

熊本高専

地域イノベーションセンター 「2010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」を今年度も開講致します。

興味がある講座がありましたら、奮ってご応募下さい。

講座では、修了証を発行する講座もございますので、ご活用いただければ幸いです。

本校では、「実践教育プログラム」を用意して、本格的な導入を目標とし、文部科学省が推奨する「履修証明」の取得を可能にする予定です。

(注)「履修証明」制度とは、合計120時間以上の履修時間で規定に基づくプログラムであること及びその名称等を示した履修証明書を交付する制度。

熊本高専地域イノベーションセンターでは、
平成22年度の「社会人講座」は、全6講座を開講しております。

【スキルアップコース】

- I. 現場技術者のためのマネジメント力養成講座
- II. 第1級陸上特殊無線技士国家試験受験対策
- III. これから始める仕事に役立つ表計算ソフト「Excel 2007」入門講座
- IV. 組込みシステム技術者養成
- V. ワード文書作成入門（八代キャンパス開催）

【教養コース】

- VI. 熊本の歴史的な知的財産 ～熊本県央の史跡と街道～

【外部機関主催】

「技術者スキルアップセミナー2010」

くまもとテクノ産業財団 【問い合わせ先：096-286-3421（人材開発室）】

「3次元CAD設計基礎力養成講座」 八代商工会議所 【問い合わせ先：0965-32-6191】

「CAD/CAM活用力養成講座」 八代商工会議所 【問い合わせ先：0965-32-6191】



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

スキルアップコース

I. 現場技術者のためのマネジメント力養成講座

現在は、ユーザーニーズの多様化、異業種とのコラボレーション、さらに国内及び国際的な競争など現場を取り巻く環境も一層厳しいものとなり経営者のみならず現場の個のマネジメント力が重要視されて来ています。そのような現状に答えるために、創造性アップ、知的財産の考え方、経営感覚など現場技術者の仕事を考える上で参考となる情報を提供することを目的とした講座です。

◆日 程：11月2日(火)～12月21日(火) (祝日を除く)毎週火曜日

◆講座時間：14：00～17：00

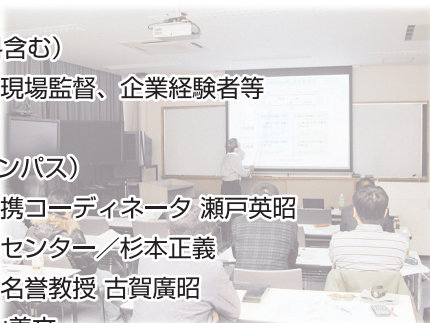
◆受講料：8,000円(配布資料、実習料含む)

◆対象：企業中堅クラス、若手社員、現場監督、企業経験者等

◆修了証：所定の要件により発行あり

◆場 所：熊本高等専門学校(熊本キャンパス)

◆講 師：熊本高等専門学校／産学官連携コーディネータ 瀬戸英昭
東京エレクトロンFE(株)教育センター／杉本正義
熊本電波工業高等専門学校／名誉教授 古賀廣昭
熊本高等専門学校／教授 小山善文



講座内容

1. マネジメントの基礎とBSC (1.5時間)
2. 創造性と問題解決法 (1.5時間)
3. モノづくり企業のグローバル競争の現状と技術経営力 (3時間)
4. 新商品に対するコンセプトとビジネスシステムの創出 (3時間)
5. 特許検索・明細書作成 (1.5時間)
6. 現場の原価計算入門 (1.5時間)
7. 安全体感訓練 (3時間)
8. ファイナンス戦略 (3時間)
9. マーケティングとコア技術戦略 (1.5時間)
10. 組織マネジメントとリーダーシップ (1.5時間)

募集締切

10月13日(水)

募集定員

30名

会 場

熊本キャンパス

スキルアップコース

II. 第1級陸上特殊無線技士国家試験受験対策

第1級陸上特殊無線技士国家試験の受験対策として、基礎理論から無線工学(多重通信の概念他)と法規(無線局の免許など)について解説する。

◆日 程：10月20日(水)～平成23年1月26日(水)の期間で、
(祝日を除く)毎週水曜日および土曜日(10月30日、平成23年1月8日
<10：00～12：00>)全30時間を予定。

