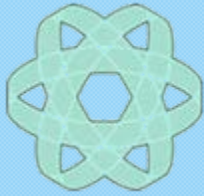


平成25年電気学会



電子・情報・システム部門大会



平成25年9月4日(水) - 7日(土)

(7日(土)は見学会を実施)



北見工業大学 (〒090-8507 北海道北見市公園町165)

- 特別講演** 9月5日(木) 16:30~17:30 北見工業大学 講堂
世界自然遺産知床の現状について
増田 泰 氏(公益財団法人 知床財団 事務局長)
- 先端技術
セミナー** 9月4日(水) 13:00~14:00 北見工業大学 C122講義室
電磁界解析による最適設計技術
五十嵐 一 氏(北海道大学大学院情報科学研究科 教授)
- 懇親会** 9月5日(木) 18:30~20:30 ホテル黒部
- 見学会** 9月7日(土) 8:00~17:00
JR北見駅~摩周湖~知床~女満別空港/JR北見駅

セッション講演: 生体信号計測により拓かれる評価技術, 複素信号処理とアナログ複素係数フィルタ, 制御設計最近の展開, 光・マイクロ波デバイスの最適設計, 3次元集積化技術とその関連技術の最前線, 神経工学, 持続可能な社会のための計測・制御の教育, 情報システム開発の新動向, データを診て予測する/制御する~Data, Data and Data~, M2Mシステム-M2Mシステム技術と応用展開-, 知覚融合センシングの実利用化, 電子回路を面白くするためには一次世代の電子回路技術者をいかに育てるか-, 生産スケジューリングシステム開発の現状と今後, 技術シーズ創出に向けた機械学習の新展開, 再生可能エネルギーの有効利用を実現するデータ計測・活用技術, 情報ストレージ技術とその応用, 臨床現場と工学技術, スマートビジョンの実利用, 化合物電子デバイスの現状と将来展望, 確率最適化とその応用, スマートグリッドに関連する標準化の動向, 知的信号処理と応用, 社会インフラ保全と防災のための非破壊検査技術, Englishセッション, ICTとスマート社会, 次世代鉄道システムを支える新技術, 次世代へ向けたLSI設計技術, バイオメトリクス技術とその応用, 生体計測技術の活用と展開, ユビキタスマルチメディア信号解析1・2, 災害対応支援技術, スポーツ・医療・教育を支援する最新の情報技術, 人間や機械を支援/診断するためのアプローチ, 制御システム, 計測・診断システム, スマートグリッド・スマートコミュニティ, 情報通信工学, 最適化, ソフトコンピューティング, 音声画像処理・認識, システム分析・設計, 知覚情報・情報処理, 知能・ロボティクス, バイオエレクトロニクス・センサ, 生体医工学・福祉工学1・2, 電気回路・電子回路ほか

大会参加費:

正員(協賛学会員を含む): 12,000円
准員・学生員: 3,000円 会員外: 15,000円 会員外学生: 6,000円

見学会:

5,000円(昼食代を含みます)

主催: 電気学会 電子・情報・システム部門 **共催:** 北見工業大学, 電気学会 北海道支部

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, 精密工学会, 電子情報通信学会, 日本e-Learning学会, 日本オペレーションズ・リサーチ学会, 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

阿寒湖