

信越支部

●講演会

日時 平成26年10月24日(金) 13:00~14:30

会場 信州大学長野(工学部)キャンパス SASTEC3F 大会議室(長野市)

題目 オープンソースハードウェアによるモノづくりの革新技術(成長ビジネス M2M マーケットでの期待)

講師 高本孝頼(NPO 法人 3G シールドアライアンス代表理事)

問合せ 信越支部事務局 <http://www.ieice.org/shinetsu/>

その他 聴講は無料, 本会会員以外の方の聴講も歓迎

主催 電子情報通信学会信越支部

関西支部

●電気三学会関西支部専門講習会「映像表現(AR, VR, VFX)の最新動向」

現実空間に映像を投影するプロジェクションマッピングや, 眼鏡型ウェアラブルディスプレイへのリアルタイム情報表示, 映像制作での実写とCGの合成など, AR(拡張現実感), VR(仮想現実感), VFX(特撮)といった技術により多種多様な映像表現が可能になり, 私たちの身近に活躍の場が広がってきました。

つきましては, 最先端を担う方々に事例を交えて御講演頂きますので, 奮って御参加下さい。

日時 平成26年10月24日(金) 10:00~17:15

会場 中央電気倶楽部513号室(大阪市北区堂島浜2-1-25, 堂島地下街南詰を右側に上り, 右へ約50m, 左側のレンガ造り建物)

講師と題目

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| (1) 開講の挨拶 | 映像情報メディア学会関西支部 支部長 |
| (2) 拡張現実感の基礎と技術動向 | 加藤博一(奈良先端大) |
| (3) 複合現実感技術とヒューマンインタフェース | 木村朝子(立命館大) |
| (4) プロジェクションマッピングによる情報と空間のデザイン(仮) | 調整中 |
| (5) NHKのドラマ制作におけるVFX技術 | 高橋佳宏(NHK) |
| (6) ARメガネの現状・課題と最新動向 | 笹尾和宏(新日鉄住金ソリューションズ) |
| (7) 閉講の挨拶 | 映像情報メディア学会関西支部 庶務幹事 |

聴講料 主催学会会員(正員10,000円, 准員・学生員 無料)(会員非課税)

会員外(一般15,000円, 学生5,000円)(会員外消費税込み)但し, 開講日に60歳以上の方は, 上記聴講料の50%を割引します。受付時に年齢が分かる本人確認書類等の御提示をお願いします。

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 講習会題目・開催日・会員種別・氏名・連絡先(会社名・所属・郵便番号・所在地・電話番号)等を映像情報メディア学会関西支のHP(<http://www.ite.or.jp/kansai/>)からお申込み下さい。後日, 参加章と請求書を郵送します。なお, FAX, E-mailの場合は下記へお申込み下さい。

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・映像情報メディア学会・電気学会各関西支部

●准員及び学生員のための講演会(後半)

例年, 電気三学会(電子情報通信学会, 電気学会, 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26年度の後半分は, 下記により開催しますのでこの機会を生かして自由に御聴講下さるよう御案内申し上げます。

- ・10月28日(火) 13:10~16:25

テーマ: 配電用変圧器とスマートグリッド関連製品の技術動向

講師: 白土紀明(ダイヘン)

会場: 同志社大学(恵道館104教室) TEL [0774] 65-6324

- ・11月17日(月) 16:30~18:00

テーマ: 国際標準化が技術の進歩を促す—真の意味で将来に残る技術とは—

講師: 田邊信二(三菱電機)

会場：近畿大学（31号館803室）TEL〔06〕4307-3509

・11月18日（木） 14：45～16：15

テーマ：省エネ立体都市「あべのハルカス」

講師：坂口佳史（竹中工務店）

会場：奈良工業高等専門学校（大視聴覚室）TEL〔0743〕55-6102

・11月20日（木） 16：20～17：50

テーマ：変化をチャンスに！

講師：奥田隆司（シャープ）

会場：関西大学（千里山キャンパス第4学舎3201教室）TEL〔06〕6368-1916

・11月25日（火） 15：10～16：40

テーマ：次世代半導体リソグラフィのためのマイクロ波放電プラズマによる EUV（極端紫外）光源の開発

講師：大西正視（関西大）

会場：神戸大学（工学部）TEL〔078〕803-6103

・11月27日（木） 13：30～15：00

テーマ：純スピンの基礎と物性—半導体スピントロニクスを中心に—

講師：白石誠司（京大）

会場：兵庫県立大学（書写記念会館ホール）TEL〔079〕267-4993

・12月10日（水） 13：15～14：45

テーマ：再生可能エネルギーとFIT制度の課題

講師：北村外幸（元 パナソニック ES エンジニアリング）

会場：神戸市立工業高等専門学校（本部棟ホール）TEL〔078〕795-3234

●電気三学会関西支部一般見学会「農業へのICT（情報通信技術）活用の可能性」

TPP加盟による競争環境の激化，少子高齢化による労働力・内需の縮小など，強い農業実現に向けたICT適用の期待は近年非常に大きくなっています。スマート農業，ビッグデータ，6次産業化，農業クラウド，植物工場などのキーワードが注目され，その達成にはICTの導入が前提とされています。具体的には，省力化や生産コストの低減に加えて，農産物の生育期間の短縮，品質の改善，自動化，そして配送スケジュールの最適化による配送時間の短縮化や電子商取引での新しい流通システムの開拓などが期待されており，様々な取組みが始まっています。上記を背景に，平成25年度関西支部講演会を「農業へのICT（情報通信技術）活用の可能性」というテーマで開催し，大盛況に終えることができました。大阪府立大学 特認教授 村瀬治比古先生より「人工光型植物工場の近未来技術」という題目で御講演頂き，聴講者様より「実際の植物工場を見学したい」という御要望を多数頂戴しました。本見学会では，そのような御要望にお応えするため，大阪府立大学 植物工場研究センター様の御厚意の下，標記の見学会を開催する運びとなりました。講演会に参加されなかった方にとっても魅力のある内容となっていますので，奮って御参加下さい。

日 時 平成26年11月7日（金） 9：00～17：00

集合時間：9：00（時間厳守，晴雨不問）

集合場所：阪急三番街高速バスターミナル（阪急梅田駅1F：<http://bus.hankyu.co.jp/highway/map/post.php>）

行 程

9：00 阪急三番街高速バスターミナル集合

10：00～12：00 大阪府立大学 21世紀科学研究機構植物工場研究センター

（大阪府堺市：<http://www.plant-factory.21c.osakafu-u.ac.jp>）

12：00～14：00 バスで移動（昼食含）

14：00～16：00 関西文化学術研究都市けいはんなプラザ内京都大学先端植物工場研究センター

（京都府相楽郡精華町：<http://www.keihanna-plaza.co.jp/>）

17：00 大阪駅にて解散

参加人数 40名（申込先着順，定員になり次第締め切らせて戴きます）

参加費 3,500円（昼食代・消費税を含む）

申込方法 参加希望者は，氏名・年齢・所属・電話番号を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，E-mail，FAX，はがきでも受け付けますので，下記にお申込み下さい。

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