

# 人々の安全を 科学する

高校生  
対象

参加費  
無料

触れ、試し、学際的に学ぶ

「関西大学社会安全学部」は、安全・安心というレンズを通して、私たちが生きる社会や人間、自然を洞察し、そこにある問題を解決することで、自然災害・社会災害の最小化をめざしています。本セミナーでは、私たちの生活の安全を守ってくれている身近な仕組みを、講義・実験・演習という異なるスタイルで学んでいきます。

## セミナー内容

### 演習

見て、話す  
(災害報道)

社会安全学部 准教授  
近藤 誠司

多発する災害や事故から大切な人のいのちを守るために、現代社会ではさまざまな「リスク情報」を活用することが求められています。でもどうやって?

演習をととして、どのような伝え方をすれば情報がより伝わりやすくなるのか、みんなで実際に“体感”してみましょう。百聞は一見に如かず!

### 講義

聴く、考える  
(災害経済、復興経済)

社会安全学部 教授  
永松 伸吾

そもそも経済って何?というのをさておいて、災害が起こった時の私たちの暮らしや生活にはどのような影響があるでしょうか。皆さんも聞いたことのある需要曲線と供給曲線。これを使って災害時にどのような問題が発生するか、一緒に考えてみたいと思います。

### 実験

触れ、試し  
(安全工学)

社会安全学部 教授  
小澤 守

薄肉の材料で作られた容器内を減圧すると、大気圧との差で大きな力がかかり、容易に圧壊します。初期の蒸気機関はこの力を用いていました。もし逆に容器内が許容値範囲を超えて高圧になれば、破裂して大きな災害を引き起こすことになります。本実験では実際にアルミ缶の圧壊を体験し、材料や構造物の強さについて、一緒に考えてみたいと思います。

10月28日<sup>土</sup>  
10:00~15:00

定員  
50名

※定員を超えた場合は抽選

開催場所 高槻ミュージズキャンパス

〒569-1098 大阪府高槻市白梅町7番1号

申込期間 2017年9月8日(金)~10月13日(金)

対象 高校在学学生

(既に高校を卒業された方で、大学進学を希望する方も可)

## 高槻ミュージズキャンパスへのアクセス

JR京都線「高槻」駅  
(「大阪」・「京都」駅から共に約15分)  
下車、徒歩約7分

阪急京都線「高槻市」駅  
(「梅田」・「河原町」駅から共に約20分)  
下車、徒歩約10分



裏面に申込方法・当日スケジュールを記載しておりますので、ご確認ください。

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

HP: <http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/>



# 関西大学

関西大学 高大連携

検索

# 人々の安全を科学する

## 申込方法・注意点

- 参加ご希望の方は次のいずれかの方法でお申込みください。
  - ①関西大学高大連携センター HP (<http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/>) のセミナー「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な事項を入力の上、送信してください。
  - ②E-mail ([koudai@ml.kandai.jp](mailto:koudai@ml.kandai.jp)) に、次の事項を入力の上、送信してください。複数で参加の場合は、申込者ごとに【本文】(1)～(5)を入力の上、まとめて送信いただいで結構です。

【件名】社会安全学部セミナー

【本文】(1) 氏名・フリガナ (2) 性別 (3) 学校名・学年  
(4) 郵便番号・住所 (5) 電話番号 (自宅・携帯電話)

- お申込み人数が定員(50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) までお問い合わせください。
- 本セミナーは高槻ミューズキャンパスで実施します。(千里山、高槻、堺キャンパスとは異なりますのでご注意ください。)

※お申込みの個人情報は、本セミナーに関することのみを使用します。

10:00 ~ 10:20	社会安全学部の概要紹介
10:30 ~ 10:50	高槻ミューズキャンパス見学ツアー
11:00 ~ 12:00	① 演習
12:00 ~ 13:00	昼食
13:00 ~ 13:50	② 講義
14:00 ~ 15:00	③ 実験

社会安全学部の  
多様な学びを  
体験しよう!!

当日の  
スケジュール



**申込期間** 2017年9月8日(金) ~ 10月13日(金)

●HP : <http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/> の申込フォーム  
●E-mail : [koudai@ml.kandai.jp](mailto:koudai@ml.kandai.jp) } より送信