

日本生物学オリンピック

2022

募集要項

自宅で受験
できます。

予選は
オンラインで
行います。

あなたのチャレンジを待っています!

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!

ウェブ申込 <https://contest-kyotsu.com>

JBO HP <http://www.jbo-info.jp>



主 催 ▶ 国際生物学オリンピック日本委員会 日本科学技術振興財団
共 催 ▶ 慶應義塾大学 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
特別協賛 ▶ 東レ

協
協
後

賛 ▶ メルク Z会 日本動物学会
力 ▶ はるやま商事 丸善出版 日本発明振興協会
援 ▶ 文部科学省 生物科学学会連合

1

日本生物学オリンピックとは

日本生物学オリンピックは 20 歳未満で大学に入学する前の青少年の皆さんを対象とした全国規模の生物学に関するコンテストです。

日本生物学オリンピック 2022 は、国際生物学オリンピック（※）ロシア大会に派遣する日本代表選考を兼ねています。日本生物学オリンピックには、予選、本選、及び国際大会への代表選抜試験があります。はじめの予選では、理論問題による試験を行い、約 80 名で行う本選に進む者を選抜します。本選は、9 月に 2 泊 3 日の合宿形式で実験試験と理論試験を実施します。本選での成績優秀者には賞が授与されます。

また高校 2 年生以下の成績優秀者約 15 名は 3 月に実施する代表選抜試験に参加できます。代表選抜試験で優秀な実力を示し、かつ国際生物学オリンピックの参加資格を満たす 4 名を日本代表として選抜します。日本代表は、大学などの先生による講義、実験などの特別教育、メールによる質疑などでスキルアップして、2023 年 7 月にロシア共和国・ソチで開催される第 34 回国際生物学オリンピックに派遣されます。

なお、いくつかの大学では、日本生物学オリンピックでの成績が入学試験で考慮されることがあります。（JBO のウェブページ参照）



IBO Challenge II 2021 に出場した日本代表（2021 年 7 月）

※国際生物学オリンピック（International Biology Olympiad：IBO）は、国際的なコンテストへの挑戦の機会を生物学をめざす生徒にあたえ、彼らの才能を伸ばし、優れた科学者へと育てることを目的として毎年開催されています。現在、75 か国が加盟しています。第 20 回大会は、2009 年 7 月に日本（つくば市）で開催しました。その後、2020 年 7 月に再び日本が初めての二度目の開催国として第 31 回大会（長崎）を開催する予定でしたが、コロナウイルス禍のため急遽中止となり、同年 8 月にその代替大会「IBO Challenge 2020」を IBO 史上初めてリモートで開催しました。コロナウイルス禍が続いた 2021 年 7 月には第 32 回大会（主催国：ポルトガル）が「IBO Challenge II 2021」としてリモートで開催されました。2022 年 7 月にはアルメニアで第 33 回大会が開催される予定です。

2

日本生物学オリンピック2022予選〈理論試験〉 〈CBT(Computer Based Testing)で実施〉

日程

2022 年 7 月 17 日（日） 13:00 ～ 15:00（試験時間は 90 分）

参加資格

20 歳未満で大学などの高等教育機関に入学する前の青少年の皆さんです。具体的には以下の方々を対象になります。高等学校、高等専門学校（3 年生以下）、中等教育学校、中学校の在籍者。高等学校卒業程度認定試験受験資格のある方、予備校生など。※国籍は問いませんが、問題文は日本語に限定します。

※IBO2022 に参加予定の生徒は、日本生物学オリンピック 2022 への申込みをご遠慮ください。

参加申し込み受付期間

2022 年 5 月 1 日（日）～ 5 月 31 日（火）

CBTデモサイトの公開

ネット環境の確認や、CBT そのものに慣れてもらうことを目的に、7 月 9 日（土）を目安に CBT デモサイトを公開する予定です。このデモサイトの体験結果が、実際の試験成績に影響することはありません。

会場

指定会場はありません。各自でインターネット環境を用意してください。パーソナルコンピュータをはじめ、スマートフォンやタブレットなどの端末でも受験できますが、個々の使用環境についてはデモサイトで確認するようにしてください。

自宅での受験が原則ですが、自校の教室で先生による試験監督のもとでの受験は認めます。

試験結果について

試験終了後に速やかに問題と正解・解説を公開しますので、それをもとに、各自で自己採点をしてください。予選の試験結果に関して、JBO は成績証明につながる書類の発行を行いません。

学校への成績開示も行いません。

本選に進むことのできる方（ただし、国際生物学オリンピックに派遣する日本代表候補の選考も兼ねるので、25 名以上は高校 2 年生以下とします。）には、その通知と本選参加申し込みの案内を受験者本人と保護者の連名で郵送します。

