

法 学 号 外

平成 30 年 4 月 12 日

各私立高等学校長様

岩手県総務部法務学事課私学・情報公開課長

国際科学技術コンテスト 平成 30 年度募集予定について
このことについて、別添のとおり通知がありましたので、お知らせします。

【担当】私学振興担当 竹内

電話 019-629-5041 FAX019-629-5049

メールアドレス: AH0007@pref.iwate.jp

平成 30 年 3 月

都道府県教育委員会 指導事務主管課
政令指定都市教育委員会 指導事務主管課
都道府県 私立学校事務主管課
附属学校を置く各国立大学法人の総務課
各国公私立高等専門学校 事務主管課

御中

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)
理数学習推進部 (才能育成グループ)

国際科学技術コンテスト 平成 30 年度募集予定のご案内

平素より、当機構の理数学習推進事業にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

当機構では、国の第 5 期科学技術基本計画の実現に向け、次世代の科学技術を担う人材を育成するため、各教科の科学オリンピック国内大会開催および国内優秀者の国際大会派遣等を支援し、全国の科学好きな児童生徒等の研鑽・活躍の場の構築に取り組んでいます。

この度、平成 30 年度の国際科学技術コンテストについて、下記のとおり送付し、募集予定をご案内申し上げます。次年度も引き続き、貴管下の各学校からの参加希望等に際しましては、よろしくお取り計らい頂きますようお願い申し上げます。

また、当機構では、本状と同内容の募集予定のご案内を、全国の国公私立の高等学校、中等教育学校、高等専門学校に向け、別途送付したいと存じます。貴管下の各学校に対するご案内の実施に関し、ご理解とご協力を頂きますよう、あわせてお願い申し上げます。

記

(送付物)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ● 日本数学オリンピック、
日本数学ジュニアオリンピック | 募集要項・ポスター 各 3 部 |
| ● 日本情報オリンピック | 募集要項、ポスター 各 1 部 |
| ● 化学グランプリ | 募集要項、ポスター 各 3 部
団体申し込み用の用紙 1 部 |
| ● 全国物理コンテスト「物理チャレンジ」 | 募集要項 3 部 |
| ● 日本生物学オリンピック | 募集要項、ポスター、チラシ 各 3 部 |
| ● アジアサイエンキャンプ 2018 | ポスター 1 部 |

※ 本通知は、同封の冊子について、貴部署から管下の学校へ配布をお願いするものではありません。

※ 国際科学技術コンテストに関する周知は、当機構より全国高校等への一斉発送 (年 2 回) および参加実績校への追加案内 (年 2 回) を行っています。詳細は裏面参考資料をご参照ください。

以上

○本件に関するお問い合わせ先

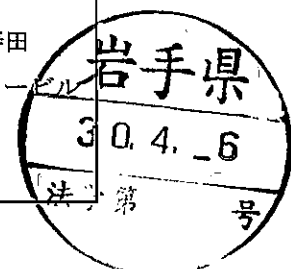
国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)

理数学習推進部 (才能育成グループ) : 瀧澤、善田

〒332-0012 埼玉県川口市本町 4-1-8 川口センタービル

TEL : 048-226-5665 FAX : 03-226-5684

Email : is-cont@jst.go.jp



(参考)2018年度(H30) 国際科学コンテスト 募集要項等の発送および国内大会スケジュール

送付先		全国の高校・高専、中高一貫校、中等教育学校、参加実績のある中学校、各学校を所管する教育委員会等									
送付者		国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)									
送付時期		【春の募集教科】(物理、化学、生物、数学) ※1 H30年2月下旬(発送済) 全国の高校等へ、次年度募集予定を一斉発送 ※2 H30年3月下旬(発送済) 全国の高校等へ、募集要項を一斉発送 ※3 H30年3月下旬 過去の参加実績校へ次年度募集要項を追加案内【今回の発送】									
教科等	募集期間	日本生物学会オリムピック	化学グランプリ	日本数学オリムピック	日本情報オリムピック	日本地学オリムピック	科学地理オリムピック 日本選手権	日本学生科学賞	高校生科学技術チャレンジ (JSEC)		
募集要項等の送付	予選等(一次選考)	【募集】2018年4月1日(日)~5月21日(月) 【WEB】2018年4月1日(日)~5月31日(木) 【実績レポート】締切日 2018年5月15日(金) 【理研コンテスト】 2018年7月8日(日)	2018年4月2日(月)~6月8日(金)	2018年5月1日(金)~10月31日(水)	2018年10月上旬~12月上旬(予定)	2018年9月1日(土)~11月15日(木)	2018年9月1日(土)~11月15日(木)	【郵送】府県ごとに異なる 【詳細は応募要項等をご確認ください】	2018年9月1日(土)~10月上旬(予定)		
	本選等(二次選考)	2018年8月16日(木)~19日(日)	2018年7月16日(月・祝)	2019年1月14日(月・祝)	2018年12月9日(日)	2018年12月16日(日)	(詳細は応募要項等をご確認ください)	(詳細は応募要項等をご確認ください)			
大会HP	3月 ※1	4月1日(日)	4月2日(月)	4月1日(日)	10月上旬	9月1日(土)	9月1日(土)	7~10月 募集・地方審査・事前審査等 *詳細は応募要項等をご確認ください	9月1日(土)	10月中旬(予定) 予選審査	11月上旬(予定) 一次審査会
	4月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2018年	5月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	6月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2019年	7月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	8月 ※2	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2019年	9月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	10月 ※3	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2019年	11月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	12月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2019年	1月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	2月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
2019年	3月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集
	4月	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集	募集

