

日本生物学 オリンピック 2023

あなたのチャレンジを
待っています!

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!

JBO HP

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

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 ▶ 静岡大学 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
協賛 ▶ メルク Z会 日本動物学会
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

生物学オリンピックの活動への支援をお考えの皆様へ

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

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 2023 は、国際生物学オリンピック(※)カザフスタン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、8 月に 3 泊 4 日の合宿形式で実験試験を実施します。

また高校 2 年生以下の成績優秀者約 12 名は 3 月に実施する代表選抜試験に参加できます。代表候補者は、特別教育を受けた後に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、2024 年 7 月にカザフスタン共和国で開催される第 35 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。(http://www.jbo-info.jp/admission)



IBO2022アルメニア大会に出場した日本代表と現地ガイド(中央)(2022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、79 の国 / 地域が加盟しています。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(リモート大会)を開催しました。2023 年 7 月にはアラブ首長国連邦で第 34 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2023予選
(理論試験・マークシート)

日 程

2023年7月16日(日) 12:30 から受付
13:00 頃から受験に関する説明
13:30~15:00 予選(試験時間は90分)

会 場

各都道府県内の大学及び高等学校(会場詳細は、予選会場一覧または JBO のウェブページ <http://www.jbo-info.jp> 参照。)

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。

参加申込み方法

募集要項の内容及び個人情報の取り扱いについて同意のうえ、申込みのための JBO ウェブページ <http://www.jbo-info.jp/contest> から各自で申込みをしてください。参加の申込みは原則として「ウェブ申込み」となります。

参加申込み受付期間

2023 年 5 月 1 日(月)~ 5 月 31 日(水)24:00

予選会場の選択

予選は、原則として居住する都道府県内の会場で受験してください。ただし希望した会場の定員を超過した場合には異なる会場で受験していただく場合があります。そのため、受験可能な第二希望の会場も選択してください。

予選受験票が届いたら参加する予選会場を必ずご確認ください。※合理的配慮の観点から、特別な介助や配慮が必要な参加希望者は、参加申し込みの際にお知らせください。

予選受験票の送付

参加申込みされた方(特例会場希望者を含む)には、予選受験票を 6 月下旬に参加申込書に記入された自宅住所宛に保護者・受験者本人の連名で送ります。**予選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。**予選を受けるときには、この予選受験票と本人確認のできる写真付きの証明書が必要です。

なお、6 月 30 日(金)になっても予選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。

結果のお知らせ

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、30 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。

また、そのほかの受験者には優秀賞、優良賞を含めて成績の結果を 8 月中旬までに郵送します。

※学校に対する成績開示を望まない方は、個人で参加申込みをしてください(個人で申込んだ場合は、学校への成績開示対象外になります)。

学校一括申込み、特例会場、成績開示について

「学校一括申込み」について

「学校一括申込み」(学校の申込み責任者の教員が複数名分をまとめて申込み)もできます。ウェブ申込みの「学校一括申込み」からウェブでの申込み、あるいは郵送での申込みの方法を選んで申し込んでください。ただし郵送による「学校一括申込み」申込み締め切りは5月25日(木)消印までとなります。

参加申込み受付期間

ウェブ申込み 2023年5月1日(月)~ 5月31日(水)24:00

郵送申込み 2023年5月1日(月)~ 5月25日(木)消印まで

「特例会場」について

1校で約30名以上が予選に参加を希望する場合、その学校を会場とする「特例会場」の制度があります。申込みは学校の先生から「学校一括申込み」となります。

※特例会場は、下記の条件を満たしている必要があります。特例会場の設置を希望する場合、及び条件の緩和を希望する場合は科学オリンピック共通事務局

に事前に問い合わせてください。

- 1.当該学校を会場とする参加申込者数が約30名以上であること。ただし、近隣の高校の生徒を含めることも認めます。
- 2.参加者の数に適合する試験会場を当該学校内に確保できること。
- 3.特例会場の申請者は当該学校の教員が担当し、「学校一括申込み」を行い、試験会場の準備や試験を主催者(JBO)の指示に従って実施すること。
- 4.試験監督者の人数は1教室に対して2名を原則とします。なお、1名は他校の教員等であることを原則とします。
- 5.会場使用料及び監督謝金をJBOから支払うことが可能です。

「学校への成績開示」について

あらかじめ成績の開示について生徒とその保護者の同意を取ったうえで「学校一括申込み」をした場合には、申込み責任者を通じて学校に成績を開示します。

参加申込み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2023 本選(静岡大会)

