

●…… 講演会・講習会・学術研究集会等 ……●

関西支部

●IEICE 関西支部 ICT 基礎講座「画像処理講座」・「統計的学習理論講座」

近年の情報通信関連開発では、必要とされる基礎技術の多様化と開発期間の短縮により、若手技術者がOJTを通して基礎知識や基礎技術を習得することが難しくなっていると指摘されています。また、情報通信技術が予想を越えた分野で実用化されるなど、大学・大学院教育で身に付けた技術分野を超えて多彩な技術を取得する必要性も高まっています。

このような状況を鑑み、電子情報通信学会関西支部では、情報通信に関する様々な技術を集中講義形式で学習できる講座「IEICE 関西支部 ICT (Information and Communication Technology) 基礎講座」を開講しています。幸いなことに、受講生からは大変高い評価を頂いております。

本講座では、基礎知識、基礎技術に重点を置きながら、基礎から展開して最先端技術へ至る流れを講義/実習するため、各講座の受講者数を最大15名の少人数クラスとして講師との双方向コミュニケーションを実現し、短期間で先端技術の基礎を習得して頂きます。本講座の「画像処理講座」と「統計的学習理論講座」を下記のとおり開講致します。

皆様の積極的な受講をお待ちしております。

日時 「画像処理講座」：平成24年8月2日、3日の2日間

(両日共9:40~16:50の予定)

「統計的学習理論講座」：平成24年8月30日、31日の2日間

(両日共9:40~16:50の予定)

会場 中央電気倶楽部 215号室 (大阪市北区堂島浜 2-1-25, ドージマ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)

内容 シラバスは下記 URL から御覧頂けます。

<http://www.ieice.org/kansai/ict.html>

講師 「画像処理講座」：浦西友樹, 中島悠太 (奈良先端大)

「統計的学習理論講座」：池田和司 (奈良先端大)

受講料 「画像処理講座」:

会員:10,000円, 学生:3,000円, 非会員:25,000円

「統計的学習理論講座」:

会員:10,000円, 学生:3,000円, 非会員:25,000円

募集人数 各講座とも5名以上, 最大15名程度 (開講2週間前までに申込み人数が5名に達しない場合, 不開講となることもあります。)

申込方法 関西電気関連学会事務センターに電子メールで申込み下さい。

問合せ 〒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 電子情報通信学会関西支部

●電子情報通信学会関西支部中高生向け講演会「コンピュータの内部について学ぼう!!」

パーソナルコンピュータ (パソコン) は、現在、一般家庭にも広く普及し、我々の日常生活になくてはならないものになりました。一方で、余りに一般的になったため、ソフトウェアを勉強する人でも、基本的な仕組みや、実際の内部構成についてはよく知

らないということも起きております。大阪府立大学工業高等専門学校・総合工学システム学科では、パソコンの組み立てを通し、コンピュータの基礎知識を深める講座を開講致します。

日時 平成24年8月7日 (火) 10:00~16:00

会場 大阪府立大学工業高等専門学校 専門棟1・情報技術実習室 (1階)

募集対象者 中学生・高校生

募集人員 8グループ (1グループは1~3名)

参加費 無料

プログラム

9:30~10:00 受付

10:00~10:05 開会挨拶 梅本敏孝 (阪府大高専)

10:05~11:00 コンピュータについての説明&パソコン組み立てのガイダンス

早川 潔・重井宣行・青木一弘 (阪府大高専)

11:00~12:00 パソコン組み立て前半

12:00~13:00 昼食休憩

13:00~15:45 パソコン組み立て後半 (完成), OS のインストール

15:45~16:00 修了証書授与・閉会挨拶

電子情報通信学会関西支部

申込方法 電子メールで下記項目を御記入の上、申し込んで下さい。 e-kouza@osaka-pct.ac.jp

※①受講代表者の住所、氏名 (ふりがな)、性別、年齢、学校名・学年、電話番号、参加人数、②受講者 (受講代表者以外の全員) の氏名 (ふりがな)、性別、年齢をお書き下さい。(年齢については、保険申請のため開催日時点のものをお願いします。) 件名は「コンピュータの内部」として下さい。