第 29 回日本数学オリンピック (JMO)

(第 60 回国際数学オリンピック日本代表選手候補選抜試験)

募 集 要 項

国際数学オリンピック (IMO) イギリス大会 (2019 年 7 月) の日本代表選手候補を選抜する第 29 回 JMO を行います。また、この受験者の内の女子は、ヨーロッパ女子数学オリンピック (EGMO) の選抜も兼ねています。奮って応募してください。

- 応募資格** 2019 年 1 月時点で大学教育 (またはそれに相当する教育) を受けていない 20 歳未満の者。但し、IMO 代表資格は、日本国籍を有する高校 2 年生以下の者とする。
- 試験内容** 前提とする知識は、世界各国の高校程度で、整数問題、幾何、組合せ、式変形等の問題が題材となります。(微積分、確率統計、行列は範囲外です。)
- 受験料** 4,000 円 (納付した受験料は返還いたしません。)
申込者には、math OLYMPIAN 2018 年度版を送付します。
- 申込方法** ①個人申込: 2018 年 6 月 1 日～10 月 31 日の間に、郵便局の青色の郵便振替「払込取扱票」に下記事項を楷書で記入し、受験料を添えて申し込んで下さい。記入漏れにご注意ください。
・口座番号: 00170-7-556492 ・加入者名: (公財)数学オリンピック財団
・通信欄: 学校名、学年、生年月日、性別、受験希望地
・払込人欄: 郵便番号、住所、氏名 (フリガナ)、電話番号
- ②学校一括申込: 2018 年 6 月 1 日～9 月 30 日の間に申し込んで下さい。
一括申込の場合は、JMO は 4,000 円から JMO と JJMO を合せた人数で以下のように割り引きます。
- | | | | |
|--------|--------|-------|-----------|
| 5 人以上 | 20 人未満 | : 1 人 | 500 円引き |
| 20 人以上 | 50 人未満 | : 1 人 | 1,000 円引き |
| 50 人以上 | | : 1 人 | 1,500 円引き |
- ★一括申込方法は、数学オリンピック財団のホームページをご覧ください。

～～～選抜方法と選抜日程及び予定会場～～～

☆日本数学オリンピック(JMO)予選

- 日 時** 2019 年 1 月 14 日 (月: 成人の日) 午後 1:00～4:00
- 受験地** 各都道府県
★受験地は、6 月に数学オリンピック財団のホームページに掲載しますのでご覧ください。
- 選抜方法** 3 時間で 12 問の解答のみを記す筆記試験を行います。
- 結果発表** 2 月上旬までに、成績順に A ランク、B ランク、C ランクとして本人に通知します。
A ランク者は、数学オリンピック財団のホームページ等に掲載し表彰します。
- 地区表彰** 財団で定めた地区割りで、成績順に応募者の約 1 割 (A ランク者を含め) に入る B ランク者を、地区別 (受験会場による) に表彰します。