日 程

2023年8月17日(木)～8月20日(日)(3泊4日)

会 場

静岡大学静岡キャンパス
(静岡県静岡市駿河区大谷 836)

参加資格

予選で選ばれた約 80 名

スケジュール

第1日 8月17日(木) 午後に開会式、予備体験

第2日 8月18日(金) 実験試験

第3日 8月19日(土) 実験試験、交流会

第4日 8月20日(日) 午前に表彰式、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月上旬までに受験者本人に成績結果を郵送します。

4

第35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 2023」の本選の成績優秀者の中から2024年7月にカザフスタン共和国で開催される第35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(2024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、2023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、2024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ため、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

2024年3月17日(日) 12:30～16:30

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 12 名

結果のお知らせ

2024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 2023 の参加費は無料です。

予選に参加するために必要な交通費は自己負担です。

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が、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、マークシート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つつ、生物学における基本的な考え方をためすような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た実験問題等が課せられます。

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は <http://www.jbo-info.jp/exams>、参考となる図書などについては <http://www.jbo-info.jp/books> を参照してください。

7

表 彰

予選では、成績上位者約5%に優秀賞、続く約5%に優良賞を授与します。

本選では、予選の成績も併せて上位約10名に金賞、続く約10名に銀賞、続く約20名に銅賞、及び特別賞を授与します。

代表選抜試験では、受験者にファイナリスト賞を授与します。

日本生物学オリンピック2023参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2023」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2023」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:道上達男・東京大学大学院総合文化研究科教授)、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、必要な情報を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おきください。

