

公開講座概要

講 座 名	疲労設計と材料力学の基礎講習会
開設趣旨及び内容	各種の機械装置や要素部材の破損に伴う事故・クレームの多くは、繰返しの力が加わることによって生じる『疲労』破壊が原因です。このため、機械製品の設計・保守に携わる技術者には、疲労現象を理解し、疲労損傷の防止措置および適切な寿命予測を行うことにより、信頼性と経済性を兼ね備えた製品設計を行うことが求められます。そこで、これから機械設計に携われようとする方、もう一度基礎から学び直しをしたいという方などを対象に、表記の基礎講習会を開催することといたしました。本講習会では、疲労とは何かという基礎的な内容をはじめとして、疲労問題を検討するための手法について、適宜演習問題を交えて講義します。
受講対象者	技術者（初心者），高専本科生・専攻科生，大学生・院生
募集人員	10名
開催会場	地域イノベーションセンター
開催日（期間）	平成28年9月26日(月)～27日(火) (両日とも参加できる方)
開催時刻	13時00分～16時00分
講師	香川高等専門学校 機械工学科 特任教授 岡田憲司
受講料	(1) 一般 6,400円（事前振込になります） (2) 産業技術振興会会員企業の方：無料
申込締切日	平成28年9月15日（木）
備考	関数電卓，定規を持参
申込先	〒761-8058 香川県高松市勅使町355 香川高等専門学校 総務課 研究協力係 TEL 087-869-3815 FAX 087-869-3819 E-mail: kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp