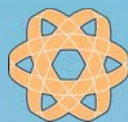


平成27年 電気学会



# 電子・情報・システム部門大会



[会期] 平成27年 8月26日(水)~29日(土) (29日(土)は技術見学会を開催)

[会場] 長崎大学 文教キャンパス (〒852-8521長崎県長崎市文教町1-14)

大会ホームページ <http://www.iee.jp/eiss/conf2015/>

## 特別講演 | 「長崎よもやま噺」

長崎のまち歩きに詳しい 山口 広助 氏  
8月27日(木) 16:00~17:00 教養教育講義棟 A-21教室

## 先端技術セミナー | 「デジタル化が進むスイッチング電源のための電子・情報技術の最新動向」

黒川 不二雄 氏 (長崎大学大学院工学研究科 教授)  
8月26日(水) 13:00~14:00 教養教育講義棟 A-21教室

## 英語論文の書き方セミナー | 「理系のための英語論文の書き方セミナー」

ミリンダ・ハル 氏 (カクタス・コミュニケーションズ株式会社)  
8月26日(水) 17:00~18:00 教養教育講義棟 A-21教室

## 懇親会 | ベストウェスタンプレミアムホテル長崎

8月27日(木) 18:30~20:30

## 技術見学会 | 軍艦島上陸周遊クルーズ・長崎市内

電磁界分野の学部専門科目の教育方法の提案

パターン認識と機械学習

デジタル予測制御による電源回路の高性能化

高密度化のための電源技術

複素信号処理: 回路理論と応用の最前線

減災のための電子・情報・システム技術とその応用

省エネルギー化のためのデジタル制御電源

最新のモータと制御技術

レーザー計測技術の最新応用

バイオメトリクス技術とその応用

Symposium on Highly-Controlled Nano- and Micro-Scale

Functional Surface Structure and Smart Materials

センシングデータマイニング技術とその応用

災害対応・見守り支援のためのセンシング技術

ICTとスマート社会

身体情報の測定とスポーツ・医療・教育分野への応用

電気回路・電子回路 1,2 生体医工学・福祉工学

最適化 音声画像処理・認識 1,2 情報システム・ユーザインタフェース

計測・制御システム 1~4 学習アルゴリズム 情報通信工学

Student Session 1~7

最先端光・量子デバイスおよび利用技術

実用化の観点からの医療・福祉工学

機械学習技術における最新の研究動向

省エネルギー都市実現のためのエージェントシミュレーション技法

人の技能のデータ計測・活用制御技術

データを診て予測する/制御する ~ Data, Data and Data ~

ナノエレクトロニクス集積化・応用技術の最前線

制御技術教育・制御工学教育の方法および評価

次世代鉄道システムの実現事例

Cyber-Physical Systems セキュリティ

ITを活用した学習・教育の支援

大規模・複雑システムへの機械学習応用研究の最前線

人間モニタリングと支援

ビジネス支援のための知識抽出技術

システム開発から見た電子回路教育 ~大学で学ぶべきことは?~

スマートビジョン

回路実装技術の動向 ~IoTから非ノイマン型デバイスまで~

横断的波動センシング

知覚情報・マルチメディア信号解析とその応用

知能・情報システムとロボティクス 音声画像処理と計測・制御システム

通信・エレクトロニクス 電気回路・電子回路 生体医工学・福祉工学

《大会参加費》 正員(協賛学会員を含む): 13,000円 / 准員・学生員(協賛学会員を含む): 3,000円 / 会員外: 17,000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

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、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、IEEE Fukuoka Section

共催 長崎大学、電気学会 九州支部

問合せ先 電気学会 事業サービス課 電子・情報・システム部門大会係 E-mail: conf21c@iee.or.jp Tel: 03-3221-7313 Fax: 03-3221-3704