◆講座時間：19：00～21：00

◆受講料：8,000円(テキスト代、試験手数料は一切含みません)

◆テキスト代：2,520円必要。※すでにお持ちの方は購入の必要はありません。
「無線従事者国家試験問題解答集 一陸特」(電気通信振興会)を使用。

◆対 象：工業高校の電気系学科卒業以上
(理工系の短大、高専、学部の卒業生も含む)

◆修了証：所定の要件により発行あり(試験免除になるものではありません)。

◆場 所：熊本高等専門学校(熊本キャンパス)

◆講 師：熊本高等専門学校／教授 西山英治、教授 下塩義文、教授 大田一郎、
教授 松田豊稔、准教授 小田川裕之、准教授 石橋孝昭、助教 新谷洋人

*第1級陸上特殊無線技士国家試験に関するご質問は、(財)日本無線協会HP
<http://www.nichimu.or.jp> よりご確認ください。

講座内容

1. 無線従事者国家試験の概要
2. 電波法規 (6時間)
3. 無線工学の基礎 (6時間)
4. 通信機器 (6時間)
5. 空中線及び電波伝搬 (6時間)
6. 電源と測定 (2時間)
7. 模擬試験 (4時間)

募集締切

10月8日(金)

募集定員

20名

会 場

熊本キャンパス

スキルアップコース

Ⅲ.これから始める仕事に役立つ表計算ソフト「Excel2007」入門講座

パソコンに不慣れな初心者でも受講できるエクセル入門です。市販のベストセラーテキスト「できるExcel2007」を用いてデータ入力の基本から、表のレイアウト、印刷方法、数式・関数を使った計算、グラフ作成、データベース管理等についてパソコンを使いながら学習します。

◆日 程：11月8日(月)～19日(金) (土・日を除く) 10日間

◆講座時間：18:30～21:00

◆受講料：6,500円

◆テキスト：テキストは各自でご準備ください。

テキスト：「できるExcel2007 Windows7/vista/XP対応」
(税込1,344円)
(小館由典著、(株)インプレスジャパン)を使用

◆修了証：所定の要件のもと発行あり

◆対象：一般社会人および大学等の学生

◆場 所：熊本高等専門学校（熊本キャンパス）

◆講 師：熊本高等専門学校 / 教授 小松一男、准教授 縄田俊則

講座内容

1. データ入力の基本

2. 表のレイアウト

3. 印刷方法

4. 数式・関数を使った計算

5. グラフ作成

6. データベース管理

募集締切

10月18日(月)

募集定員

20名

会 場

熊本キャンパス

スキルアップコース

Ⅳ. 組み込みシステム技術者養成

H8、PICなどのマイコンの基礎およびインターフェイス作成について、実験実習を多く取り入れたPBL方式授業を実施します。

◆日 程：11月中旬～平成23年2月予定 10日間

◆講座時間：平日18:30～21:00

※日程・講座時間については、受講希望者と相談して調整します。

◆受講料：8,000円（配布資料、実習費含む）

◆対象：1、一般社会人および大学等の学生
2、高校卒業程度の情報技術等に関する基礎知識を有する方

◆修了証：所定の要件のもと発行あり

◆場 所：熊本高等専門学校（熊本キャンパス）

◆講 師：熊本高等専門学校 / 教授 松本 勉、准教授 博多哲也、
教授 大塚弘文 他

講座内容

1. コンピュータの動作原理とコンピュータ内部での情報の表現

2. プログラミングモデルと各種命令・動作

3. H8アセンブリ言語による基礎プログラミング

4. H8マイクロコンピュータの応用プログラミング1 (I/Oポートの制御)

5. H8マイクロコンピュータの応用プログラミング2 (通信ポートの制御)

6. マイクロコンピュータによるモーター制御

募集締切

11月上旬予定

募集定員

10名

会 場

熊本キャンパス

スキルアップコース

V. ワード文書作成入門（八代キャンパス開催）

初心者を対象としたワード入門です。実際に文書を作成しながら、ワード2007の基本操作を学習します。

- ◆日 程：9月29日(水)～10月1日(金) 3日間
- ◆講座時間：18:00～21:00
- ◆受講料：無料（今回講座のみに限り）
- ◆テキスト：テキストは各自でご準備ください。
「500円でわかる入門ワード2007」（税込525円）
（渡辺良保：編集、学研パブリッシング：発行）を使用。
- ◆修了証：発行なし
- ◆対象：一般社会人（初心者の方）
- ◆場所：熊本高等専門学校（八代キャンパス）
- ◆講師：熊本高等専門学校 / 准教授 米沢徹也、准教授 村田美友紀、
准教授 村山浩一

