



資料提供	
平成19年7月20日	
提供 (担当者)	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター - 機械素材研究所 (木村 きむら)
電話	0859-37-1811

「小学生のための科学教室」の開催について

鳥取県産業技術センターの機械素材研究所（所長 柏木秀文 かつみ けいみ）では、小学生を対象に科学やものづくりのおもしろさを体験し、この分野への興味や関心を高めてもらうため、「小学生のための科学教室」を下記のとおり開催します。

この教室は平成16年度の移転開所時から始め、今年で4回目となります。周辺の小学生や地域住民だけでなく、市外からの参加も多く、夏休みの自由研究などにも活用されています。

記

1 概要

(1) 日時 8月4日(土) 10:00～15:00

(2) 場所 地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 機械素材研究所
米子市日下1247 電話0859-37-1811

(3) 内容

レーザーってすごい？（レーザーによる切断の見学）
花が凍る？バナナで釘を打つ？（瞬間冷凍の実験）
鉄を引っ張る時ってどんな音がするの？（金属の引張試験の見学）
髪の毛より小さな穴を空ける？（微細穴加工の見学）
金属を削る機械ってどんなの？（マシニングセンターによる加工の見学）
虫眼鏡よりすごい？（電子顕微鏡による金属の観察）
アルミ缶でよく回る風車ができる？（ハサミやペンチによる風車の製作）
都合により内容が変わる場合があります

(4) 対象者

小学生（主な対象は5，6年生ですが、低学年児童でも楽しめます。）

2 参加申し込み方法

- ・事前に参加申込書により申し込んでください。（郵送・電話・FAX・持参のいずれでも可）
- ・所内の見学は会場で直接申し込んでください。
- ・「アルミ缶でよく回る風車ができる？」では同時に製作できる人数に制限がありますので、申込多数の場合は会場で順番や入場時間の調整を行います。

3 問合せ先

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
機械素材研究所 担当：木村

電話0859-37-1811 FAX0859-37-1823