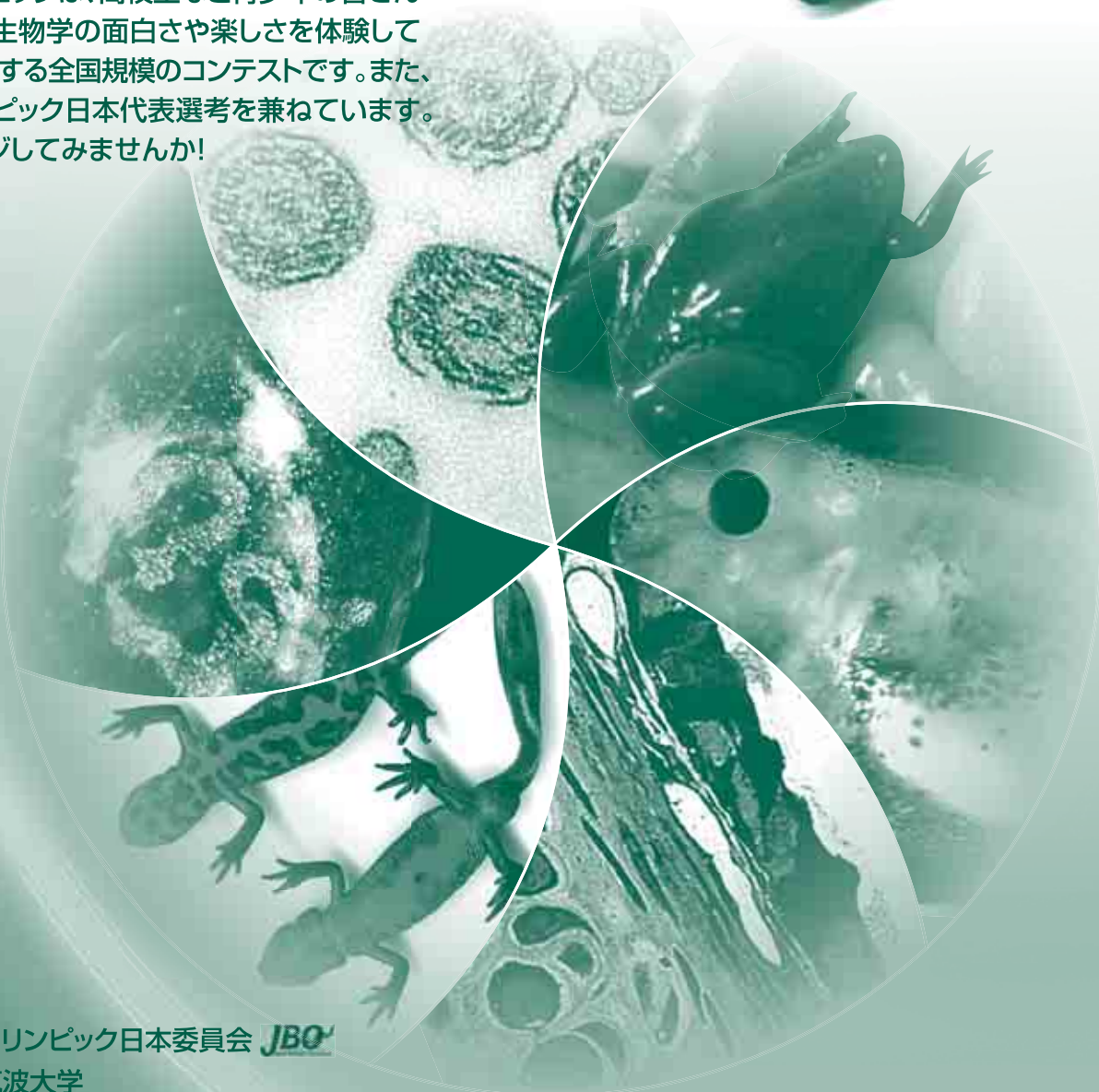


日本生物学 オリンピック 2011 募集要項

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主な対象として生物学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。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！



主催 国際生物学オリンピック日本委員会 **JBO**

共催 広島大学 筑波大学

全国高等学校文化連盟自然科学専門部

科学技術振興機構 日本科学技術振興財団

助成 社団法人東京倶楽部

協賛 東レ JT 味の素 キッコーマン

日本製薬団体連合会 Z会

協力 はるやま商事

後援 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2011は、国際生物学オリンピック(※1)シンガポール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、およ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名でおこなう本選に進む者(ただし、国際生物学オリンピックに派遣する日本代表の選考も兼ねるので内30名以上は高校2年生以下とします。)を選抜します。本選は、8月に3泊4日の合宿形式で実施します。この期間には国際生物学オリンピックを模して作成された実験問題を中心とした試験の他に生物学研究者との語らいを深める機会、研究施設での体験、参加者同士の交流など多彩なプログラムが盛り込まれています。本選ま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月に行う国際大会への代表選抜試験に参加できます。

