

平成19年11月27日

報道機関各位

熊本大学企画部企画課広報室

**高校生のための  
ものづくり&マテリアル工学教室 を開催します。**

熊本大学工学部マテリアル工学科では、マテリアル工学の意義と社会での位置づけについて、これまで高校生の皆さんにアピールしてまいりました。

このたび、5回目となる高校生・一般の方を対象とした工学教室を下記のとおり開催します。本教室は、上通り並木坂にある工学部まちなか工房で定期的に行われ、先端科学技術を支え続ける金属・セラミックスなどの基盤材料から半導体・超伝導体などの高機能材料までを幅広く扱う「マテリアル(材料)工学」について、その面白さと必要性を簡単な実験を交えて高校生や父兄の方にわかりやすく説明するものです。

つきましては、広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしくお願いたします。

【日時】平成19年12月16日(日) 10:00~15:00  
(所要時間は1時間程度)

【場所】熊本大学工学部まちなか工房(別紙2参照)

【プログラム】

- (1) マテリアル工学の魅力と社会に対する役割
- (2) マテリアル工学の不思議な世界
- (3) 熊本大学工学部マテリアル工学科の紹介
- (4) 九州内の大学のマテリアル系学科に関する情報など

マテリアル工学科の教員(河原正泰教授、小塚敏之准教授)がわかりやすく説明します。

【参加対象】高校生、高校教員、保護者

入場料無料、申込不要です。

(2)では、超伝導材料や形状記憶合金などを使い簡単な実験を行います。

(3)では、国際標準教育プログラムである「JABEE」の認定を受けている本学科の教育や、本学科の河村能人教授が開発した注目の「熊大Mg合金」や社会問題になっている「金属疲労」などをはじめとした研究、また入試や就職状況について紹介します。

~お問い合わせ~

工学部マテリアル工学科事務室(本教室担当は小塚敏之准教授)

TEL: 096-342-3681/FAX: 096-342-3710

マテリアル工学科URL <http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/>