

◇ ◇ 講演会・講習会・学術研究集会等 ◇ ◇

—— 関西支部

●加速度センサとビジュアルプログラミングで学ぶプログラミング

講座内容 スマートフォンやゲーム機にも使われ、一般的にもなった加速度センサを搭載したキット（加速度センサプログラマー）とビジュアルプログラミングにより、プログラミングを楽しく学ぶことを本講座の目的とします。ビジュアルプログラミングとは、ブロックを組み合わせるように、命令のブロックを組み合わせ並べることでプログラミングをより視覚的に分かりやすく学ぶことができるものです。本講座では、加速度センサと自作プログラムによるオリジナル電子楽器など実際にものづくりを体験することができます。

日 時 平成 26 年 8 月 3 日（日）、8 月 10 日（日）10：00～16：00（両日とも同じ内容）

会 場 奈良工業高等専門学校情報工学科情報処理実習室（大和郡山市）

対象者 中学生、高校生

定 員 両日合せて 20 名

受講料 無料

申込期限 平成 26 年 7 月 18 日（金）必着

プログラム 9：30～10：00 受付

10：00～10：10 開講挨拶

10：10～10：30 講演「講座の全体説明及びプログラミングについての説明」

10：30～12：00 実習Ⅰ「プログラミング実習Ⅰ」

13：00～15：45 実習Ⅱ「プログラミング実習Ⅱ」

15：45～ 修了証書授与、閉講挨拶 電子情報通信学会関西支部

申込及び問合せ

はがきに講座名、受講希望日（8 月 3 日あるいは 10 日）、受講者氏名（ふりがな）、学校名、学年、保護者氏名、住所、電話番号及び付き添いの有無を記入して、下記宛てに申し込んで下さい。なお、電子メールでも受け付けております。

〒639-1080 大和郡山市矢田町 22 奈良工業高等専門学校総務課総務係

TEL〔0743〕55-6013, FAX〔0743〕55-6019

s-soumu@jimmu.nara-k.ac.jp <http://www.info.nara-k.ac.jp>

*メールで申込みの場合、数日経っても受付の連絡がなければ不着の可能性がございますので、お手数ですが電話にて確認の御連絡をお願い致します。なお、本講座申し込みによって本校が得た個人情報に厳重に管理するとともに、本講座のお知らせ以外の目的では使用致しません。

主 催 電子情報通信学会関西支部、奈良工業高等専門学校

●IEICE 関西支部 ICT 基礎講座「画像処理講座」

近年の情報通信関連開発では、必要とされる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、これまで予想されなかった分野で情報通信技術が適用されることも増えており、大学・大学院教育で身に付けた技術分野を越えた多彩な技術を修得する必要性が高まっています。

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。

本講座は基礎的な知識や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まで講義・実習することを目的としています。各講座の受講者数を 15 名程度の少人数に絞ることで講師との双方向コミュニケーションを可能とし、短期間で先端技術の基礎を習得することを狙っております。今年度の第 1 回の講座として「画像処理講座」を下記の通り開講致します。幸いなことに、これまで開催された講座は、受講生から大変高い評価を頂いております。

皆様の積極的な受講をお待ちしております。

日 時 平成 26 年 8 月 28 日（木）、29 日（金）9：40～16：50

会 場 中央電気倶楽部 213 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 50 m、左側のレンガ造り建物）

内 容 本講座では、画像処理プログラミングの基本、及びオープンソースの画像処理ライブラリである OpenCV の

導入から基礎について、2日間にわたり解説します。本講義では受講者の方自身のノート PC に OpenCV をインストールし、実際にノート PC にて実習に取り組んで頂くことを予定しています。シラバスは下記 URL から御覧頂けます。

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

講 師 浦西友樹（京大）、中島悠太（奈良先端大）

受講料 会員：10,000 円，学生：3,000 円，非会員：25,000 円（会員，非会員共に消費税込み）

募集人数 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，開講しないこともあります）

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し込み下さい。

問合先 〒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 電子情報通信学会関西支部