代表選抜試験では、国際生物学オリンピックレベルの理論問題や生物学の基本的な考え方をためす記述試験を行い、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。日本代表に選ばれた生徒たちは、大学などの先生による講義、実験などの特別訓練、通信添削による指導などでスキルアップを図り、2012年7月にシンガポールで開催される第23回国際生物学オリンピックに派遣されます。

(詳細は、JBOのホームページ<http://www.jbo-info.jp>をご覧ください。)

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。

※1 「国際生物学オリンピック(International Biology Olympiad : IBO)」IBOは、国際コンテストへの挑戦の機会を生物学の才能を有する生徒にあたえ、彼らの才能を伸ばし、将来の科学者を育てることを目的としています。1990年7月に旧チェコスロバキアのオロモウツで第1回が開催されてから毎年開催されています。2010年7月に韓国で開催された第21回国際生物学オリンピックには58カ国・地域から233名が参加しました。この大会で日本代表は、前年の第20回筑波大会にひきつづき、金メダル1、銀メダル3を獲得しました。2011年7月には台湾・台北市で第22回大会が、2012年7月にはシンガポールで第23回大会が開催されます。



韓国大会の結果を文部科学副大臣に報告し、表彰された4人の代表
(2010年7月27日)

2 日本生物学オリンピック2011 予選

日 程

2011年7月17日(日) 13:30~15:00(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ホームページ<http://www.jbo-info.jp>参照。)

参加資格

20歳未満で大学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。※受験時には本人確認のできる原則として写真付きの証明書(生徒手帳、運転免許証など)が必要です。※国籍は問わないが、問題文は日本語に限定します。

参加申込受付期間

2011年4月1日(金)~5月31日(火)

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。居住地域に適切な会場が無い場合は、隣接する都府県の会場での受験も可能です。「参加申込書」の該当欄にこの条件を満たす希望の会場番号と会場名を記入してください。

「特例会場」について

1校で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。「特例会場」の申請には学校や試験会場責任者となる先生の承諾が必要です。

「特例会場」を希望する場合は、参加申込書を試験会場責任者に取りまとめて送っていただくことになります。友達や仲間を誘い、先生とご相談のうえ、この方法を利用してください。

なお、特例会場は、下記の条件を満たしている必要があります。

- 1.当該学校を会場とする受験申込者数が30人以上であること。ただし、近隣の高校生を含めることも認めます。
 - 2.受験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。(1教室の定員は70名程度までとし、超える場合は複数の教室を確保すること)
 - 3.試験会場責任者は当該学校の教員が担当し、試験会場の準備及び試験の実施を、主催者の指示に従って行っていただきます。(会場費及び監督謝金を主催者が支払うことが可能です。)
 - 4.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名は主催者より派遣します。

結果のお知らせ

約80名で行う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の選考も兼ねるので内30名以上は高校2年生以下とします。)には、2011年8月上旬に受験者本人にその結果を郵送します。そのほかの受験者にも、成績の結果を8月末までに郵送します。

参加申込方法

この募集要項またはJBOのホームページにある日本生物学オリンピック2011参加申込書に必要事項を記入して郵送する方法と、申込専用のホームページの指示にしたがって直接入力して申し込む方法とがあります。

郵送の場合、参加申込書1枚に1人分を記入してください。用紙が足りないときは必要な部数をコピーするか、参加申込書のファイルをホームページからダウンロードして印刷してください。ホームページから申し込む場合には、指示にしたがって必要事項を直接入力して下さい。

参加申込された方(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載された自宅住所宛に送ります。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。

また、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。

●参加申込先

5月31日(火)締め切り

〒192-0081 東京都八王子市横山町10-2 八王子SIAビル2F
(株)教育ソフトウェア内 科学オリンピック共通事務局
日本生物学オリンピック係

エントリーウェブページ: <https://www.is-cont2011.com>

●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
日本生物学オリンピック係
E-mail: info@is-cont2011.com
電話: 042-649-9603
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2011 本選(広島大会)

日 程

2011年8月18日(木)～8月21日(日) (3泊4日)

会 場

国立大学法人広島大学 理学部(東広島キャンパス)
(広島県東広島市)