日本生物学オリンピック 2023 予選会場一覧

地方	会場 番号	会 場 名	所在地	定員	地方	会場 番号	会 場 名	所在地	定員
北海道	1	北海道大学 理学部	北海道札幌市	166	中部	53	静岡大学（静岡キャンパス）	静岡県静岡市	70
	2	北海道室蘭栄高等学校	北海道室蘭市	60		54	愛知県立明和高等学校	愛知県名古屋市中区	40
	3	北海道函館中部高等学校	北海道函館市	20		55	名城大学附属高等学校	愛知県名古屋市中区	100
	4	北海道帯広緑陽高等学校	北海道帯広市	40		56	名古屋市立向陽高等学校	愛知県名古屋市中区	80
	5	北海道教育大学旭川校	北海道旭川市	126		57	愛知県立岡崎高等学校	愛知県岡崎市	50
東北	6	弘前大学（文京町キャンパス）	青森県弘前市	46	近畿	58	愛知県立時習館高等学校	愛知県豊橋市	50
	7	岩手大学 理工学部	岩手県盛岡市	208		59	愛知県立刈谷高等学校	愛知県刈谷市	60
	8	岩手県立水沢高等学校	岩手県奥州市	40		60	三重大学	三重県津市	30
	9	東北大学理学部（青葉山キャンパス）	宮城県仙台市	60		61	三重大立四日市高等学校	三重県四日市市	280
	10	秋田県立秋田高等学校	秋田県秋田市	80		62	滋賀県立彦根東高等学校	滋賀県彦根市	23
	11	秋田県立大館鳳鳴高等学校	秋田県大館市	80	中国	63	立命館高等学校（長岡京キャンパス）	京都府長岡京市	50
	12	秋田県立横手高等学校	秋田県横手市	28		64	京都府立洛北高等学校	京都府京都市	80
	13	山形大学（小白川キャンパス）	山形県山形市	53		65	大阪府立岸和田高等学校	大阪府岸和田市	40
	14	山形県立米沢興譲館高等学校	山形県米沢市	100		66	大阪大学（豊中キャンパス）	大阪府豊中市	102
	15	慶應義塾大学（鶴岡キャンパス）	山形県鶴岡市	50		67	四天王寺高等学校	大阪府大阪市	120
関東	16	福島県立福島高等学校	福島県福島市	80		68	甲南大学（岡本キャンパス西校舎）	兵庫県神戸市	66
	17	福島県立会津学鳳高等学校	福島県会津若松市	30		69	灘高等学校	兵庫県神戸市	150
	18	筑波大学（筑波キャンパス）	茨城県つくば市	100		70	兵庫県立姫路西高等学校	兵庫県姫路市	100
	19	茨城県立日立第一高等学校	茨城県日立市	80		71	奈良県立青翔中学校高等学校	奈良県御所市	60
	20	茨城県立水戸第二高等学校	茨城県水戸市	70		72	和歌山県立向陽高等学校	和歌山県和歌山市	25
	21	清真学園高等学校	茨城県鹿嶋市	20	四国	73	鳥取県立鳥取西高等学校	鳥取県鳥取市	40
	22	宇都宮大学（峰キャンパス）	栃木県宇都宮市	80		74	鳥取県立米子東高等学校	鳥取県米子市	30
	23	群馬県立高崎高等学校	群馬県高崎市	50		75	島根県立出雲高等学校	島根県出雲市	40
	24	群馬県立前橋女子高等学校	群馬県前橋市	80		76	島根県立益田高等学校	島根県益田市	40
	25	埼玉大学（下大久保キャンパス）	埼玉県さいたま市	150		77	岡山大学（津島キャンパス）	岡山県岡山市	50
	26	埼玉県立所沢北高等学校	埼玉県所沢市	66		78	岡山学芸館高等学校	岡山県岡山市	70
	27	日本薬科大学	埼玉県伊奈町	50		79	岡山県立玉島高等学校	岡山県倉敷市	40
	28	千葉市立千葉高等学校	千葉県千葉市	40		80	岡山県立岡山一宮高等学校	岡山県岡山市	70
	29	千葉大学園芸学部	千葉県松戸市	200		81	広島大学附属高等学校	広島県広島市	200
	30	市川高等学校	千葉県市川市	80		82	広島県立広島国泰寺高等学校	広島県広島市	50
	31	女子栄養大学（駒込キャンパス）	東京都豊島区	50		83	広島学院中学校高等学校	広島県広島市	40
	32	東京理科大学（神楽坂キャンパス）	東京都新宿区	140		84	広島大学（東広島キャンパス）	広島県広島市	70
	33	東京大学（駒場キャンパス）	東京都目黒区	200		85	山口大学（吉田キャンパス）	山口県山口市	72
	34	東京農工大学（府中キャンパス）	東京都府中市	70	九州・沖縄	86	徳島大学（常三島キャンパス）	徳島県徳島市	96
	35	東京都立立川高等学校	東京都立川市	40		87	徳島文理大学（香川キャンパス）	香川県さぬき市	60
	36	東京都立多摩科学技術高等学校	東京都小金井市	90		88	愛媛大学（城北キャンパス）	愛媛県松山市	60
	37	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	神奈川県横浜市	30		89	愛媛県立西条高等学校	愛媛県西条市	42
	38	神奈川県立横浜翠嵐高等学校	神奈川県横浜市	80		90	愛媛県立宇和島東高等学校	愛媛県宇和島市	50
	39	神奈川大学（横浜キャンパス）	神奈川県横浜市	150		91	愛媛県立今治西高等学校	愛媛県今治市	80
	40	神奈川県立厚木高等学校	神奈川県厚木市	80		92	高知大学（朝倉キャンパス）	高知県高知市	30
中部	41	新潟大学（五十嵐キャンパス）	新潟県新潟市	74		93	久留米大附設高等学校	福岡県久留米市	40
	42	富山大学（五福キャンパス）	富山県富山市	37		94	中村学園女子高等学校	福岡県福岡市	100
	43	石川県立金沢泉丘高等学校	石川県金沢市	60		95	福岡県立修猷館高等学校	福岡県福岡市	80
	44	石川県立七尾高等学校	石川県七尾市	40		96	九州大学（伊都キャンパス）	福岡県福岡市	70
	45	福井大学（文京キャンパス）	福井県福井市	75		97	佐賀県立致遠館高等学校	佐賀県佐賀市	40
	46	福井県立若狭高等学校	福井県小浜市	50		98	長崎大学（文教キャンパス）	長崎県長崎市	30
	47	山梨大学（甲府西キャンパス）	山梨県甲府市	100		99	長崎国際大学	長崎県佐世保市	50
	48	山梨県立都留高等学校	山梨県大月市	50		100	熊本大学 黒髪南地区	熊本県熊本市	53
	49	信州大学（松本キャンパス）	長野県松本市	30		101	大分大学（旦野原キャンパス）	大分県大分市	40
	50	長野県屋代高等学校	長野県千曲市	40		102	宮崎大学（木花キャンパス）	宮崎県宮崎市	40
	51	岐阜聖徳学園大学	岐阜県岐阜市	50		103	鹿児島大学（郡元キャンパス）	鹿児島県鹿児島市	30
	52	静岡県立磐田南高等学校	静岡県磐田市	80		104	沖縄県立向陽高等学校	沖縄県八重瀬町	160

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

TEL : 03-3212-8518 FAX : 03-3212-7790

E-mail : jbo@jsf.or.jp URL : <http://www.jbo-info.jp>