立 はこだて未来大学講堂

テーマ：コンピュータ将棋が名人に勝つには何が必要か

講師：松原 仁 氏 (公立 はこだて未来大学 教授)

【セッション講演】

○技術委員会企画セッション

TC1:高周波回路設計

TC2:産業機械制御システムの設計・仕様記述の標準化における課題と動向

TC3:ビジョンテクノロジーの展開 (観る見るみはる)

TC4:ビジネス分野におけるリスク管理

TC5:ニューロエンジニアリング

TC6:高速電力線通信の最新動向

TC7:低炭素社会に向けたわが国の次世代エネルギー需給システム

TC8:レーザマイクロ・ナノ加工とその産業応用の最前線

TC9:知識再利用システムならびにその展開

○公募企画セッション

OS1:知的ヒューマン情報処理

OS2:バイオメトリクス技術とその応用

OS3:情報活用のための収集・整理・支援技術

OS4:レーザー応用計測の新展開

OS5:進化計算技術とその応用

OS6:適応学習制御の理論と応用

OS7:メタヒューリスティクスとその応用

OS8:スポーツ・医療・教育分野における情報処理

OS9:交通制御

OS10:モバイルワイヤレスネットワーク

○大会委員会企画セッション

MC1 水産・海洋における IT 展開

○一般セッション

GS1 生体情報モニタリング

GS2 センシング

GS3 社会システム 1

GS4 ロボット・学習

GS5 進化計算

GS6 生体計測・制御

GS7 通信・ネットワーク

GS8 社会システム 2

GS9 強化学習

GS10 音響・画像計測

GS11 最適化

GS12 電子回路

GS13 計測・制御

GS14 システム

GS15 画像認識

GS16 情報処理

GS17 画像処理

【懇親会】

日時：8月20日(水) 18:00～20:00

場所：ロワジュールホテル

*参加費 (一般 5,000 円, 学生 2,000 円) は当日, 受付にてお支払い下さい。

*懇親会において表彰式を行います。

【見学会】

日時：8月22日(金) 9:00～12:00

場所：男爵資料館, トラピスチヌ修道院 (予定)

【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) 12,000 円 (b) 准員・学生員 (協賛学会員を含む) 3,000 円

(c) 会員外 15,000 円 (d) 会員外学生 6,000 円

*当日，受付にて現金でお支払い下さい。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20年度分会費に充当)。

【部門誌への投稿】

C部門大会での講演の中から優秀な研究発表を特集論文として投稿いただく部門大会特集号(平成21年7月号，平成20年10月24日(金)投稿締切)を予定しています。大会セッションにおける質疑やコメントを参考に論文としてまとめ，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>) をご覧下さい。

【主催】電気学会 電子・情報・システム部門

【共催】電気学会 北海道支部

【協賛】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

【電子・情報・システム部門大会ホームページ】<http://www2.iee.or.jp/~eiss/conf2008/>

【問合せ先】(社) 電気学会 事業サービス課 電子・情報・システム部門大会係

〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 Homat Horizon ビル8階

E-mail: conf21c@iee.or.jp Tel: 03-3221-7313 Fax: 03-3221-3704