参加資格

予選で選ばれた者、および日本生物学オリンピックの参加資格を有し、かつ本年の国際大会に日本代表として参加したために予選を受験できなかった者。あわせて約80名

スケジュール

第1日	8月18日(木)	13:00～ 開会式 実験試験1、2(各2時間)
第2日	8月19日(金)	実験試験3(2時間) サイエンスカフェ、サイエンスツアー
第3日	8月20日(土)	最先端研究体験、交流会
第4日	8月21日(日)	表彰式・閉会式 13:30 解散

宿泊:ホテルホト賀茂(東広島市内)

※スケジュールは変更になることがありますので、8月初旬のJBOホームページを必ず確認して下さい。

結果のお知らせ

2011年9月上旬に郵送します。また、国際大会の代表候補者約15名には、その通知も郵送します。



2010年第二次試験(筑波大学)実験試験風景

4 第23回国際生物オリンピック日本代表の選考

「日本生物学オリンピック2011」の成績優秀者の中から、2012年7月にシンガポールで開催される第23回国際生物学オリンピックの日本代表を選考します。ただし、国際生物学オリンピックの規定により、国際生物学オリンピック開催時点(2012年7月)で20歳未満、かつ高等教育機関に在学していないことが条件となります。したがって、2011年夏に高等学校3年あるいは相当する学年以上に在学する方は、2012年7月には大学や高等教育課程に進学している可能性が高いため、2012年の国際生物学オリンピック日本代表候補とはしません。また、国際生物学オリンピックに参加できるのはIBOの規定により2回までとなっています。

◆ 個人情報の取り扱いについて

「日本生物学オリンピック2011」は、国際生物学オリンピック日本委員会(以下、「JBO」という。))が主催し、独立行政法人科学技術振興機構(以下、「JST」という。))が共催・申込受付事務等を実施しています。ご提供いただく個人情報は、JSTの定める「国際科学技術コンテスト事業の個人情報保護方針」に基づき、次のように取り扱います。参加申込される方及びその保護者は、以下の内容について同意した上で申し込んでください。

1. 個人情報の収集目的について

- 日本生物学オリンピック2011においては、参加申込に際して提供された参加申込者本人およびその保護者に関する個人情報並びに日本生物学オリンピック2011の各段階において記録・撮影される写真等がJSTおよびJBOに登録されることになり、この個人情報については、JSTおよびJBOが本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広報のために利用させていただきます。

2. 個人情報の第三者への提供・預託について

- ご提供いただいた個人情報は、本事業の実施運営のため、主催者であるJBOおよび共催・実施機関である財団法人日本科学技術振興財団に提供され、管理されます。提供するにあたっては、JSTは個人情報の適切な取り扱いに関する契約を締結し適切な管理・監督を実施いたします。
- ご提供いただいた個人情報の一部を、参加申込者の受験される予選の会場に対して、予選当日(2011年7月17日)の出欠確認のために必要な範囲内で一時的に提供し、使用後返却回収します。

代表選抜試験

日 程

2012年3月20日(火・祝日)9:30～15:00

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

2012年3月下旬に郵送します。

5 参 加 費

日本生物学オリンピック2011の参加費は無料です。ただし、予選では、試験会場までの往復交通費などは参加者の負担となります。

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間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。出題分野は国際生物学オリンピックでの分野規定にしたがい、細胞生物学(20%)、植物解剖学と生理学(15%)、生態学(10%)、動物解剖学と生理学(25%)、行動学(5%)、遺伝学及び進化学(20%)、生物系統学(5%)です。カッコ内はおよその配点割合を示します。高等学校の学力レベルや学校で習う内容を踏まえつつ生物学において基本的な考え方をためよう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る実験問題を中心とした試験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問題が課せられます。

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のホームページを参照してください。

7 表 彰

予選では、成績上位約5%の方に優秀賞を授与します。本選では、予選の成績もあわせて上位10名に金賞、続く10名に銀賞、続く20名に銅賞を授与します。

なお本年に開催される国際大会に日本代表として参加したために予選を受験できなかった本選参加者については、当人の過去の予選成績とこの本選の成績をあわせて判定します。

3. 個人情報の業務委託について

- JSTは「日本生物学オリンピック2011」の申込受付業務および受験業務の一部を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。

5. 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。
独立行政法人科学技術振興機構 個人情報総括保護管理者 藤原 正博
独立行政法人科学技術振興機構 部室個人情報保護管理者 岩淵 晴行