☆日本数学オリンピック(JMO)本選

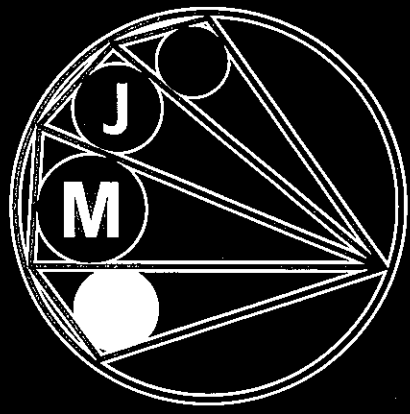
- 日 時** 2019 年 2 月 11 日 (月: 建国記念の日) 午後 1:00～5:00
- 選抜方法** 予選 A ランク者に対して、4 時間で 5 問の記述式筆記試験を行います。
- 結果発表** 2 月下旬、JMO 受賞者(上位 20 名前後)を発表し、「代表選考合宿 (春の合宿)」に招待します。
- 表 彰** 「代表選考合宿 (春の合宿)」期間中に JMO 受賞者の表彰式を行います。
優勝者には、川井杯を授与します。また、受賞者には、賞状・副賞等を授与します。

代表選考合宿 (実施予定: 3 月下旬、場所: 国立オリンピック記念青少年総合センター)

★「代表選考合宿」後に、IMO 日本代表選手候補 6 名を決定します。

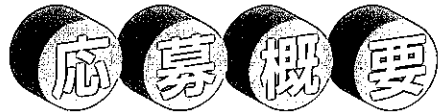
— 特 典 —

JMO での成績優秀者には、大学の特別推薦入試などでの特典を利用することができます。詳しくは、当財団のホームページをご覧ください。または、特別推薦入試実施の大学へお問い合わせください。



日本 第29回 29th Japan Mathematical Olympiad 数学オリンピック

第29回日本数学オリンピック (JMO) を下記の要領で実施します。奮ってご応募ください。



応募資格 / 2019年1月時点で、大学教育(またはそれに相当する教育)を受けていない20歳未満の者。
但し、IMO代表資格は、IMO大会時点で高校生以下の者。

試験日時 / 予選：2019年1月14日 (成人の日)
午後1時～4時
本選：2019年2月11日 (建国記念の日)
午後1時～5時

試験会場 / 全国主要都市
(予選：各県1ヶ所以上を予定、募集要項参照)

受験料 / 4,000円 (学校一括申込み割引制度有り)
申込者には、下記教材、財団通信などを送付します。
“math OLYMPIAN” 2018年度版 (年1回発行)

申込期日 / 2018年6月1日～10月31日

申込方法 / 郵便局より青色の郵便振替「払込取扱票」にて、必要事項を記入してお申し込みください。
(詳細は、本財団ホームページ掲載の募集要項を参照)

- 予選の成績に基づき、成績上位者は、財団で定めた地区割で地区別に表彰します。
- 予選合格者(「Aランク者約200名」)は、JMO本選に臨みます。
- 本選の成績上位者(約20名)は、3月の「代表選考合宿(春の合宿)」に招待され表彰式で表彰します。なお、本選の優勝者には川井杯を、上位者には賞状、メダル、副賞を授与します。



2019 ● 60th International Mathematical Olympiad

○3月の「代表選考合宿(春の合宿)」で「IMO日本代表選手選抜試験」に参加し、日本代表選手に選ばれた場合は、2019年7月に開催される「第60回国際数学オリンピック(IMO)イギリス大会」に派遣されます。

第8回 EGMO ウクライナ大会

EGMO代表選考は、毎年11月に実施されるEGMO一次選抜試験の結果にJMO予選の成績を加味して行います。

- EGMO一次選抜試験につて
試験日 2018年11月18日
申込期日 2018年6月1日～8月31日
(応募要領は、本財団ホームページに掲載)



● お問い合わせ先

主催：公益財団法人 **数学オリンピック財団**

詳しくは、当財団ホームページをご覧ください。

<http://www.imojp.org/>

TEL: **03-5272-9790** FAX: **03-5272-9791**

平日 13:00～17:00

共催：
国立研究開発法人
科学技術振興機構

後援：
文部科学省 / 日本数学会 / 日本数学教育学会

協賛：
ジブラルタ生命保険株式会社 / 富士通株式会社
/ 株式会社東京出版 / 東進ハイスクール

第17回日本ジュニア数学オリンピック (JJMO)

(第60回国際数学オリンピック日本代表選手候補選抜試験)

募 集 要 項

国際数学オリンピック (IMO) イギリス大会 (2019年7月) の日本代表選手候補を選抜する第17回 JJMO を、第29回 JMO と併せて行います。奮って応募してください。

応募資格 2019年1月時点で、中学3年生以下の者。

試験内容 前提とする知識は、世界各国の中学校程度で、数の問題、図形の問題、ゲーム、組み合わせの問題などです。学校で学習する内容と多少異なる問題も題材となります。

受験料 3,000円 (納付した受験料は返還いたしません。)

