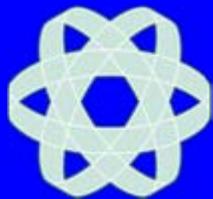


平成24年電気学会



# 電子・情報・システム部門大会



平成24年9月5日(水) - 7日(金)

弘前大学文京町キャンパス (〒036-8560 弘前市文京町1)

## 特別講演

9月6日(木) 17:10~18:10 創立50周年記念会館みちのくホール  
弘前城の建設と城下町弘前の発展と変容  
長谷川 成一 氏(弘前大学 附属図書館長 人文学部教授)

## 先端技術 セミナー

9月5日(水) 13:00~14:00 総合教育棟4階401講義室  
衛星システムの信頼性向上とディペンダブルVLSIへの期待  
浜崎 敬 氏(独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 経営企画部長)

## 懇親会

9月6日(木) 18:30~20:30 大学会館3階大集会室

**セッション講演:** LSI設計および設計技術, 学術情報システムおよび処理, 情報セキュリティ, 画像認識とその応用, 復旧・復興に貢献する電子・情報・システム技術, 次世代デバイス用基礎技術・先端材料技術, コンピューティング: 生命科学への展開, 高機能EM回路デバイスの応用技術  
動向と今後の課題, 確率的最適化アルゴリズムとその設計技術, 神経工学, データを診て予測する/制御する~Data, Data and Data~,  
M2Mシステム—M2Mシステムの最新動向と応用展開—, 電子回路の教育プログラムの現状と課題, 産業応用のための最適化ベンチマーク問題,  
プロジェクトマネジメントの諸相と情報技術, シリコンナノデバイス集積化技術の最前線, 深い知・情・意のセンシング, その現状と展望, 生産  
システム管理業務モデリング, ビジネスプロセスの迅速な構築技術, ロボットを活用した実践教育, 確率的最適化アルゴリズムとその適用技術,  
機械学習研究の最新動向—基礎から応用まで, 知覚融合センシングの実用化, 最適なエネルギー管理を実現するデータ計測・活用技術,  
スマートビジョン, 災害対応技術, スポーツ・教育・福祉分野における身体情報の活用, 電力系統側と需要家側とのデータ交換に関する動向,  
バイオメトリクス技術とその応用, 光波を用いた非破壊検査技術の新展開, 画像・音声から見る, 知的信号処理とパターン処理, システムのモデ  
リングとシミュレーション, ICTと省エネルギー化システムへの応用, 生体信号による評価~見る, 診る, 観る, 人を支援/診断するシステムほか

詳細は大会HPにて <http://www2.iee.or.jp/eiss/conf2012/>

岩木山とりんご

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

**主催:** 電気学会 電子・情報・システム部門 **共催:** 電気学会 東北支部

**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