

平成 18 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 18 年 9 月 5 日(火)、6 日(水)

(5 日は 9 時より、6 日は 9 時 30 分より受付を開始します)

【会場】関東学院大学 金沢八景キャンパス (〒236-8501 横浜市金沢区六浦東 1-50-1)

【特別講演】

日時：平成 18 年 9 月 5 日(火) 16:00~17:00

場所：フォーサイト 21 3 階 F-302

題目：夢見る力

講師：渡辺えり子 氏 (関東学院大学工学部客員教授、女優・演出家・劇作家)

<講師プロフィール>

劇団青俳演出部を経て、劇団「300」を結成、97 年に同劇団を解散し、01 年に「宇宙堂」を旗揚げ。舞台、映画、テレビなどで活躍。映画『Shall We ダンス?』での日本アカデミー賞最優秀助演女優賞受賞をはじめ受賞多数。06 年 4 月より、関東学院大学工学部客員教授。

【先端技術セミナー】

本年は、昨年までのチュートリアルに代わり、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 6 日(水) 13:00~16:00

場所：フォーサイト 21 10 階 F-1001

・プログラム 1 (13:00~14:30)

タイトル：安全運転支援・渋滞緩和技術の最前線

— 実用化実験プロジェクト SKY (Start ITS from Kanagawa Yokohama) —

講師：福島正夫 氏 (日産自動車(株) 技術開発本部)

・プログラム 2 (14:30~16:00)

タイトル：テラヘルツ波が開く新しい分光とイメージング技術

講師：福島一城 氏、深澤亮一 氏 ((株)栃木ニコン テラヘルツ事業室)

【セッション講演】

○技術委員会企画セッション

TC1 超微細デバイスプロセスの新展開

TC2 最先端レーザマイクロ・ナノ加工

TC3 非線形情報処理と回路実現

TC4 システム・制御への画像適用の現状と課題

TC5 ユビキタス情報社会のためのサービス連携統合技術

TC6 オプティカルネットワーク

TC7 医療福祉のための計測・治療技術

TC8 生体と情報環境

TC9 企業価値創造

○公募企画セッション

OS1 電力線通信

OS2 光電波融合技術の電力分野への適用

OS3 進化的ネットワーク設計

OS4 進化的スケジューリング

OS5 進化的技術応用

OS6 メタヒューリスティクスとその応用

OS7 設備管理と生産情報技術

○大会委員会企画セッション

MC1 バイオメトリクス技術とその応用

MC2 実装技術と表面処理

MC3 生体信号計測・解釈

MC4 日韓中若手研究者による情報・制御システムの新たな展開

MC5 ITS 情報処理

MC6 ソフトコンピューティング技術とその周辺

MC7 学生によるシステム最適化に関する研究

○一般セッション

GS1 通信・光・回路技術  
GS3 電子材料・デバイス  
GS5 産業・社会応用（1）  
GS7 画像処理・認識・人を見る  
GS9 アルゴリズム・情報処理  
GS11 画像解析  
GS13 画像信号処理

GS2 医用電子・生体工学  
GS4 力のセンシングと制御  
GS6 産業・社会応用（2）  
GS8 モデル化と制御  
GS10 サプライチェーン・スケジューリング  
GS12 マルチエージェント  
GS14 音声・音響処理

**【表彰式】**

日時：9月5日（火）15:30～15:50  
場所：フォーサイト2 1 3階 F-302

**【懇親会】**

日時：9月5日（火）17:15～19:00  
場所：フォーサイト2 1 10階 F-1002  
懇親会参加費（消費税込み、会員・会員外を問わない）：(a)一般 2,000円 (b)学生 1,000円  
\*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18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19年7月号に「平成18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 東京支部

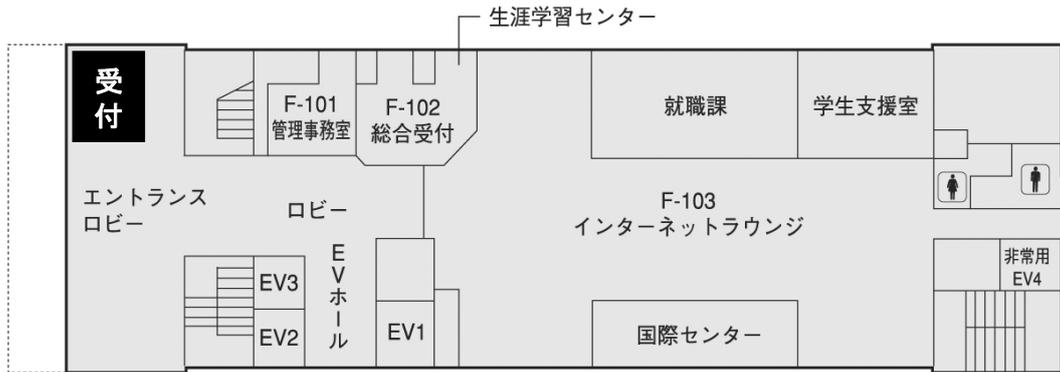
**【協賛】** 映像情報メディア学会，エレクトロニクス実装学会，応用物理学会，計測自動制御学会，システム制御情報学会，情報処理学会，照明学会，電子情報通信学会，日本 e-Learning 学会，日本感性工学会，日本生体医工学会，日本設備管理学会，レーザー学会