申込期限 平成24年7月20日 (金) 必着

受講希望グループが定員を超えた場合は、先着順で選ばせて頂きます。

問合せ先 (担当者) 大阪府立大学工業高等専門学校・総合工学システム学科・電子情報コース 福嶋茂信

fukusima@osaka-pct.ac.jp, TEL [072] 820-8514

主催 電子情報通信学会関西支部, 大阪府立大学工業高等専門学校

●電子情報通信学会関西支部中高生向け講演会「e-Gadget-TT を用いたロボット制御」

ロボット制御には、ハードウェア、ソフトウェアに関するマイコン技術やセンサ技術などの幅広い知識と、それらを用いてもを組み上げる技術が必要です。このため、ロボットの制御プログラムを学ぶためには、かなりの基礎知識を習得する必要があります。e-Gadget-TT ((株)ダイセン電子工業社製) は、自律型のロボット製作キットで、比較的初心者でも実際に動かしながら制御プログラムを学ぶことができます。大阪府立大学工業高等専門学校・総合工学システム学科では、この e-Gadget-TT を教材として、ロボット制御を体験する講座を開講致します。

日時 平成24年8月9日 (木) 10:00~16:00

会場 大阪府立大学工業高等専門学校 図書館ゼミナール室 (2階)

募集対象者 中学生・高校生

募集人員 15名

参加費 無料

プログラム

9:30~10:00 受付
10:00~10:05 開会挨拶 梅本敏孝(阪府大高専)
10:05~11:00 e-Gadget-TT のガイダンス
金田忠裕(阪府大高専)
11:00~12:00 e-Gadget-TT を動かしてみよう(前半)
12:00~13:00 昼食休憩
13:00~15:45 e-Gadget-TT を動かしてみよう(後半)
15:45~16:00 修了証書授与・閉会挨拶

電子情報通信学会関西支部

申込方法 電子メールで下記項目を御記入の上、申し込んで下さい。 e-kouza@osaka-pct.ac.jp

※受講希望者の氏名(ふりがな)、性別、学校名・学年、住所、電話番号、開催日時点の年齢をお書き下さい(保険手続きが必要となります)。件名は「e-Gadget」として下さい。

申込期限 平成24年7月20日(金)必着
受講希望者が定員を超えた場合は、先着順で選ばせて頂きます。

問合せ(担当者) 大阪府立大学工業高等専門学校・総合工学システム学科・電子情報コース 福嶋茂信
fukusima@osaka-pct.ac.jp, TEL [072] 820-8514

主催 電子情報通信学会関西支部, 大阪府立大学工業高等専門学校

●電気四学会関西支部講演会「スマートな社会・都市デザインのための電子情報通信技術」

エネルギー効率を高め、環境配慮を徹底したスマートな社会・都市である「スマートシティ」実現に向けた取組みが進められています。その中では、エネルギー、水、交通、生活など、あらゆる面で多くの最新電子情報通信技術が開発・利用されています。

本講演会では、昨今のエネルギー事情と蓄電システムや電気自動車(EV)充電インフラ、健康を支えるネットワークヘルスケアやホームメディカルケア、来春街開きする「うめきた」を中心とした都市デザイン/サービスのそれぞれの観点から、最新の動向とそこで使われている電子情報通信技術を御講演頂きます。奮って御参加下さい。

日時 平成24年8月29日(水) 14:00~17:00

会場 中央電気倶楽部513号室(交通等前掲参照)

講師・題目

- (1) 開講の挨拶 電子情報通信学会関西支部
- (2) スマートエネルギー領域を支える情報通信インフラと市場動向 石井健一(NEC)
- (3) 近未来の健康を支えるネットワークヘルスケア/ホームメディカルケアの最新動向 中嶋 宏(オムロン)
- (4) 「うめきた」でのユビキタスサービスの展開 西尾信彦(立命館大)
- (5) 閉講の挨拶 電子情報通信学会関西支部

聴講料 無料(会員以外の方でも参加できます)

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、ハガキ、FAX、E-mailでも受け付けますので、講習会題目、開催日、会員種別、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・照明学会・映像情報メディア学会各関西支部

——— 本会・ソサイエティ

研究専門委員会等主催・共催———

●2012年度画像符号化シンポジウム(PCSJ2012)

