



THINK × ACT  
KANSAI  
UNIVERSITY

関西大学システム理工学部 機械工学セミナー

# 車いすの力学

後援：関西大学・大阪医科大学・大阪薬科大学  
医工薬連環科学教育研究機構

## 身近な現象を 観察してみよう

「高校でなぜ物理や数学を習うんだろう？」  
こんな疑問を感じている人はいませんか？  
身近にある機械や道具の働きを観察して  
どのようにそれらが作り出されたのかを  
考えてみましょう。  
次世代の機械を創出する主役を目指そう！



開催日  
7/22(金)  
23(土)

対象 高校在学学生 ※2日間とも受講可能な方 定員 20名 ※事前申込制 (申込者多数の場合は抽選) 参加費 無料 開催場所 関西大学千里山キャンパス 申込締切 7/12(火)

平成23年7月22日(金)

10:00~12:00 (途中休憩含む)  
車いすで  
キャンパスツアー

使用

13:30~15:30 (途中休憩含む)  
通行難所マップで  
整理しよう

観察

1日目のねらい

車いすに慣れる  
難所とその原因の発見

平成23年7月23日(土)

10:00~11:00  
通行難所を  
物理と数学で  
分類しよう

活用

11:10~12:10  
車いすの運動を  
モデル化しよう

表現

2日目のねらい

物理法則との関連付け  
機械工学の紹介

千里山  
キャンパスへの  
アクセス

●大阪(梅田)からのアクセス：阪急電鉄「梅田」駅から、千里線「北千里」行で「関大前」駅下車(この間約20分)。または京都線「河原町」行(通勤特急を除く)の場合「淡路」駅下車、「北千里」行に乗り換えて「関大前」駅下車。「北改札口」からキャンパスまで徒歩5分。

●地下鉄利用のアクセス：地下鉄堺筋線(阪急電鉄千里線に相互乗り入れ)が阪急電鉄「淡路」駅を経て「関大前」駅に直通しています。

みなさんの積極的な参加をお待ちしています。申込みについては、裏面をご参照ください。

関西大学

お問い合わせ先：社会連携部 高大連携センター

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3丁目3番35号

TEL 06-6368-1184 FAX 06-6368-0858 URL <http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/>

関西大学 高大連携

検索



# 車いすの力学 身近な現象を観察してみよう

## 受講申込書

- 2日間とも受講可能な方を対象とします。
- 参加ご希望の方は本申込書に必要事項を記入のうえ、FAXにてお送りください。  
(FAX送信時には、表裏の間違いないよう、くれぐれも注意してください。)
- お申し込み人数が定員(20名)を超えた場合は、抽選とさせていただきます。  
あらかじめご了承ください。
- 申込締め切り後、参加決定者には、本学から受講証を送付いたします。なお、受講いただけない場合も、その旨を記載した案内を送付いたしますので、実施日3日前までに案内が届かない場合は、高大連携センターまでご連絡ください。
- 複数名で受講を希望される場合は、お手数ですが本申込書をコピーしてお使いください。  
(お一人様につき本申込書1枚をお願いします。)

関西大学高大連携センター 宛

機械工学セミナーの受講を申し込みます

2011 年 月 日

フリガナ				性 別
氏 名				男 ・ 女
高等学校名				学年
連絡先住所	〒 -			
TEL		FAX		
E-mail (携帯メール可)				

※お申込みの個人情報は本セミナーに関するもののみに使用します。

申込締切

7 月 12 日(火)必着

FAX 06-6368-0858 まで