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などでご連絡下さい。

〒102-8666 東京都千代田区四番町5番地3

独立行政法人 科学技術振興機構 科学コミュニケーション推進本部

理数学習支援部 才能育成担当

FAX 03-5214-7635 E-mail is-cont@jst.go.jp

日本生物学オリンピック2011予選会場一覧

地 方	No	会 場 名	所 在 地
北海道	1	北海道大学理学部	北海道 札幌市
	2	帯広畜産大学	北海道 帯広市
	3	函館白百合学園中学高等学校	北海道 函館市
	4	北海道教育大学旭川校	北海道 旭川市
東 北	5	弘前大学(文京町キャンパス)	青森県 弘前市
	6	青森県立八戸北高等学校	青森県 八戸市
	7	岩手大学教育学部	岩手県 盛岡市
	8	岩手県立水沢高等学校	岩手県 奥州市
	9	東北大学理学部(青葉山キャンパス)	宮城県 仙台市
	10	秋田大学 (手形キャンパス)	秋田県 秋田市
	11	秋田県立大館鳳鳴高等学校	秋田県 大館市
	12	秋田県立横手高等学校	秋田県 横手市
	13	山形大学 (小白川キャンパス)	山形県 山形市
	14	山形県立米沢興譲館高等学校	山形県 米沢市
	15	福島県立安積高等学校	福島県 郡山市
	16	福島県立相馬高等学校	福島県 相馬市
関 東	17	筑波大学 (筑波キャンパス)	茨城県 つくば市
	18	茨城県立竹園高等学校	茨城県 つくば市
	19	茨城県立日立第一高等学校	茨城県 日立市
	20	茨城県立水戸第二高等学校	茨城県 水戸市
	21	清真学園高等学校	茨城県 鹿嶋市
	22	宇都宮大学(峰キャンパス)	栃木県 宇都宮市
	23	佐野日本大学高等学校	栃木県 佐野市
	24	群馬県立高崎高等学校	群馬県 高崎市
	25	群馬県立前橋女子高等学校	群馬県 前橋市
	26	埼玉大学理学部	埼玉県 さいたま市
	27	埼玉県立川越女子高等学校	埼玉県 川越市
	28	日本大学習志野高等学校	千葉県 船橋市
	29	千葉市立千葉高等学校	千葉県 千葉市
	30	東京理科大学 (神楽坂校舎)	東京都 新宿区
	31	お茶の水女子大学	東京都 文京区
	32	東京農工大学農学部	東京都 府中市
	33	東京都立小石川中等教育学校	東京都 文京区
	34	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
	35	神奈川県立神奈川総合高等学校	神奈川県 横浜市
	36	神奈川県立神奈川総合産業高等学校	神奈川県 相模原市
中 部	37	新潟大学 (五十嵐キャンパス)	新潟県 新潟市
	38	富山大学 (五福キャンパス)	富山県 富山市
	39	金沢大学 (角間キャンパス)	石川県 金沢市
	40	石川県立七尾高等学校	石川県 七尾市
	41	福井大学(文京キャンパス)	福井県 福井市
	42	山梨大学 (甲府西キャンパス)	山梨県 甲府市
	43	山梨県立都留高等学校	山梨県 大月市
	44	山梨県立韭崎高等学校	山梨県 韭崎町
	45	信州大学 (松本キャンパス)	長野県 松本市
	46	岐阜大学応用生物科学部	岐阜県 岐阜市
	47	静岡大学(静岡キャンパス)	静岡県 静岡市
	48	名古屋大学(東山キャンパス)	愛知県 名古屋市
	49	愛知県立岡崎高等学校	愛知県 岡崎市
	50	愛知県立時習館高等学校	愛知県 豊橋市
近 畿	51	三重大学教育学部	三重県 津市
	52	立命館大学 (びわこ・くさつキャンパス)	滋賀県 草津市
	53	立命館高等学校(深草キャンパス)	京都府 京都市
	54	大阪教育大学 (柏原キャンパス)	大阪府 柏原市
	55	甲南大学 (岡本キャンパス)	兵庫県 神戸市
	56	兵庫県立姫路西高等学校	兵庫県 姫路市
	57	奈良教育大学	奈良県 奈良市
	58	近畿大学生物理工学部	和歌山県 紀の川市
	59	和歌山県立日高高等学校	和歌山県 御坊市
中 国	60	鳥取大学教育センター	鳥取県 鳥取市
	61	島根大学 (松江キャンパス)	島根県 松江市
	62	岡山大学(津島キャンパス)	岡山県 岡山市
	63	清心女子高等学校	岡山県 倉敷市
	64	広島大学 (東広島キャンパス)	広島県 東広島市
	65	広島県立海田高等学校	広島県 海田町
	66	広島県立呉三津田高等学校	広島県 呉市
	67	山口大学 (吉田キャンパス)	山口県 山口市
四 国	68	徳島大学 (常三島キャンパス)	徳島県 徳島市
	69	徳島文理大学 (香川キャンパス)	香川県 さぬき市
	70	愛媛大学 (城北キャンパス)	愛媛県 松山市
	71	愛媛県立西条高等学校	愛媛県 西条市
	72	高知大学 (朝倉キャンパス)	高知県 高知市
九州・沖縄	73	中村学園大学	福岡県 福岡市
	74	明治学園中学高等学校	福岡県 北九州市
	75	佐賀県立致遠館高等学校	佐賀県 佐賀市
	76	長崎大学 (文教キャンパス)	長崎県 長崎市
	77	熊本大学黒髪南地区	熊本県 熊本市
	78	大分大学 (旦野原キャンパス)	大分県 大分市
	79	宮崎県立宮崎西高等学校	宮崎県 宮崎市
	80	鹿児島大学 (郡元キャンパス)	鹿児島県 鹿児島市
	81	琉球大学教育学部	沖縄県 西原町

