



## 7月31日(日) ひらめき☆ときめき サイエンス 関西学院大学 理工学部

理科や実験が大好きな人、関学理工学部に興味のある人、最先端の実験装置を見たい人、関西学院大学で、「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」（独立行政法人日本学術振興会事業）に参加してみませんか？  
豊かな自然に恵まれた広々としたキャンパス、最新の設備を整えた研究室や実験室で、自然科学の面白さを体験しよう！  
※当日は、オープンキャンパスも同日開催しています。

### 体験プログラム

#### 先進エネルギーナノ工学科

定員：20名

■プログラム名 環境にやさしい次世代二次電池を作ろう！

担当：吉川 浩史（准教授）

講義 “ものづくり”で切り拓く電気を蓄える材料の最前線

実習 有機ポリマーを用いた二次電池の作製

#### 数理科学科

定員：40名

■プログラム名 数学でわかる自然と社会：年代測定、人口増加、振り子の同期

担当：山根 英司（教授）

講義 この絵は本物か？数学で解き明かせ！

実習 人口問題とメトロノームと数学と

（講師：大崎 浩一）

#### 生命科学科

定員：20名

■プログラム名 脳の電気信号を解読して、ネコが見ているものを当てよう

担当：三浦 佳二（准教授）

講義 Rによる機械学習入門

実習 脳活動から、ネコが見ているものを当てよう

日時：2016年7月31日(日)10時～16時00分(先進エネルギーナノ工学科)

15時00分(数理科学科)

15時00分(生命科学科)

会場：関西学院 神戸三田キャンパスⅦ(7)号館(理工学部)

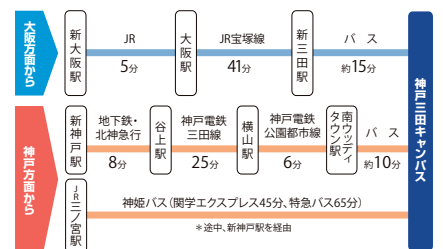
参加費／無料(昼食あり)

申込方法／FAX、郵送、E-mailのいずれかにて、1.参加希望プログラム(第2希望まで)、2.氏名(フリガナ・性別)、3.学校名・学年、4.住所、5.電話番号、6.生年月日、7.保護者の同意の有無、8.第1希望プログラムの選択理由を明記の上、下記宛にお申し込みください。

申込書の様式は、本チラシの裏面をご利用ください。

申込締切／2016年7月13日(水)必着申込締切後、7月20日(水)までに参加の可否を連絡いたします。応募者多数の場合は、ご希望に添えない場合がございます。

※参加対象 高校生(高校教員の参加も可能)



●京橋からJR東西線経由で新三田駅まで50分 ●三田西.Cから車で5分 神戸三田.Cから車で15分

申込先

〒669-1337 兵庫県三田市学園2丁目1番地  
「関西学院大学理工学部ひらめき☆ときめきサイエンス」係  
TEL(079)565-8300 FAX(079)565-8454  
E-mail: hiratoki@kwansei.ac.jp

申し込み先FAX番号：079-565-8454 (関西学院大学理工学部事務室宛)

## 申込書

# ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI 関西学院大学理工学部 7月31日開催

以下の太枠内に記入し、お申し込みください。保護者の同意のないものは受付できません。

		申込日：                      年                      月                      日
希望のプログラムに○をつけてください。 (第2希望まである場合は、1～2と順番付けください)	<b>プログラム名</b>	<b>学科</b>
	環境にやさしい次世代二次電池を作ろう！	先進エネルギーナノ工学科
	数学でわかる自然と社会：年代測定、人口増加、振り子の同期	数理科学科
	脳の電気信号を解読して、ネコが見ているものを当てよう	生命科学科

フリガナ	
申込者氏名	(男・女)
学校名・学年	高等学校                      年
住所	〒
電話番号	
生年月日	平成                      年                      月                      日
希望理由 (第1希望プログラムの選択理由を自由に記述下さい。)	
上記申込者のひらめき☆ときめきサイエンスへの参加に同意します。	
保護者氏名 (自署)	



●ご記入いただいた個人情報は、このプログラムの運営以外の用途には使用しません。

申込締切日：2016年7月13日(水)必着