2012年度映像メディア処理シンポジウム(IMPS2012)

画像符号化シンポジウム(PCSJ)と映像メディア処理シンポジウム(IMPS)は、昨年度に引き続き湯河原にて、以下のように開催することとなりました。また、シンポジウムでの発表を中心に、電子情報通信学会和文論文誌Dにおいてレター特集号を計画しておりますので、是非御投稿、御参加頂きたく御案内申し上げます。

期日 平成24年10月24日(水)午後~26日(金)

会場 ニューウェルシティ湯河原(熱海市泉107 TEL[0465]63-3721 <http://www.welcity-yugawara.co.jp/>)

交通 東海道線:湯河原駅から車で5分若しくは路線バスで10分

講演内容

(1) 画像符号化シンポジウム

~画像符号化に関する口頭発表・ポスター発表等。

符号化基礎/画質評価、静止画像符号化、動画画像符号化、標準方式関連技術、動き補償、可変長/エントロピー符号化、領域分割/特徴抽出、オブジェクトベース/モデルベース符号化、ステレオ/多眼/三次元画像符号化、インターネットビデオ、ワイヤレスビデオ、符号化ハードウェア/ソフトウェア、新しい符号化、符号量制御、その他

(2) 映像メディア処理シンポジウム

~映像メディア処理に関する口頭発表・ポスター発表等。

映像処理基礎、三次元画像技術、高精細画像技術、人工現実感、複合現実感、映像データベース、ネットワーク映像技術、映像生成/CG/制作、人物画像の処理/認識、擬人化エージェント、HCIのための画像処理/認識、映像処理VLSI、インテリジェントセンサ、画像再構成/復元、動画処理、色彩処理、ITS、電子透かし、その他

(3) 特別講演、パネル討論等

申込締切 講演を申し込まれる場合 8月6日(月)

割引料金※で聴講参加される場合 10月15日(月)

※10月16日以降の聴講申込は若干高額となります。

原稿締切 9月21日(金)(予定)(講演希望者には、申込締切後に実行委員会より投稿案内をお送りします。)

問合せ NTTサイバースペース研究所画像メディア通信プロジェクト 藤井 寛

〒239-0847 横須賀市光の丘1-1 Y-517A

pcsj-imps2012@lab.ntt.co.jp

なお、詳細な開催案内、申込方法などに関する情報を以下のWebサイトで提供する予定です。

<http://www.pcsj-imps.org/>

主催 電子情報通信学会画像工学研究専門委員会

共催 映像情報メディア学会;メディア工学研究委員会、画像電子学会、情報処理学会;オーディオビジュアル複合情報処理研究会

— 本 会 が 協 賛 等 の も の —

(※は参加費割引あり)

第18回結晶工学スクール(2012年)(※)

期 日 平成24年8月6日(月)~8日(水)
会 場 産業技術総合研究所臨海副都心センター(東京都江東区)
問合先 応用物理学会事務局分科会担当 岡本
TEL [03] 5802-0863, FAX [03] 5802-6250
divisions@jsap.or.jp

2012年度夏休み科学教室

期 日 平成24年8月9日(水)
会 場 明治大学生田キャンパス(川崎市)
問合先 明治大学理工学部 西井・南口
TEL [044] 934-7566 sst@mics.meiji.ac.jp
http://www.meiji.ac.jp/sst/

女子中高生のための情報・メディア工房

期 日 平成24年8月21日(火), 23日(木)(計2日)
会 場 津田塾大学千駄ヶ谷キャンパス(東京都渋谷区)
問合先 津田塾大学 女性研究者支援センター
TEL & FAX [042] 342-5142
http://cwr.tsuda.ac.jp

はんだ強度評価法の講習会「鉛系および非鉛系はんだ接合材のクリープおよびクリープ疲労」—接合試験片の試験方法/FEM解析/寿命評価/金属間化合物観察—(※)

期 日 平成24年8月24日(金)
会 場 日本材料学会(京都市)
問合先 日本材料学会同講習会係 TEL [075] 761-5321
FAX [075] 761-5325 jimu@jsms.jp

