

◇ ◇ 講演会・講習会・学術研究集会等 ◇ ◇

関西支部

●電気三学会関西支部「准員及び学生員のための講演会（前半）」

例年、電気三学会（電気学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会）関西支部では、平素は聴講できない他大学並びに一般企業の諸先生方の講義を交換講義の形で聴講できるように、定期講演会を開催しています。平成30年度は、下記により開催します。

- ・10月5日（金） 13：00～14：30
テーマ：震災後の原子力発電所の状況と技術者の役割について
講師：上坂昌生（東京電力ホールディングス）
会場：大阪大学（基礎工学部国際棟シグマホール）
- ・10月11日（木） 14：30～16：30
テーマ：電磁気学の原理が支えるIoTシステムと生体検知技術
講師：前田忠彦（立命館大）
会場：舞鶴工業高等専門学校（視聴覚教室）
- ・11月6日（火） 14：40～16：15
テーマ：エレクトロニクスと電気エネルギー
講師：長岡直人（同志社大学）
会場：奈良工業高等専門学校（大視聴覚室）
- ・11月12日（月） 16：20～17：50
テーマ：FlashAirについて（仮）
講師：児玉親亮（東芝メモリ）
会場：立命館大学（びわこ・くさつキャンパスカラーニングハウス1 C303）
- ・11月12日（月） 16：45～18：15
テーマ：人工知能（AI）技術の新展開
講師：上田修功（理研）
会場：近畿大学（東大阪キャンパス19号館19-2）
- ・11月15日（木） 16：20～17：50
テーマ：計算知能と機械学習で世界一になる：RoboCupサッカー最前線
講師：中島智晴（大阪府立大学）
会場：関西大学（千里山キャンパス第4学舎4号館4001）
- ・11月19日（月） 10：30～12：00
テーマ：光断層イメージング（OCT）とその応用
講師：近江雅人（阪大）
会場：京都工芸繊維大学（松ヶ崎キャンパス6号館0612室）
- ・11月19日（月） 14：40～16：10
テーマ：MEMSで性能向上する電子デバイス
講師：米田秀樹（メガチップス）
会場：大阪電気通信大学（寝屋川キャンパスJ号館6階小ホール（J610室））
- ・12月19日（水） 13：20～14：50
テーマ：IoTを活用した、企業・社会のイノベーション実現
講師：平井智成（富士通ネットワークソリューションズ）
会場：摂南大学（寝屋川キャンパス）
問合先 関西電気関連学会事務センター
TEL〔06〕6341-2529, FAX〔06〕6341-2534 denki4g@ares.eonet.ne.jp

●電気三学会関西支部講演会「宇宙航空分野の最新エレクトロニクス技術とビジネス動向～今、空が熱い！～」

宇宙、航空分野は、あらたな技術の発展に伴い、新しいビジネスチャンスの場として大いに期待されています。ドローンは数々の新しい応用が提案され、実用化事例もどんどん増えてきています。航空機においては、低エミッション

を目指した電動化の研究開発が加速しています。また、宇宙ビジネスに関しても、民間ロケット開発、超小型衛星、測位システム、リモートセンシングなど、数多くの動きが話題になっています。

本講習会では、これら、宇宙航空分野での最新のトレンドとエレクトロニクスとのかかわりに焦点を当て、各分野の最前線で御活躍の方々を講師にお招きし、最新技術動向と応用事例、今後の展望等を詳細に御紹介頂きます。皆様の御参加をお待ち申し上げております。

日 時 2018年10月26日(金) 9時55分～17時05分

会 場 中央電気倶楽部 513号室(大阪市北区堂島浜 2-1-25 堂島地下センター南詰を右側に上がり、右へ約50m、左側のレンガ造り建物)

講師・題目

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| (1) 開講の挨拶 | 電子情報通信学会関西支部 |
| (2) 電動航空機のパワーエレクトロニクス | 吉田裕一(中菱エンジニアリング) |
| (3) 社会・産業課題の解決へ資する無人航空機の活用事例 | 安藤嘉康(アイ・ロボティクス) |
| (4) 国際宇宙ステーション『きぼう』船外実験プラットフォームについて | 松本邦裕(JAXA) |
| (5) 人工流れ星が切り開く新たなビジネス | 佐藤 愛(ALE) |
| (6) 衛星からの降雨のリモートセンシング | 牛尾知雄(首都大学東京) |
| (7) 閉講の挨拶 | 電子情報通信学会関西支部 |

聴講料 主催学会会員：正員 10,000円、准員・学生員無料

非会員：一般 12,000円、学生 2,000円(消費税込み)

(電気学会、映像情報メディア学会、照明学会、情報処理学会の会員の方は会員価格で参加頂けます)

定 員 80名(定員になり次第、締め切らせて頂きます)

申込方法 電子情報通信学会関西支部のHP(<http://www.ieice.org/kansai>)からお申込み下さい。なお、はがき、FAX、E-mailでも受け付けますので、講演会題目、開催日、会員種別、会員の方は会員番号、氏名、連絡先(会社、学校名、所属、郵便番号、所在地、電話番号)を下記の申込先まで御連絡下さい。

申込先 〒530-0004 大阪市北区堂島浜 2-1-25 中央電気倶楽部内

関西電気関連学会事務センター

TEL [06] 6341-2529, FAX [06] 6341-2534 denki4g@ares.eonet.ne.jp

主 催 電子情報通信学会・電気学会・映像情報メディア学会各関西支部