予選における不正行為の禁止について

予選で行われる CBT は、試験会場で行われる持込禁止の試験と同様の条件で行います。つまり、自身の周辺においても良いものは、計算用紙、鉛筆かシャープペンシル、消しゴム、鉛筆削り、時計、メガネです。

解答時に参考となる教科書・参考書・辞書類の使用は認められません。また、試験中に Web を通じた検索や、試験中での SNS を介した他者との連絡は不正行為となります。問題の解答を他者に相談・聞く等の行いも禁止です。あくまでも、試験会場で行われる筆記試験と同等の条件で行われる試験であることを認識してください。

それでもなお、この CBT で一切の不正が無いことを JBO が保証することは出来ません。公正公平な試験の遂行は、ひとえに試験を受ける皆さんの良識に委ねられています。

これらのことを踏まえ、JBO として、以下のように対応します。

- CBT 受験時に、不正を行わない旨の宣誓を義務付けます。
- 本選以降に発行する結果通知書類には、本選と予選の成績の両方を記載するとともにこの予選は CBT で行われたことを明記します。
- その他、不正への対策を随時おこないます。

参加申し込み方法

参加申し込みの方法

申し込みのためのウェブページから本人が直接入力して申し込みます。

なお、保護者の方の同意を得たうえで申し込みしてください。

学校で参加希望者を取りまとめた学校の担当者が責任をもって一括申込をすることもできます。

今年は郵送での申し込み方法ははありません。

参加申し込み期間と申し込み先

2022 年 5 月 1 日（日）～ 5 月 31 日（火）24:00

申込専用のウェブページ：

<https://contest-kyotsu.com>



予選受験票の送付

参加申込みされた方には、6 月中旬に Web 申込時に入力した自宅住所宛に予選受験票を保護者・受験者本人の連名で送ります。受験票は再発行できませんので、紛失しないようにしてください。

なお、6 月 30 日（木）になっても受験票が届かない場合は、科学オリンピック共通事務局にお問合わせください。

参加申込についてのお問合わせ

下記の電子メールまたは電話にてお問い合わせください。

（株）教育ソフトウェア内 科学オリンピック共通事務局

E-mail：info@contest-kyotsu.com

電話：042-646-6220 FAX：042-649-9601

電話受付時間：平日 12:00～13:00 17:00～19:00

3

日本生物学オリンピック 2022 本選(鶴岡大会)

日 程

2022年9月17日(土)～9月19日(月・祝)(2泊3日)

会 場

慶應義塾大学鶴岡タウンキャンパス
(山形県鶴岡市覚岸寺字水上 246-2)

参加資格

予選で選ばれた約 80 名

スケジュール

第1日 9月17日(土) 午後に開会式、理論試験

第2日 9月18日(日) 実験試験、

第3日 9月19日(月・祝) 午前に閉会式

※スケジュール及び試験の方法が変更になることがあります。

また、合理的配慮の必要な方も含め、JBO ウェブページ
(<http://www.jbo-info.jp>) を必ず確認してください。

結果のお知らせ

9月下旬に受験者本人に本選と予選の成績結果を郵送します。

4

第34回国際生物学オリンピック 日本代表の選考

「日本生物学オリンピック 2022」の本選の成績優秀者の中から選ばれた代表候補者が参加でき、2023年7月にロシア共和国・ソチで開催される第34回国際生物学オリンピックの日本代表4名と次点者2名を選考します。

ただし、国際生物学オリンピック(IBO)の規定により、国際生物学オリンピック開催時点(2023年7月)で20歳未満、かつ高等教育機関に在籍していないことが条件となります。したがって、2022年夏に高校3年生あるいは相当する学年以上に在学する方は、2022年7月には大学などの高等教育機関に進学している可能性があるもので、代表選抜試験には進めません。

なお、日本代表となれるのは、国際生物学オリンピックにこれまで代表として参加したことのない方とします。

代表選抜試験

日 程

2023年3月19日(日) 12:00～16:00

会 場

科学技術館(東京都千代田区北の丸公園 2-1)

(<http://www.jsf.or.jp>)

参加資格

本選を経て選ばれた約 15 名

結果のお知らせ

2023年3月下旬に受験者本人に結果を郵送します。

5

参 加 費

日本生物学オリンピック 2022 の参加費は無料です。

本選では、自宅から試験会場までの往復交通費は自己負担となりますが、試験期間中の経費(宿泊費、食費など)は主催者が負担します。ただし、遠隔地から参加する方には交通費の一部を主催者より補助することもあります。

