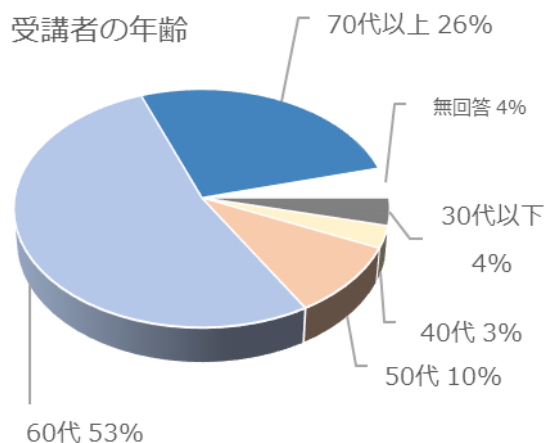


# 学問の先達は語る

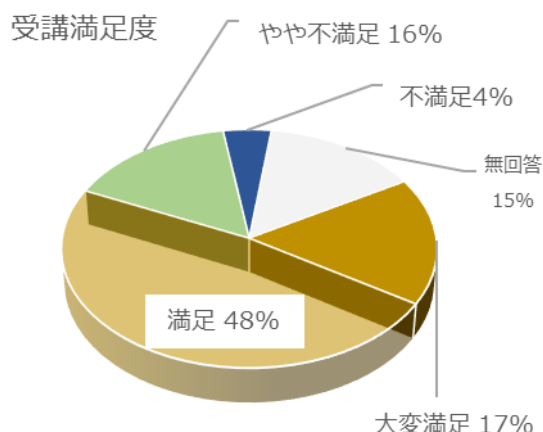
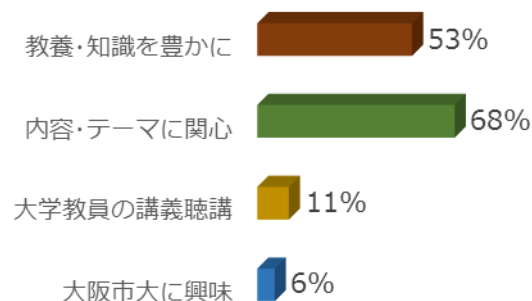
## 2014年度 文化交流センター 7・8月夏期講座

本学で長年研究と指導にあたってきた名誉教授等が、一般の方向けに解説しました。

受講者数	合計	男性	女性
7/22(火)	91	75	16
8/7(木)	80	70	10
8/22(金)	96	66	30
8/25(月)	100	73	27
のべ合計	367	284	83



### 受講のきっかけ



※集計結果は全開催の合計値、回答者数267名

### 文化交流センターとは...

大阪駅前第2ビル6Fにあり、大阪市立大学の教員や学外の専門家による各種シンポジウム、セミナーなどを年間を通しておおむね60回程度、開催しています。

<https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/academics/institution/bunko>

## 7/22(火) 18:30 小型ロボットの世界

 難易度  
 ★★

 講師：大阪市立大学大学院 工学研究科  
 教授 細田誠

### 受講者の声

10cm程度の小型ロボットや1mm以下のロボットの研究について紹介し、室内を移動する小型ロボットが現在位置をロボット自身で認識する方法など、についてお話ししました。

- ✓ 高齢化社会で人がしたことをロボットが代わりにする。研究が早期に具体化することを楽しみにしています。
- ✓ マイクロロボットが如何なる分野で応用されるのか楽しみです。

## 8/7(木) 18:30 現代中国の自動車産業 —現状と課題

 難易度  
 ★★★

 講師：大阪市立大学  
 名誉教授 佐々木信彰

### 受講者の声

アメリカを凌駕し世界最大の生産大国かつ市場大国となった中国の自動車生産の現状と課題を考察し、外資系メーカーと国有メーカーの合併企業、民族メーカーのそれぞれの現状を分析しました。

- ✓ 30年前中国に行きドイツ車が目についたが様変わりを痛感した。
- ✓ グローバルに見てローカルに行動する時代が到来した。学問研究から日中相互理解が深まる。

## 8/22(金) 18:30 インターネット検索による英語学習

 難易度  
 ★★

 講師：大阪市立大学  
 名誉教授 衣笠忠司

### 受講者の声

いくつかの注意点を踏まえ技を駆使すればうまくできるGoogleの英語検索の方法や、ネット上の英和・和英辞書である英辞郎やWeblioを引きこなす技、自然言語を検索できる英語コーパスCOCAについて紹介しました。

- ✓ 言葉は生きているという事がよく分かりました。コーパスでの用法検索という世界を初めて知りました。
- ✓ 講座でご紹介いただいた英語関連検索サイトをさっそく見てみたい。

## 8/25(月) 18:30 花を咲かせるホルモン

難易度  
★講師：大阪市立大学大学院 理学研究科  
教授 平澤栄次

## 受講者の声

花は漢字の形からもわかるよう、葉になる前の未分化な細胞にある物質が届くと葉にならず花に変化します。長く研究され、最近ようやくわかったこの花の物質の正体について解説しました。

- ✓ 光と温度と植物の関係をもっと調べたいと思います。
- ✓ 植物の話だけでなく、人間の体内時計の話も非常に分かりやすかった。引きこもりの修正方法など有益だった。