講座内容

1. 基本的な文書作成

（文字の大きさや色を変える方法、段落の設定、表の作り方など）

2. ビジュアル文書作成

（ビジュアル表現の操作方法、イラストや図形を使った文書作成など）

3. はがきの作成

（年賀状や暑中見舞いなどの作成）

*応募者多数の場合には抽選します。

募集締切

9月6日(月)

募集定員

20名

会場

八代キャンパス

教養コース

※スキルアップコースの申込書とは異なりますのでご注意ください

VI. 熊本の歴史的な知的財産～熊本県央の史跡と街道～

熊本の歴史的な知的財産といえる史跡と街道について学ぶ講座。特色として実際に現地に行って体験することを重視する。

- ◆日 程：●Aコース / 9月25日(土) ●Bコース / 11月6日(土)
●Cコース / 11月27日(土)
- ◆講座時間：8:30～17:00
- ◆受講料：1人1コース1回につき ●高校生以上 / 1,000円 ●小・中学生 / 500円
（資料代、入館料、保険料など含む）
- ◆対象：一般社会人およびそのご家族（小学生以上でウォーキングのできる方）

【注意】

- お申込方法は、専用の申込書の注意事項をよくお読みになり、郵便（締切日消印有効）もしくは「社会人講座」担当窓口にご持参（～17:00まで）にてお申し込み下さい（ファックス・お電話でのお申し込みは、受け付けておりません）。
- ご家族やペア・グループで申し込まれる場合は、5名（代表者含む）までとします。詳細等のご連絡は、受講者決定後代表者のみにご連絡いたします。
- コース毎のお申し込みになります。応募者多数の場合は、抽選します。抽選は、各コース毎に行います。

- ◆（集合・解散）場所：熊本高等専門学校（熊本キャンパス）
- ◆講師：熊本高等専門学校 / 教授 八田茂樹、教授 伊藤利明、准教授 永野拓也 他

Aコース
阿蘇地区

8:30本校出発～9:20二重峠（豊後街道の石畳）～10:30的石御茶屋跡（参勤交代の休憩所）～11:40阿蘇神社（流鏝馬見学）～13:00昼食～14:30坂梨宿（宿場町の町並）～17:00熊本高専

Bコース
熊本市南部・宇土地区

8:30本校出発～9:30木原不動尊（日本三大不動尊）～10:30六殿宮樓門（重要文化財）～11:30御領貝塚（西日本最大級）～12:20昼食（塚原古墳公園）～13:00塚原歴史民俗資料館・塚原古墳群（国内最大級）～14:50宇土城（小西行长居城・宇土古城）～16:00轟水源～17:00熊本高専

Cコース
熊本市西部
地区

8:30本校出発～9:20本妙寺（宝物館見学）～11:00石畳の道（熊本高瀬往還）～11:40昼食（野出の茶屋跡）～13:00雲巖禅寺（五百羅漢・靈巖洞）～14:30草枕交流館～15:30前田家別邸（小説「草枕」の舞台）～17:00熊本高専

募集締切

Aコース：9月 3日(金)・Bコース10月15日(金)
Cコース：11月 5日(金)

募集定員

各コース
20名

会場

熊本キャンパス

スキルアップコース 申込書

《ご注意》

- ・申込締切日は、**各講座毎**で異なりますのでご注意ください（定員に余裕がある場合には、延長することがあります）。
- ・講座受講の確定は、受講料のお支払い確認後となります。詳細は、後日事務局より送付致しますので、期日までにお支払い下さい。
- ・個人でお申込みの場合は、必要項目のみご記入下さい。
- ・熊本高専地域振興会の法人会員等に所属されている方は、受講料は半額とします（ただし、「V. ワード文書作成入門」講座「VI. 熊本の歴史的な知的財産」講座は除きます）。