第8回サマーセミナー「次世代ディスプレイに向けた技術開発および基礎技術」

期 日 平成24年8月27日(月), 28日(火)
会 場 東レ総合研修センター(三島市)
問合先 SID日本支部同セミナー事務局(茂原アテックス内)
担当 河野 sid-secretariat@atecs.co.jp
TEL [0475] 23-1150, FAX [0475] 25-7703
http://www.sidchapters.org/japan/

第17回知能メカトロニクスワークショップ IMEC2012(※)

期 日 平成24年8月30日(木), 31日(金)
会 場 広島工業大学五日市校舎(広島市)
問合先 広島工業大学工学部電子情報工学科 浅野敏郎
TEL [082] 921-4284 tasano@cc.it-hiroshima.ac.jp

第4回「役に立つ真空技術入門講座」(※)

期 日 平成24年8月30日(木), 31日(金)
会 場 大阪電気通信大学寝屋川駅前キャンパス(寝屋川市)
問合先 日本真空学会関西支部事務局 担当 深沢
TEL [06] 6397-2279, FAX [06] 6397-1171
hiroyuki_fukasawa@ulvac.com

第30回レーザセンシングシンポジウム

期 日 平成24年9月6日(木), 7日(金)
会 場 オリビアン小豆島(香川県)

問合先 同シンポジウム実行委員会 杉本
TEL [070] 5516-9649, FAX [087] 844-9244
lss30@lidar.nies.go.jp
http://www-lidar.nies.go.jp/lss30/

第34回第2種ME技術実力検定試験

期 日 平成24年9月9日(日)
会 場 札幌医学技術福祉歯科専門学校(札幌市), ほか
問合先 ME技術実力検定試験事務局
TEL & FAX [03] 3813-5521 jimu@megijutu.jp
http://megijutu.jp

第36回静電気学会全国大会(※)

期 日 平成24年9月13日(木), 14日(金)
会 場 八戸工業大学(八戸市)
問合先 静電気学会事務局
TEL [03] 3815-4171 iesj@iesj.org

マイコン回路デザインコンテスト2012

期 日 平成24年9月16日(日), 11月24日(土)(計2回)
会 場 神奈川工科大学(厚木市)
問合先 中津原克己(神奈川工科大学工学部電気電子工学科中神研究室) TEL & FAX [046] 291-3276
knakatsu@ele.kanagawa-it.ac.jp

2012年度ニューガラス大学院(※)

期 日 平成24年10月2日(火)~19日(金)(計4日間)
会 場 笹川記念会館(東京都港区)
問合先 ニューガラスフォーラム企画部 丸山
TEL [03] 6279-2605, FAX [03] 5389-5003
tsutomu-maruyama@ngf.or.jp
http://www.newglass.jp

第29回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム(※)

期 日 平成24年10月22日(月)~24日(水)
会 場 北九州国際会議場, 西日本総合展示場(北九州市)
問合先 同シンポジウム事務局
TEL [03] 3346-8007, FAX [03] 3346-8002
info@sensorsymposium.org

第32回エレクトロセラミックス研究討論会(※)

期 日 平成24年10月26日(金), 27日(土)
会 場 東京工業大学大岡山キャンパス(東京都目黒区)
問合先 日本セラミックス協会電子材料部会
http://www.ceramic.or.jp/bdenshi/index_j.html

第32回LSIテストシンポジウム(LSITS2012)

期 日 平成24年11月7日(水)~9日(金)
会 場 千里ライフサイエンスセンター(豊中市)
問合先 LSIテスト学会事務局 三浦克介・御堂義博
(大阪大学大学院情報科学研究科)
TEL [06] 6879-7813, FAX [06] 6879-7812
LSITS@ist.osaka-u.ac.jp
http://www-LSITS.ist.osaka-u.ac.jp/

●…………… 国 際 会 議 ……………●

光メモリ国際シンポジウム 2012 (ISOM '12)

期 日 2012年9月30日(日)~10月4日(木)
会 場 日本科学未来館(東京都江東区)
問合先 ISOM事務局(アドスリー内)担当 近藤
TEL [03] 5925-2913, FAX [03] 5925-2913
secretary@isom.jp

ADMETA^{Plus} 2012

期 日 2012年10月22日(月)~25日(木)
会 場 東京大学弥生講堂(東京都文京区)
問合先 ADMETA事務局 担当 吉田
TEL [03] 6801-5685, FAX [03] 6801-5686
jimukyoku@admeta.org

