

# セミナー「関大の研究を体験する」

システム理工学部・環境都市工学部・化学生命工学部

「理工系学部の学びを体験してみよう！」(秋学期)

「理工系学部の学び」と聞くと、難しいイメージがあるかもしれません。しかし、私たちの身の回りは理工系の技術であふれています。

例えば、スマートフォンやハイブリットカー、都市や建物の防災技術、再生可能エネルギーや抗がん剤、抗菌剤、機能性食品の開発などは、日進月歩で進む理工系の研究成果や技術開発がもととなっています。

本セミナーでは、大学での研究の現状を講義でイメージしてもらい、ほんの少しの実習を体験してもらいます。関西大学理工系学部の学びをとおして、理工系の楽しさを実感してください。

- 受講期間 ▶ 11月10日～11月24日 毎週土曜日(全3回)  
※原則、全3回出席できる方を対象とします。
- 受講時間 ▶ 14:00～16:10
- 会場 ▶ 関西大学千里山キャンパス
- 対象 ▶ 高校在学学生(既に卒業された方で、大学進学を希望する方も可)
- 申込締切 ▶ 10月26日(金)

参加費  
無料

定員  
60名  
定員を超えた  
場合は抽選

## 【申込方法・注意事項】

- 参加ご希望の方は、関西大学高大連携センターHP(<http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/>)セミナー「関大の研究を体験する」のページにある申込みフォームに必要事項を入力の上、送信してください。  
※受講希望の実験テーマは、必ず第3希望まで選択してください。
- お申込み人数が定員(60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。
- 申込み締め切り後、申込者全員に受講可否の通知を送付いたします。実施日の3日前までに通知が届かない場合は、高大連携センター(TEL:06-6368-1184)までお問合せください。

## セミナープログラム

11月10日(土)

- 14:00～15:00 ● 70の法則 システム理工学部 教授 藤岡敦  
15:10～16:10 ● 太陽電池のしくみ システム理工学部 准教授 清水智弘

11月17日(土)

- 14:00～15:00 ● エネルギー、環境問題を工学的に解決するために 環境都市工学部 教授 岡田芳樹  
15:10～16:10 ● 英国の住宅 環境都市工学部 教授 亀谷義浩

11月24日(土) 14:00～16:10

以下の実験テーマのうち、いずれか1つを体験していただきます。

- 流体の物理に触れてみよう システム理工学部 教授 板野智昭
- 社会を支えるセメントやコンクリートの技術を体験しよう 環境都市工学部 教授 鶴田浩章
- レインボーメタルの秘密に迫る 化学生命工学部 准教授 近藤亮太
- 食品に含まれる色素を分離してみよう 化学生命工学部 准教授 細見亮太

# 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/>

