

香川高専で学ぼう!

次世代ものづくり 担い手のための 基礎技術力養成研修

最新技術や先端技術の習得・活用に不可欠な「強固な基礎技術力」の学び直しの機会を、香川高専をはじめとする講師陣が事例を交えながら、分かりやすく提供します。

**受講料
無 料**

講座概要、応募資格等
募集要項については
裏面をご覧ください。

**機械設計
コース
8月2日開講!!**

全6回

定員10名申込受付中!

定員に届き次第締め切りとなります。お早めにお申し込みください!

鍛えよう、技術体力@香川高専!!

- 講義内容、募集要項、お申し込み方法等については裏面をご参照ください。
- 本事業は全国中小企業団体中央会「平成22年度ものづくり分野の人材育成・確保事業【第2次募集】」の補助を受けて実施します。



■研修実施場所……**香川高専 高松キャンパス**

高松市勅使町355番地 **TEL.087-869-3818**

<http://www.kagawa-nct.ac.jp/>

○自家用車で来場の場合は、高専駐車場を利用いただけます。

高松工業高等専門学校と詫間電波工業高等専門学校が平成21年10月1日に統合し、「香川高等専門学校」として新しくスタートしました。

今回の研修は、高松キャンパスに設置された「地域イノベーションセンター」を中心に実施します。同センターの活動を通じて、香川高専は地域との連携による共同研究、共同教育、知的財産活動を推進し、地域産業への貢献を目指します。

同時開講!! 電子技術コース

次世代ものづくり担い手のための 基礎技術力養成研修

機械設計コース

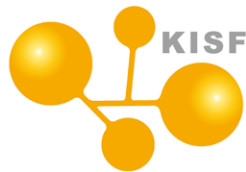
■機械設計コース講義予定 (諸事情により変更になる場合があります。)

月・日・曜日	時 間	講 義 内 容	講 師
8月2日(火)	8:50 ~ 10:20	企業経営と技術開発 「出来ない」は禁句、ベターを集めてベストの製品開発を目指す「開発好奇心集団」	(株)レクザム 取締役副社長 住田博幸
	10:35 ~ 12:05	中小企業における技術開発 搬送設備等におけるトラブルと対策について	(株)カワニシ 技 術 部 長 原田照充
	12:55 ~ 14:25	機械力学 機械力学(問題演習)	香川高専 教 授 橋本 良夫
8月3日(水)	14:40 ~ 16:10	機械力学(問題演習)	香川高専 教 授 橋本 良夫
	8:50 ~ 10:20	材料力学 金属材料の静的な変形評価のための力学の基礎と演習を学びます。	香川高専 教 授 木原 茂文
	10:35 ~ 12:05	材料力学(問題演習)	香川高専 教 授 木原 茂文
	12:55 ~ 14:25	流体力学 水力学の基礎と管内流・物体周り流れへの応用を学びます。	香川高専 特任教授 山内 庄司
8月4日(木)	14:40 ~ 16:10	流体力学(問題演習)	香川高専 准 教授 上代 良文
	8:50 ~ 10:20	熱力学 難解に思われる熱力学ですが、最小限の公式と問題演習で再挑戦します。	香川高専 准 教授 相馬 岳
	10:35 ~ 12:05	熱力学(問題演習)	香川高専 准 教授 小島 隆史
	12:55 ~ 14:25	工業材料 鉄鋼材料を中心にした講義とキーワードに注目した演習問題を解説します。	香川高専 教 授 吹田 義一
8月5日(金)	14:40 ~ 16:10	工業材料(問題演習)	香川高専 講 師 伊藤 勉
	8:50 ~ 10:20	機構学・機械要素 機械要素部品の設計・選定の解説と問題演習を実施します。	香川高専 准 教授 福井 智史
	10:35 ~ 12:05	機構学・機械要素(問題演習)	香川高専 講 師 正箱 信一郎
	12:55 ~ 14:25	産業活力とマインド ・MOT手法を用いた中小企業の付加価値向上の考え方と実践 ・新製品視点でのマーケットへの対応と日本製造業の強み再考	(株)テクノインテグレーション 代表取締役 出川 通
8月8日(月)	14:40 ~ 16:10	産業活力とマインド(問題演習)	
	8:50 ~ 10:20	制御工学1 制御とはという話題から始まり、制御理論の歴史的背景について解説します。	香川高専 准 教授 吉永 慎一
	10:35 ~ 12:05	制御工学2 現場で最も利用されているPID制御を実験を通して説明します。	香川高専 准 教授 逸見 知弘
	12:55 ~ 14:25	制御工学3 現場で役立つシーケンス制御を学び、PLCを用いて実験実習します。	香川高専 准 教授 山崎 容次郎
8月9日(火)	14:40 ~ 16:10	振動スペクトル解析 機械振動の分析手法であるFFT法とLPC法について紹介します。	香川高専 教 授 神内 教博
	8:30 ~	企業見学会 川之江造機(四国中央市)・ JR四国多度津工場(多度津町)	-
	14:40 ~ 16:10	修了式 修了証授与、情報交換会	-

募集要項

- 受講対象…製造業の中小企業(中小企業基本法の定義による)に勤務する若年・中堅層の技術者または求職中の技術者の方
- 受講料および見学バス代は無料です。(ただし研修出席にかかる交通費および昼食費はご負担ください。)
- できるだけ連続して受講ください。
- 各回講義終了時にアンケートを実施します。
- 応募方法…以下の方法により、お申し込みください。
・本資料を利用してのFAX申し込み ・メールによる申し込み
(応募多数の場合、先着順受付とします。また、1社から複数名お申し込みの場合は、人数を限らせていただく場合がありますので、ご了解ください。申込結果については、7月25日(月)までにご連絡いたします。)
- その他…受講生派遣元企業が、雇用・能力開発機構の「キャリア形成促進助成金」を申請することで、助成が受けられます。詳しくは事務局までお問い合わせください。

受講お申込み先



公益財団法人 **かがわ産業支援財団**
KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION
TEL:087-840-0338 http://www.kagawa-isf.jp/ E-Mail scn@kagawa-isf.jp

切り取らずにA4サイズのまま送信してください。 **FAX:087-864-6303**

申込者氏名	ご住所・ご連絡先	
ふりがな	(〒 -)	
年齢 歳	TEL	FAX
E-Mail		
該当する事項に○をつけてください	お勤め先・社名等 (左記で2に○をつけた方はご記入ください)	お勤め先住所・ご連絡先
1. 求職中	(〒 -)	
2. 就業中	所属部署	勤続年数
3. その他	役 職	年 TEL
受講の際の交通手段	これまでの業務の中で、解決に苦労した技術トラブル事例などをご紹介ください。	
※複数回答可	1. 車 2. バイク 3. 自転車 4. バス 5. JR、私鉄	

●お送りいただいたお名前、ご住所、お勤め先等の個人情報は、本事業についての諸連絡および講習内容準備のため以外には使用いたしません。