代表選抜試験では、自宅から試験会場までの往復交通費と試験期間中の経費(宿泊費、食費など)を主催者がその支給規定に従って負担します。

6

出題される問題

予選では、CBT による選択方式による日本語での理論問題が課されます。理解力、応用力、考察力、科学的処理能力を必要とするさまざまな問題が出題されます。出題分野は、細胞生物学、植物解剖学と生理学、生態学、動物解剖学と生理学、行動学、遺伝学及び進化化学、生物系統学などです。

高等学校で求められる学力レベルや学校で習う内容の範囲を踏まえて、生物学における基本的な考え方をためようとする問題も出題されます。

本選では、国際生物学オリンピックの実験問題を模して作成される実験問題と理論問題が課せられます。

代表選抜試験では、国際生物学オリンピックのレベルと同等の選択式問題などが課せられます。

過去に出題された問題及び参考となる図書などについては、JBO のウェブページを参照してください。

7

表 彰

予選では、本選参加者を選出します。

本選では、成績上位者に金賞、銀賞、銅賞などを授与します。また代表候補者を選出します。代表選抜試験では、ファイナリスト賞を授与し、代表4名と次点者2名を選出します。

日本生物学オリンピック2022参加申込に関する個人情報のお取り扱いについて

「日本生物学オリンピック2022」は、国際生物学オリンピック日本委員会、公益財団法人日本科学技術振興財団が主催し実施しています。ご提供いただいた個人情報は当財団の定める「個人情報保護方針」に基づき、次のように取り扱います。

1.個人情報の管理者について

ご提供いただいた個人情報は以下の者が適正に管理いたします。
公益財団法人 日本科学技術振興財団 個人情報保護管理者 吉田 忍
個人情報取扱部門責任者 若林 光次

2.個人情報の収集目的について

生物学オリンピック事業においては、参加申し込みの際にご記入、あるいはウェブページにご入力いただいた参加申込者本人及びその保護者、申請責任者に関する個人情報は、当財団に登録されることになり、この個人情報については、当財団が生物学オリンピック事業の円滑な運営を遂行するために使用するとともに、この事業に関連する各種のご案内や当財団が実施する科学技術・理解増進活動及び科学技術の普及・啓発活動に関する情報のお知らせのために利用させていただきます。

3.個人情報の業務委託について

当財団は、生物学オリンピック事業の目的の達成に必要な範囲内で業務委託を行います。
この場合の委託先は、個人情報に関し十分な保護水準を満たしている者を選定し、当財団が適切な監督の下、厳重な管理を実施します。
なお、「日本生物学オリンピック2022」申込受付業務及び受験業務の一部を科学オリンピック共通事務局である株式会社教育ソフトウェアに業務委託しております。

4.個人情報の第三者への提供について

ご提供いただいた個人情報に関しては、日本生物学オリンピックの主催者である国際生物学オリンピック日本委員会(委員長:浅島誠・東京大学名誉教授)、参加申込者の受験される予選の会場や業務遂行上必要な関係先に対して、運営に必要な情報(参加申込書及び成績)を提供いたします。なお、生物学オリンピック事業に係わりのない第三者に提供することはありません。

5.個人情報のご提供の任意性について

個人情報のご提供は任意ではありますが、必要な情報がご提供いただけない場合は、上記利用目的の遂行に支障が生じる可能性がありますので、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

6.個人情報に関するお問い合わせについて

ご提供いただいた個人情報に関して、開示、及び開示の結果、当該情報が誤っている場合に訂正または削除のお申し出をいただいた場合には、速やかに対応させていただきますので、下記までFAX、E-mailなどでご連絡ください。

連絡先:公益財団法人日本科学技術振興財団 人財育成部
生物学オリンピック担当
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1
FAX: 03-3212-7790 E-mail: jbo@jsf.or.jp

7.ご本人の同意について

当財団は上記1から6までの事項についてご本人及びその保護者、申請責任者の同意がいただけた場合にのみ個人情報を取得いたします。

科学オリンピック全体の普及を目的として、各科学オリンピック(日本生物学オリンピック、化学グランプリ、物理チャレンジ、日本情報オリンピック、日本地学オリンピック、科学地理オリンピック日本選手権、日本数学オリンピック)の国内予選への応募・参加の学校別状況等(参加者個人を特定する情報を除く)を科学オリンピック全体で活用する場合がありますので予めご承知ください。

生物大好きの皆さん、
2022年度の本選会場
慶應義塾大学・鶴岡タウンキャンパスで
会いましょう！



日本生物学オリンピック2019本選(2019年8月長崎国際大学)

国際生物学オリンピック日本委員会(JBO)

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1 科学技術館内

FAX : 03-3212-7790 E-mail : jbo@jsf.or.jp

URL : <http://www.jbo-info.jp>