「日本生物学オリンピック2011」 参加申込書

本申込書をコピーまたは切って必要事項を記入し、郵送にてお送りください。

申込期間 2011 年4月1日(金)～2011 年5月31日(火)

募集要項の内容を承諾の上、参加を申し込みます。

記入年月日： 2011 年 月 日

①	予選希望会場	※募集要項「会場一覧」を参照の上、必ず記入してください。特例会場の場合は記入の必要ありません。	
		No. :	会場名 :

②	フリガナ			保護者氏名	「個人情報の取り扱いについて」をご一読のうえ、保護者の方の署名・捺印をお願いします。		印
	氏名	姓	名				
	性別	男 ・ 女	生年月日	平成 年 月 日	年齢 (2011年4月1日現在)	歳	
	学年 (2011年4月から)	第 学年	卒業年月		※既に学校を卒業している方のみご記入ください。 年 月卒業		
	自宅住所	(〒 -) 都道府県					
	自宅電話番号	- -	FAX番号	- -			

③	在籍している学校 該当番号に○をつけてください。	1. 高等学校	学校名 ※正式名称	※略さずに記入してください。卒業生は、卒業学校名を記入してください。			
		2. 中等教育学校					
		3. 高等専門学校					
		4. 中学校					
	5. その他	学校種別	1. 国立	2. 公立	3. 私立	4. その他	
学校住所	(〒 -) 都道府県						

以下、今後に向けた参考のため、アンケートにご記入をお願いします。

④	1) 募集をどうやって知りましたか？ 該当番号に○をつけてください。※複数回答可							
	1. ポスター		2. 募集要項		3. 先生から		4. 先輩から	
	5. 友人・知人から		6. ホームページから		7. 新聞（紙名： ）		8. 雑誌（誌名： ）	
④	2) 理科・数学に関する部活動・クラブ活動に入っていますか。または、入っていたことがありますか？							
	1. 現在入っている（部活動名： ）							
	2. 入っていたことがある（部活動名： ）（時期： 頃）							
	3. ない							

《個人申込の場合》項目①、②、③、④に記入してください。

以下は、該当する場合、学校の先生が記入してください。該当する項目にチェックを入れ、⑤に記入して下さい。

【学校一括申込】 ☐あり 学校の先生が複数名分をまとめて申込む場合です。

参加希望生徒には、①、②、④に記入してもらってください。別に③、⑤を記入したものを1枚作成し、人数分の参加申込書の一番上に重ねて提出してください。

【特例会場】申請 ☐あり 参加希望生徒が30名以上の場合、自校を会場とすることができます。

参加希望生徒には、②、③、④に記入してもらってください。別に⑤を記入したものを1枚作成し、人数分の参加申込書の一番上に重ねて提出してください。

⑤	申請責任者氏名	※申請責任者は教員でなければなりません。			印
	学校連絡先電話番号	申込書の枚数	計	人分	

〒192-0081

東京都八王子市横山町10-2 八王子SIA ビル2F

(株)教育ソフトウェア内 日本生物学オリンピック係 行

(参加申込書在中)



参加申込書送付の際には、左のラベルを切り取って封筒に貼って宛名として利用していただくこともできます。

生物好きの諸君、 広島に集え!



日本生物学オリンピック「生物チャレンジ2010」第二次試験参加者(2010年8月)

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](http://www.jbo-info.jp)