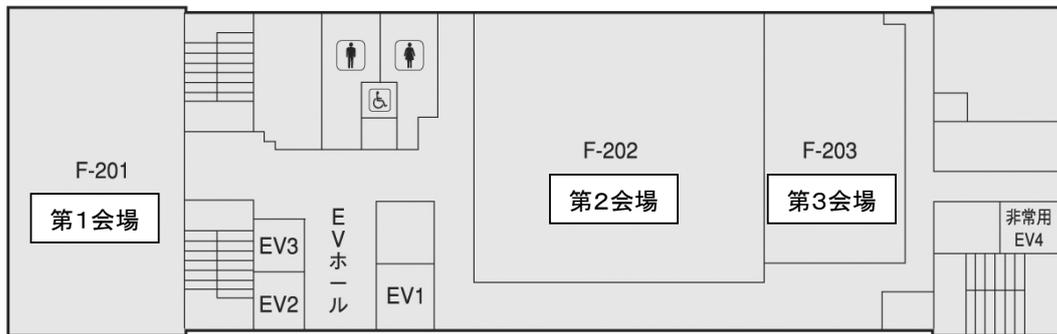
# 平成 18 年 電気学会 電子・情報・システム部門大会

## 【講演会会場案内】

### フォーサイト21



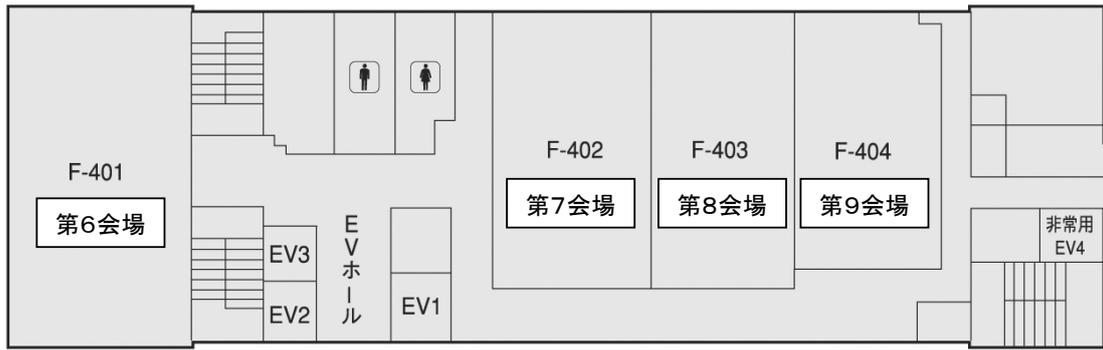
1 階



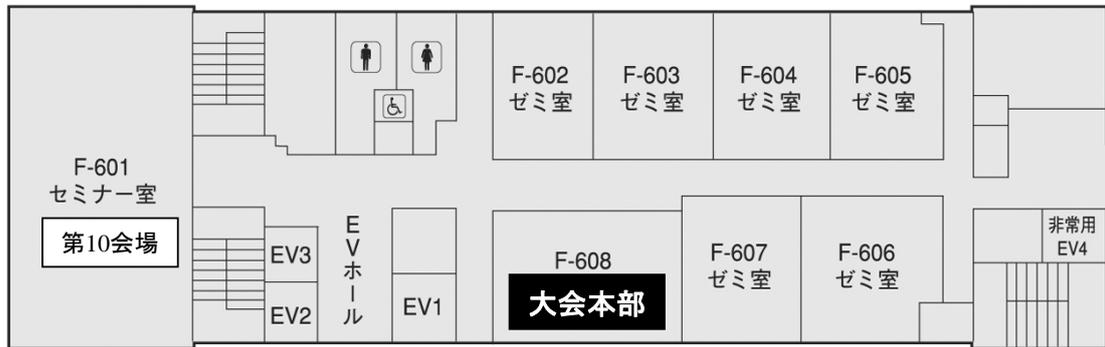
2 階



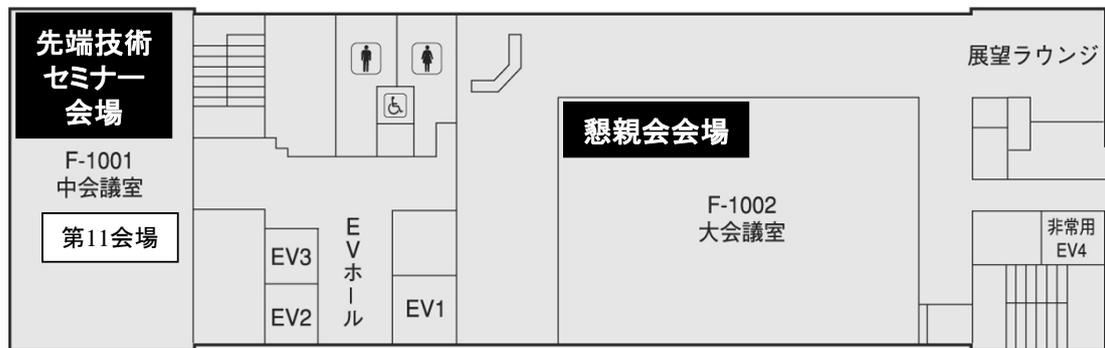
3 階



4階



6階



10階