申込者には、JUNIOR math OLYMPIAN 2018年度版を送付します。

申込方法 ①個人申込：2018年6月1日～10月31日の間に、郵便局の青色の振替用紙「払込取扱票」に下記事項を楷書で記入して、受験料を添えて申し込んでください。
記入漏れがあると受付できないことがありますので、ご注意ください。

口座番号 : 00100-0-543687

加入者名 : JJMO

通信欄 : 学校名、学年、生年月日、性別、受験希望地

払込人欄 : 郵便番号、住所、氏名 (フリガナ)、電話番号

②学校一括申込：2018年6月1日～9月30日の間に申し込んでください。

一括申込の場合は、JJMO は3,000円から、JMO、JJMO を合せた人数で次のように割り引きます。

5人以上 20人未満 : 1人 500円引き

20人以上 50人未満 : 1人 1,000円引き

50人以上 : 1人 1,500円引き

★一括申込方法は、数学オリンピック財団のホームページをご覧ください。

～～～ 選抜方法と選抜日程及び予定会場 ～～～

☆日本ジュニア数学オリンピック (JJMO) 予選

日時 2019年1月14日 (月：成人の日) 午後1:00～4:00

受験地 各都道府県

★受験地は、6月に数学オリンピック財団のホームページに掲載しますのでご覧ください。

選抜方法 3時間で12問の解答のみを記す筆記試験を行います。

結果発表 2月上旬までに、成績順にaランク、bランク、cランクとして本人に通知します。

aランク者は、数学オリンピック財団のホームページ等に掲載し表彰します。

地区表彰 財団で定めた地区割りで、予選結果に基づき、応募者の約1割を地区別 (受験会場による) に表彰します。

☆日本ジュニア数学オリンピック (JJMO) 本選

日時 2019年2月11日 (月：建国記念の日) 午後1:00～5:00

選抜方法 予選aランク者に対して、4時間で5問の記述式筆記試験を行います。

結果発表 2月下旬に予選成績と合わせて総合順位をつけ、JJMO受賞者(上位10名前後)を発表します。

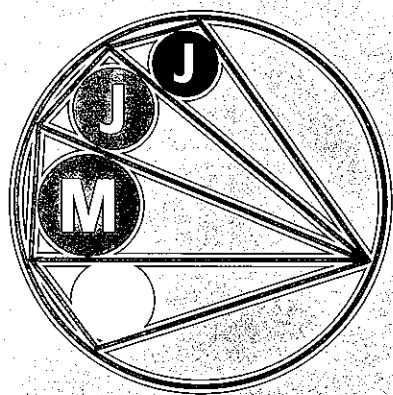
そのうち、上位5名を「代表選考合宿 (春の合宿)」に招待します。

表彰 「代表選考合宿 (春の合宿)」期間中に JJMO 受賞者の表彰式を行います。

受賞者には賞状・副賞等を授与します。

代表選考合宿 (実施予定:3月下旬、場所:国立オリンピック記念青少年総合センター)

★「代表選考合宿」後に、IMO 日本代表選手候補6名を決定します。



日本ジュニア 第17回 数学オリンピック

17th Japan Junior Mathematical Olympiad

中学生以下を対象とした第17回日本ジュニア数学オリンピック (JJMO) を下記の要領で実施します。奮ってご応募ください。

応募概要

応募資格 / 2019年1月時点で、中学3年生以下の者。

試験日時 / 予選: 2019年1月14日 (成人の日) 午後1時~4時
本選: 2019年2月11日 (建国記念の日) 午後1時~5時

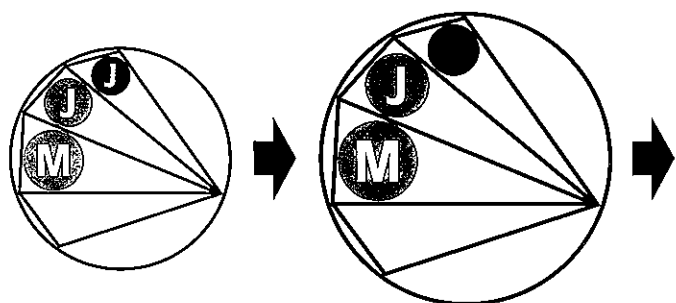
試験会場 / 全国主要都市 (各県1ヶ所以上を予定、募集要項参照)