申し込み方法

- ・受講申込書に必要事項を記入し、**FAX**もしくは**E-mailにてお申し込み**下さい。

お名前 (受講者名)	フリガナ	年齢	性別
希望講座名			
所属企業等			
連絡先 (所属企業等 又は個人住所)	〒		
	電話番号	FAX	
	E-mail		
	所属企業等 担当者名	緊急連絡先	
熊本高専地域振興会の法人会員所属（有・無）			

- *申し込みが複数になるときは、用紙をコピーしてご使用下さい。
- *この申込書にご記入いただいた個人情報、本講座実施以外の目的には使用いたしません。

申し込み先

(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） 管理課産学連携係「社会人講座」担当
FAX 096-242-5503 E-mail sangaku@kumamoto-nct.ac.jp
URL <http://www.kumamoto-nct.ac.jp>

開催場所



〒861-1102 熊本県合志市須屋2659-2 TEL096-242-6433

- 交通機関**
- 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、または「菊池プラザ」行き（急行及び田島経由を除く）、「電波高専前」下車
 - 電車 「藤崎宮前」から「御代志」行き「電波高専前」下車、または「JR上熊本駅」から「北熊本」行き、「北熊本」で「御代志」行きに乗りかえて「電波高専前」下車



〒866-8501 熊本県八代市平山新町2627 TEL0965-53-1390

- 交通機関**
- 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
 - JR 「新八代駅」から約7km 「八代駅」から約5km
 - 肥薩おれんじ鉄道 「肥後高田駅」から徒歩7分

教養コース

「熊本の歴史的な知的財産」専用申込書

《ご注意》

- ・ご家族やペア・グループで申込みれる場合は、5名（代表者含む）までとします。詳細等のご連絡は、**受講者決定後代表者**のみにご連絡いたします。
- ・御希望のコースに○をつけてください（全コース参加御希望の方は、A・B・Cすべてに○をつけてください）。
- ・応募者多数の場合は抽選とします。抽選は**各コース毎**に行います。
- ・受講料には、資料代・入館料・保険料等が含まれます。昼食代は含まれません（受講料は、後日お振込みとなります）。
- ・この講座には、「地域振興会法人会員等」の半額適用はありません。

申し込み方法

- ・郵便もしくは**学校窓口にご持参**下さい。（郵便消印有効。学校窓口受付時間は、8:30～17:00まで）
- ・**お電話・FAXによる受付はいたしません**ので、ご注意ください。

コース	現地見学地区	開催日	申込締切日	受講料
Aコース	阿蘇地区	9月25日(土)	9月 3日(金)	高校生以上1,000円(小・中学生 500円)
Bコース	熊本市南部・宇土地区	11月 6日(土)	10月15日(金)	高校生以上1,000円(小・中学生 500円)
Cコース	熊本市西部地区	11月27日(土)	11月 5日(金)	高校生以上1,000円(小・中学生 500円)

■ 家族でのお申し込みのみ、2人目以降の住所・連絡先記載は不要です。

御希望のコース (複数選択可)	(フリガナ) 1)お名前	性別 男・女	生年月日 大・昭・平 年 月 日生(歳)	職業
A・B・C				
住所	〒		連絡先 <small>※昼間に連絡がとれる番号</small>	
御希望のコース (複数選択可)	(フリガナ) 2)お名前	性別 男・女	生年月日 大・昭・平 年 月 日生(歳)	職業
A・B・C				
住所	〒		連絡先	
御希望のコース (複数選択可)	(フリガナ) 3)お名前	性別 男・女	生年月日 大・昭・平 年 月 日生(歳)	職業
A・B・C				
住所	〒		連絡先	
御希望のコース (複数選択可)	(フリガナ) 4)お名前	性別 男・女	生年月日 大・昭・平 年 月 日生(歳)	職業
A・B・C				
住所	〒		連絡先	
御希望のコース (複数選択可)	(フリガナ) 5)お名前	性別 男・女	生年月日 大・昭・平 年 月 日生(歳)	職業
A・B・C				
住所	〒		連絡先	

*この申込書にご記入いただいた個人情報は、本講座実施以外の目的には使用いたしません。

申し込み・お問合せ先

(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) 管理課産学連携係 「社会人講座」担当

〒861-1102 熊本県合志市須屋2659-2

TEL 096-242-6433 FAX 096-242-5503