

# Admissions

## 入試制度

### 自らの頭脳で考えて真理を探究したい—— そんな好奇心旺盛な人を多元的な評価尺度で選抜

理学部では次のような人を入試により受け入れます。

- 数学および理科をバランスよく勉強し、基礎学力をしっかりと身につけた人
- 与えられた知識を吸収することだけに満足せず、自分自身の頭脳で考えて真理を探究・発信することを熱望する人
- 実験などを通して主体的に科学を楽しみ、自主研究を行った人

特に一見自明に見える事柄に対しても「なぜ？」という疑問を抱いてその根源的理由を探ろうとする好奇心旺盛な人を歓迎します。

※詳細は入試実施年度の7月に公表される「大阪大学入学者選抜要項」で必ず確認してください。

#### 一般入試

前期日程のみ募集し、後期日程は募集していません。受験教科・科目は次のとおりです。

#### 前期日程

- 数学・英語・理科（物理、化学、生物から2科目。学科により科目の指定があります。）

#### AO入試 (研究奨励型)

高等学校等において、数学、物理学、化学、生物学、地学など科学分野の優れた自由研究を行った人を対象とする入試です。（スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会出場者、日本学生科学賞入選者および最終審査会進出者、ジャパン・サイエンス&エンジニアリング・チャレンジ高校生“科学技術”チャレンジ最終審査会出場者など）

#### 第1次 選考

#### 書類選考

出願時に提出された書類（研究成果の概要など）により選考を実施します。

#### 第2次 選考

#### 研究発表と口頭試問および 大学入試センター試験

判定は、提出書類、大学入試センター試験の成績、研究発表と口頭試問の結果を総合して行います。

#### AO入試 (挑戦型)

高等学校等でを行った課外活動の実績（自由研究、海外留学、社会貢献活動、国際科学オリンピック国内予選や各種サマープログラム参加など）があり、数学、物理学、化学、生物学、地学など基礎科学分野の学問・研究に強い興味を持つ人を対象とする入試です。

#### 第1次 選考

#### 書類選考および大学入試センター試験

出願時に提出された書類と大学入試センター試験の成績により選考を実施します。

#### 第2次 選考

#### 小論文および口頭試問

判定は、提出書類、大学入試センター試験の成績、小論文と口頭試問の結果を総合して行います。

#### 国際科学オリンピック AO入試

国際数学オリンピック・国際物理オリンピック・国際化学オリンピック・国際生物学オリンピック・国際地学オリンピック・国際情報オリンピックに日本代表として出場した人を対象とする入試です。

#### 特別入試

上記のほかに、特定の者を対象とする特別入試を実施しています。

- 帰国生徒特別入試
- 私費外国人留学生特別入試
- 学部英語コース（化学・生物学複合メジャーコース）特別入試

Website

[http://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/admissions\\_u/](http://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/admissions_u/)



## 最先端の科学を 高校生に

理学部では、広く一般の方々に対して、科学技術への興味や関心に応えると共に研究活動への理解を深めていただくとう公開講座や研究体験など様々な機会を設けています。物理学科では、高校生のために「Saturday Afternoon Physics」と題して、宇宙から極微の世界までをテーマにした講義や実験などを行う体験教室を実施。数学科では「高校生のための公開講座」、化学科では「一日体験入学」、生物科学科では「高校生のためのタンパク質科学実習」などを開催しています。また、大阪大学では高校生向け研究プログラム「SEEDSプログラム」を実施しています。

