

熊本高専

地域イノベーションセンター 「2013年度社会人講座」 受講生募集



日頃から熊本高専の地域連携活動にご理解いただき、まことにありがとうございます。

熊本高専地域イノベーションセンターでは、地域の多くの社会人を対象に、専門技術のスキル向上や人間力を高めることを目的とした「社会人講座」を開講しております。奮ってご応募下さい。



「2013年度 社会人講座」は、全6講座を開講しております。

- ① 3D-CADによる設計・試作講座
- ② Arduinoによるマイコン入門講座
- ③ シアワセのありかをつくる技術講座 ～自然災害のための防災・減災対策～
- ④ 無線通信技術者講座 ～大規模災害に強い無線通信局の管理者資格を取得しよう～
- ⑤ 話せる中国語講座
- ⑥ 熊本の歴史的な知的財産～熊本県南の史跡探訪～



革新する技術、創造する未来 ～夢へ翔る熊本高専～

熊本高等専門学校

Kumamoto National College of Technology

主催：熊本高専地域イノベーションセンター
共催：熊本高専地域振興会、八代市工業振興協議会
後援：合志市、八代市

「社会人講座」

講座計画	講師	詳細	受講対象者	開催日時	会場	募集人数 (最少開催人数)	締切り	受講料	
① 3D-CADによる設計・試作講座	熊本高専 山下 徹 准教授 ほか	3D-CAD(SolidWorks)を使った機械部品の設計手法と、設計した3Dモデルを利用した力学解析や流れ解析等のCAE技法を学びます。また、最新の3Dプリンターを使って、部品の試作や検討を行う工程を体験します。 ※現場でのCAD体験がある方は、よろしければ現場での課題をお持ち下さい。	地域企業の設計エンジニア等	9/7(土),15(日), 21(土),28(土) 9:00～17:00 全4回	八代C	20 (10)	8/19 (月)	1,000円 ／1名	
② Arduinoによるマイコン入門講座	熊本高専 村山 浩一 准教授 湯治準一郎 准教授 磯谷 政志 准教授 ほか	近年、安価で手軽に利用出来るマイコンボードとして人気が高いArduino を使って、簡単なセンサーを用いたシステムの試作とプログラミングを体験し、その基礎を学びます。	マイコンや電子工作に興味のある一般社会人	10/12～26 (毎週土曜日) 9:00～17:00 全3回	八代C	20 (5)	9/20 (金)	1,000円 ／1名	
③ シアワセのありかをつくる技術講座 ～自然災害のための防災・減災対策～	熊本高専 藤野 和徳 教授 ほか	豪雨による土砂災害、洪水の発生を学び、防災・減災対策のための地域防災マップ作りと地震時の避難方法を考えます。	一般社会人、教育関係者、地域のリーダー	12月15日(日) 10:00～16:00	八代C	30 (10)	11/22 (金)	1,000円 ／1名	
④ 無線通信技術者講座 ～大規模災害に強い無線通信局の管理者資格を取得しよう～	熊本高専 西山 英治 教授	大規模災害に強い多重無線設備の運用と学びを目指し、平成26年2月期の第1級陸上特殊無線技士国家試験合格を目標にした講習会を開催します。 ※指定テキストあり(別途、各自購入下さい)	平成26年2月期の1陸特国家試験受験申請を予定している方。電気数学の基礎が理解できる方。	1/4～2/1 (毎週土曜日) 9:00～12:00 全5回 ※1/18は時間変更の可能性あり	熊本C	10 (5)	12/6 (金)	1,000円 ／1名	
⑤ 話せる中国語講座	熊本高専 孫 寧平 教授	中国に一時出張や旅行する際、現地でよく使われる簡単な会話を教えます。また、熊本に来られる中国の観光客に、熊本の名所や名物を案内や紹介する際に使われる言葉や会話を学びます。 ※指定テキストあり(無料貸与)	一般社会人	8/24～9/14 (毎週土曜日) 9:00～12:00 全4回	熊本C	20 (10)	8/2 (金)	1,000円 ／1名	
⑥ 熊本の歴史的な知的財産 ～熊本県南の史跡探訪～	熊本高専 時松 雅史 教授 八田 茂樹 教授 遠山 隆淑 准教授	八代城・八代宮・松浜軒・水島・日奈久の建築物をガイドの解説を聞きながら見学します。 《高専バスで移動。(発)熊本C→八代C→現地→八代C→熊本C(着)》 ※熊本C、八代Cどちらからでもご乗車頂けます。 グループ申込は2名まで可能です。但し、連絡は代表者のみに行います。	ウォーキングのできる小学生以上の方(現地では階段の昇降があります)	11月30日(土) 9:00～17:00	熊本C 八代C 現地	20 (10)	11/8 (金)	1,000円 ／1名	

申込書

* 申込が複数になる場合は、コピーしてご使用下さい。 * 個人情報は、本講座実施以外の目的では使用いたしません。

希望講座名				
受講者名	フリガナ	年齢	性別	所属企業・団体名等
連絡先	〒			(緊急連絡先)
	TEL/FAX			(備考)
乗車希望	<input type="checkbox"/> 熊本キャンパス(合志市)より乗車 <input type="checkbox"/> 八代キャンパス(八代市)より乗車 * 講座⑥にお申込みの方のみどちらかに <input checked="" type="checkbox"/> を付けて下さい。			

- ・ 申込方法は、**郵送(当日消印有効)**、**FAX**、**E-mail** です。(持参・電話による申込受付は行っておりません)
- ・ 各講座応募者多数の場合は、抽選で決定します。
- ・ お申込後、受講決定の方に詳細を郵送します。(日程は変更となる場合もありますので事前に詳細等ご確認下さい)
- ・ 受講決定通知書を受取ったら期日までに受講料をお支払下さい。**受講確定**は受講料のお支払確認後となります。尚、一度お振込み頂いた受講料はご返金できませんので予めご了承下さい。
- ・ 熊本高専地域振興会会員・八代市工業振興協議会会員は受講料無料。(備考)欄に会員である旨、ご明記下さい。

問合せ・申込先

(独)国立高等専門学校機構 **熊本高等専門学校(熊本キャンパス)総務課研究推進係**

〒861-1102 熊本県合志市須屋2659-2

◆TEL:096-242-6433

◆FAX:096-242-5503

◆E-mail:koukai@kumamoto-nct.ac.jp

アクセス

熊本キャンパス Kumamoto Campus

八代キャンパス Yatsushiro Campus

〒861-1102 熊本県合志市須屋2659-2

〒866-8501 熊本県八代市平山新町2627



[アクセス]

●熊本電鉄バス

JR熊本駅/交通センターから北1・北3系統の「菊池温泉」行き、又は「菊池プラザ」行き(急行及び田島経由を除く)に乗車「熊本高専前」下車、徒歩2分

●熊本電鉄(電車)

「藤崎宮前」から「御代志」行きに乗車(約25分)「熊本高専前」下車、徒歩2分。又は「上熊本」から「北熊本」行きに乗車、「北熊本」で「御代志」行きに乗り換えて「熊本高専前」下車、徒歩2分

[アクセス]

●JR

「新八代駅」から約7km

「八代駅」から約5km

●肥薩おれんじ鉄道

「肥後高田」から徒歩7分

●産交バス

「八代駅前」乗車

(1)「君ヶ淵」行き「高田駅前」下車、徒歩7分

(2)「水俣」行き「短大・高専前」下車、徒歩5分