

第13回全国物理コンテスト

**JPhO.**  
JAPAN PHYSICS  
OLYMPIAD

# 物理チャレンジ2017

## 募集要項

**参加者募集!!**

JPhO 特定非営利活動法人 物理オリンピック日本委員会

**参加費  
無料**

**あなたもチャレンジしてみませんか!**

物理チャレンジは、高校生・中学生の皆さんを主な対象として、  
物理の面白さや楽しさを体験してもらうことを目的とする全国規模のコンテストです。  
国際物理オリンピック日本代表選考を兼ねています。

※物理チャレンジ2018から  
有料になります。

**主催** 特定非営利活動法人物理オリンピック日本委員会(JPhO)

**共催** 日本物理学会／応用物理学会／日本物理教育学会／日本生物物理学会／電気学会／  
日本機械学会／東京理科大学／東京工科大学／大阪大学／岡山県／岡山大学／  
茨城県教育委員会／加藤山崎教育基金／科学技術振興機構

**協賛** Z会／TDK株式会社

**協力** シュプリンガー・ジャパン／丸善出版／岩波書店／講談社サイエンティフィック／ミットヨ／  
日本発明振興協会／はるやま商事

**後援** 文部科学省／岡山県教育委員会／日本理化学協会

**Z-KAI** **TDK**

特定非営利活動法人 物理オリンピック日本委員会

E-mail▷info@jpho.jp ホームページURL▷http://www.jpho.jp

# 日本生物学 2017 オリンピック

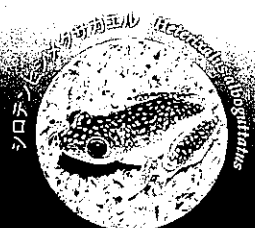
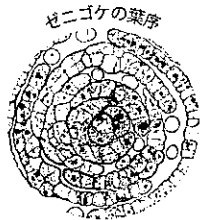
きみの生物学を試してみよう!

## 募集要項

日本生物学オリンピックは、高校生など青少年の皆さんを対象として、生物学の面白さや楽しさを体験してもらう全国規模のコンテストです。

また、国際生物学オリンピック日本代表選考を兼ねています。

あなたもチャレンジしてみませんか!



生物好きが  
集まるよ!

<http://www.jbo-info.jp> ➔



**主催** 国際生物学オリンピック日本委員会

**共催** 広島大学 高等学校文化連盟全国自然科学専門部  
科学技術振興機構 日本科学技術振興財団

**特別協賛** 東レ アジレント・テクノロジー

**協賛** JT 味の素 キッコーマン メルク Z会  
日本動物学会 東進ハイスクール・東進衛星予備校

**協力** はるやま商事 丸善出版 日本発明振興協会

**後援** 文部科学省 生物科学学会連合

2020年7月に長崎で国際大会を開催する  
準備を進めています



# 日本生物学 2017

## オリンピック

きみの生物学を試してみよう！

### 予選参加者募集

予選日時：2017年7月16日(日) 13:30 - 15:00

予選会場：全国約100ヶ所の大学や高等学校

参加費：無料

申込方法：郵送とウェブの2種類があります

ウェブ申込：<https://contest-kyotsu.com>

郵送申込：募集要項に記入して投函  
(当日消印有効)

申込期間：2017年4月1日(土)～5月31日(水)

詳しくはJBOウェブページ上の募集要項ほかをご覧ください <http://www.jbo-info.jp>

マークシート形式の筆記試験の成績上位約80名が本選に参加できます  
成績の上位5%に優秀賞、続く5%に優良賞が授与されます

### 今年の本選は広島大学

本選日程：2017年8月19日(土)～8月22日(火)

本選会場：広島大学 東広島キャンパス

実技試験を行い、予選と合わせた総合成績により金賞(10名)、  
銀賞(10名)、銅賞(20名)などを授与します。

高校2年生以下の成績上位者約15名は国際生物学オリンピック日本代表  
候補者に認定され、代表選抜試験に参加できます

生物好きが  
集まるよ！

君の生物学を  
世界で競おう

代表選抜試験：2018年3月21日(春分の日)

代表選抜会場：科学技術館(東京都千代田区)

2018年7月の国際大会に出場する

日本代表4名と次点者2名を選抜します

**JBO**  
Japan Biology Olympiad

主催：国際生物学オリンピック日本委員会

共催：広島大学 高等学校文化連盟全国自然科学専門部

科学技術振興機構 日本科学技術振興財団

特別協賛：東レ アジレント・テクノロジー

協賛：JT 味の素 キッコーマン メルク Z会 日本動物学会

東進ハイスクール・東進衛星予備校

協力：はるやま商事 丸善出版 日本発明振興協会

後援：文部科学省 生物科学学会連合

写真提供：広島大学 嶋村正樹(左) 倉林敦(右)

2020年7月に長崎で国際大会を開催する  
準備を進めています

キンバロアデガエル *Mantella aurantiaca*

ハイノアデガエル *Mantella madagascariensis*

シロテンにシメクサガエル *Heterixalus alboguttatus*