

平成27年度  
受講生募集

大阪大学  
OSAKA UNIVERSITY

グローバルサイエンスキャンパス

阪大で  
研究する。

## 科学技術の大樹を目指そう。

断片的な知識・技能を有機的に結びつけて課題に挑戦するという、  
研究の基本作法を高校生が学ぶのが大阪大学のSEEDSプログラムです。

研究の経験がなくても大丈夫。

種から育て、発芽を支援します。大樹を目指しましょう。

- 募集対象 高校1、2年生
- 募集人員 130名
- 募集地域 関西及び近隣地域
- 参加費用 原則、無料
- 応募締切 **2015年7月17日(金) 消印有効**
- 選考期日 2015年7月29、30日、8月1、8日  
(4日程から選ぶことができます。)



大阪大学 グローバルサイエンスキャンパス  
世界適塾の教育研究力を活かした

## SEEDSプログラム

～傑出した科学技術人材発見と早期育成～

## 科学を体感しよう!

- 最新の科学を学ぼう。
- 研究を体験してみよう。
- 研究施設見学ツアー
- 研究者と話してみよう。
- 留学生と交流しよう。

応募方法、詳細はホームページを確認ください。 <http://seeds.celas.osaka-u.ac.jp/>

主催：大阪大学

連携機関：大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、京都府教育委員会、滋賀県教育委員会、奈良県教育委員会、和歌山県教育委員会、福井県教育委員会、三重県教育委員会、大阪教育大学、大阪市立科学館、阪大企業コンソーシアム(仮称)

本プログラムは国立研究開発法人科学技術振興機構『グローバルサイエンスキャンパス』の委託事業です。

Sekai-tekiyuku Enhanced Education for Distinguished Students (SEEDS)



大阪大学  
公式マスコットキャラクター  
「ワニ博士」



早くから大阪大学で本物の科学にふれたい、理工系の研究分野から世界にはばたきたい、そんな意欲のある高校生を募集します。SEEDSプログラムホームページ (<http://seeds.celas.osaka-u.ac.jp/>) から応募申込書をダウンロードの上、必要事項を記入し、下記の大阪大学SEEDS事務局まで郵送してください。

**募集期間：2015年6月15日(月)～7月17日(金) (当日消印有効)**

## プログラム内容



### ファーストステップ体感プログラム

#### ① 体感科学技術・体感国際交流

##### 《内容》

オムニバス形式の講義や最先端科学技術体験ツアー等

##### 《日程》

2015/8/29、9/26、10/31、11/28、12/26、2016/2/20

(いずれも土曜日)

##### 《時間割》

[I] 14:30～15:55 講義1 & めばえ道場(ディスカッション形式)

[II] 16:05～16:45 留学生との交流、異文化レクチャーなど

[III] 16:55～18:20 講義2 & めばえ道場(ディスカッション形式)

#### ② 体感科学研究

##### 《内容》

物質系、生命系、数物系、応用技術系の各コースのさまざまな研究や体験参加。

##### 《日程》

2015年9月～2016年2月の期間内の土曜日に6回程度(期日、日数はコースによって異なります。)



### セカンドステップ実感プログラム

大学の研究室に実際に入り、様々な自主研究に取り組み、本物の研究を実感していきます。ファーストステップ体験受講者の中から次年度の参加者を選考します。

## 参加費用

原則、無料。

## 応募資格

高校1、2年生。中学生は応相談。

## 募集人数

130名

## 選考方法

選考会場：大阪大学 豊中キャンパス

◇下記よりひとつ選んでください。

### A選考

2015年8月8日(土)午後

すでに高校で科学的研究などの経験がある生徒

※選考会場にて、関わってきた研究概要、計画書、今後取り組みしてみたい研究に関する計画等を作成し、提出する。

### B選考

2015年8月1日(土)午後

※当日の数学・物理・数理統計等に関する講義を受け、関連課題を解き、提出する。

### C選考

2015年7月29日(水)、30日(木)

※基礎工学部公開講座と当日の基礎工学コロキウムを受講し、レポートを提出する。

レポート提出期限：2015年8月6日(木)

## 選考結果発表

8月中旬に自宅あてに選考結果を発送します。

詳細はSEEDSプログラムHPをご覧ください。 <http://seeds.celas.osaka-u.ac.jp/>

## [応募・問い合わせ先]

大阪大学SEEDS事務局

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-16 全学教育推進機構内

電話 06-6850-8137、8142 FAX 06-6850-8146(平日10:00-16:30)

Email: seedsoffice@celas.osaka-u.ac.jp