受験料 / 3,000円 (学校一括申込み割引制度有り)
申込者には、下記教材、財団通信などを送付します。
“JUNIOR math OLYMPIAN” 2018年度版 (年1回発行)

申込期日 / 2018年6月1日~10月31日

申込方法 / 郵便局より青色の郵便振替「払込取扱票」にて、必要事項を記入してお申し込みください。
(詳細は、本財団ホームページ掲載の募集要項を参照)

- 予選の成績に基づき、成績上位者は財団で定めた地区割で地区別に表彰します。
- 予選合格者 (「aランク者約100名」) は、JJMO本選に臨みます。
- 予選と本選を合わせての総合成績上位者 (約10名) は、3月の表彰式で賞状、メダル、副賞を授与され表彰されます。
また、そのうち上位5名は、3月の代表選考合宿 (春の合宿) に招待されます。
- 代表選考合宿で「IMO日本代表選手選抜試験」に参加し、日本代表選手に選ばれた場合は、2019年7月に開催される「第60回国際数学オリンピック (IMO) イギリス大会」に派遣されます。

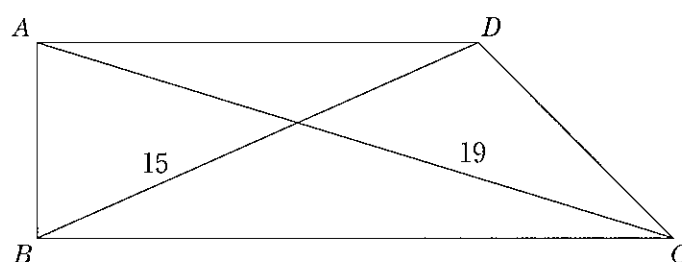


目指せ!
国際数学
オリンピック



〈出題例〉

四角形 $ABCD$ が、 $\angle A = \angle B = 90^\circ$, $\angle C = 45^\circ$, $AC = 19$, $BD = 15$ をみたすとき、その面積を求めよ。ただし、 XY で線分 XY の長さを表すものとする。



(2018年 JMO 予選問題より)
答え 68

● お問い合わせ先

主催: 公益財団法人 **数学オリンピック財団**

詳しくは、当財団ホームページをご覧ください。

<http://www.imojp.org/>

TEL: **03-5272-9790** FAX: **03-5272-9791**

平日 13:00~17:00

共催:
国立研究開発法人
科学技術振興機構

後援:
文部科学省 / 日本数学会 / 日本数学教育学会

協賛:
ジブラルタ生命保険株式会社 / 富士通株式会社
/ 株式会社東京出版 / 東進ハイスクール



日本代表選手候補選抜競技会 国際大会への出場者を決める選考会を行います!

第18回

日本情報オリンピック

参加者募集

世界が君を待っている!!

国内選抜大会を勝ち抜いて
国際大会を目指せ!

競技内容

課題問題を解決するアルゴリズムを考え、そのプログラムを作成します。高校生レベルまでの数学とプログラミングの知識があれば誰でも参加できます。

予選競技は、AtCoder のコンテストシステムで行います。予選競技では、予選競技実施時に AtCoder のコンテストシステムで使用可能なプログラミング言語が使用できる予定です。ただし、C 言語、C++、Java 以外の言語を用いた場合、使用する言語によっては実行速度が遅く、模範解答として想定されているアルゴリズムを用いても満点を得ることが難しかったり、不可能な場合もあるかもしれません。

本選競技で使用できるプログラミング言語は、C/C++ のみで、春季トレーニング合宿中の競技で使用できるプログラミング言語は、C++ のみとなる予定です。

競技実施方法

本年度の実施要領は、2018年6月末頃に情報オリンピック日本委員会のウェブサイトでお知らせします。

昨年度の第17回日本情報オリンピックの実施方法は、以下サイトでご覧いただけます。

※一部変更される場合もあるので、以下は参考としてご覧ください

要領 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/>

予選 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/yosen.html>

本選 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/honsen.html>



29th
International
in Infor
July 28-Aug



情報オリンピックは、数学、物理、化学、生物、地学、地理とともに、7つの科学オリンピックのひとつとして位置付けられています。

問い合わせ先 JOIウェブサイト www.ioi-jp.org

特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会(JCIOI)

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田1-6-3 筑波ビル2B

TEL: 03-5272-9794 (平日 午前10時~午後5時)