第34回ドライプロセス国際シンポジウム (DPS2012) (※)

期 日 2012年11月15日(木), 16日(金)
会 場 東京大学武田先端ビル(東京都文京区)
問合先 DPS2012事務局 一木隆範(東京大学大学院工学系研究科)
TEL & FAX [03] 5841-1180
dps2012@bionano.t.u-tokyo.ac.jp
<http://www.dry-process.org/2012/>

第21回 AE 国際シンポジウム

期 日 2012年11月27日(火)~30日(金)
会 場 沖縄県市町村自治会館(那覇市)
問合先 東京大学大学院工学系研究科 榎 学
TEL [03] 5841-7129, FAX [03] 5841-7181
info@iaes21.org

シーグラフアジア 2012

期 日 2012年11月28日(水)~12月1日(日)
会 場 Singapore EXPO Convention & Exhibition Centre
問合先 東北大学電気通信研究所 北村喜文
kitamura@riec.tohoku.ac.jp
<http://www.icd.riec.tohoku.ac.jp>

第19回ディスプレイ国際ワークショップ/アジアディスプレイ 2012 (IDW/AD '12)

期 日 2012年12月4日(火)~7日(金)
会 場 国立京都国際会館(京都市)
問合先 IDW/AD '12事務局(バイリンガル・グループ内)
TEL [03] 3263-1345, FAX [03] 3263-1264
idw@idw.ne.jp

ITU Kaleidoscope Conference 2013

期 日 2013年4月22日(月)~24日(水)
会 場 京都大学百周年時計台記念館(京都市)
問合先 松本充司 早稲田大学大学院国際情報通信研究科
TEL & FAX [03] 5292-7897
mmatsumoto@waseda.jp
<http://www.itu.int/ITU-T/uni/kaleidoscope/2013/>

第13回統合ネットワークとサービスマネジメント国際会議 (IM2013)

期 日 2013年5月27日(月)~31日(金)
会 場 ベルギー ゲント(会場未定)
問合先 NTTネットワークサービスシステム研究所 笹山浩二
TEL [0422] 59-6557, FAX [0422] 59-4945
sasayama.koji@lab.ntt.co.jp

●…………… 受賞候補者募集等 ……………●

——平成24年度(第36回)丹羽保次郎記念論文賞——

受賞者の資格: 情報工学等の関連分野を含む, 広い意味の電子通信工学関係者のうち次に該当する者。

- (1) 大学院学生(修士課程及び博士課程)
- (2) 大学院修了または満期退学後2年(応募時において)以内の者
対象となる論文: 次の条件を満足するもの。

- (1) 掲載期間 平成22年9月1日~平成24年8月31日
- (2) 著 者 応募者の単著, または共著の場合には本人の寄与が大部分のもの。
- (3) 次のような学会誌に掲載された1論文を対象とします。
電子情報通信学会, 電気学会, 映像情報メディア学会, 日本音響学会, 情報処理学会, 応用物理学会, 日本物理学会, IEEE等国内外の学会の学会誌及び論文誌等

推 薦: 推薦者は大学院研究科委員長あるいはそれに準ずる職の方。

表賞及び件数: 本賞と副賞, 2名以内。

締切日: 平成24年9月14日(金)必着

問合先: 東京電機大学 丹羽保次郎記念論文賞事務局
担当 伊藤・河野
TEL [03] 5284-5230, FAX [03] 5284-5246
kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp
<http://www.dendai.ac.jp/kikin/niwa/>

——平成25年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
「科学技術賞」及び「若手科学者賞」受賞候補
者の推薦について——

標記の件につきまして, 文部科学省研究振興局長あて平成24年7月17日(火)までに, 推薦方よろしくお取り計らい願います。特に女性の研究者・技術者及び科学技術賞理解増進部門への積極的な推薦をお願い致します。推薦にあたっては, 文部科学省HPの公募情報に掲載されている「平成25年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞候補者の推薦について」を参照して下さい。

http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/index.htm

問合先 文部科学省研究振興局振興企画課奨励室
水野・秋田
TEL [03] 6734-4071 sinsyore@mext.go.jp