FAX: 03-6736-0510 Mail: info@ioi-jp.org

予選からの流れ

受付

期間 2018年10月9日(火)12:00~12月6日(木)24:00
上記期間を予定しています。応募資格はおもて面の通りとなります。

予選

2018年12月9日(日)13:00~16:00

- ・Web上オンラインで実施します。3時間で6題の課題に取り組みます。予選で使用できるプログラミング言語はウェブサイトで公開されます。
- ・インターネットに接続できプログラムを作成して実行することができる環境があれば、自宅や学校で参加できます。
- ・予選競技成績上位者は本選に招待されます。
- ・予選の結果などに基づき、以下の有資格者も本選に招待されます。提携プログラミングコンテスト優勝チームメンバーで本選への参加を希望する者、各ブロックの予選競技成績上位者、女性の予選競技成績上位者、指定校参加者からの追加招待者

本選

2019年2月9日(土)10日(日) つくば市会場において実施

- ・予選の結果などに基づき本選に招待された者だけが参加できます。
- ・成績上位者には、メダルと副賞を授与します。また、女性参加者の成績上位者とブロックごとの成績上位者を表彰します。
- ・本選の成績上位者、約20名を春季トレーニング合宿に招待します。

日本情報オリンピック本選は2日間かけて行われます。初日はプラクティス(競技で使うPCを使っでの練習セッション)、講師を招いての講演会、懇親会を行います。2日目は競技日です。競技終了後には、出題された問題の解説があります。



春季トレーニング合宿

東京都区内もしくはつくば市で実施

2019年3月19日(火)~25日(月)

- ・本選の結果に基づき、春季トレーニング合宿に招待された者だけが参加できます。
- ・合宿期間中に実施する競技結果によって、国際情報オリンピックへ派遣される日本代表選手(4名)が選ばれます。

APIO

アジア太平洋情報オリンピック Asia-Pacific Informatics Olympiad

- ・5月上旬に実施。問題は3問。競技時間は5時間。
- ・日本代表選手の強化研修の一環として実施します。
- ・春季トレーニング合宿の招待者は優先的に参加することができます。
- ・競技は、IOIの1回分の競技に準じて行われます。

オンラインコンテスト

日本代表選手の強化研修の一環として、オンラインコンテストを実施します。

国際大会直前合宿

国際大会直前に、選手4名を対象にして、国際大会の競技規則の再確認、競技参加上の基本事項の再確認、プラクティスセッション用問題に関する討論・解説、通信教育で扱った問題についての討論・解説などを行います。

国際大会 IOI

第31回 国際情報オリンピック アゼルバイジャン大会

世界約80の国・地域から代表者が集合！数理情報科学の能力を競う『智の競技会』

第31回 国際情報オリンピック

31st INTERNATIONAL OLYMPIAD IN INFORMATICS

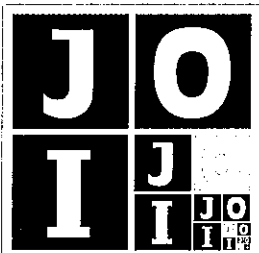
国際情報オリンピック(IOI)は、世界約80の国・地域から、高等学校3年までに相当する生徒・学生達が集まり、数理情報科学の能力を競うプログラミングコンテストです

2019年
アゼルバイジャンにて開催



参加者募集 上記 国際大会の出場者を決める選考会を行います

世界が君を
待っている!!



日本代表選手候補選抜競技会

第18回 日本情報オリンピック

日程 参加申込受付期間

2018年10月9日(火)12時
～12月6日(木)24時

参加申込は、オンラインで受け付けます。参加申込サイトは9月末までに情報オリンピック日本委員会のウェブサイトでご案内いたします。

- 予選 2018年12月9日(日)13～16時
- 本選 2019年2月9日(土)・10日(日)
- 春季トレーニング合宿
2019年3月19日(火)～25日(月)

参加費 **無料**

競技内容 課題問題を解決するアルゴリズムを考え、そのプログラムを作成します。高校生レベルまでの数学とプログラミングの知識があれば誰でも参加できます。詳細は、情報オリンピック日本委員会のWEBページをご参照ください。

競技実施方法

本年度の実施要領は、2018年6月末頃に情報オリンピック日本委員会のウェブサイトでお知らせします。昨年度の第17回日本情報オリンピックの実施方法は、以下サイトでご覧いただけます。
※一部変更される場合もあるので、以下は参考としてご覧ください
要領 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/>
予選 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/yosen.html>
本選 <https://www.ioi-jp.org/joi/2017/honsen.html>



JOIウェブサイト
www.ioi-jp.org

応募資格

参加資格は、次の2つの条件を満たすことです。①2019年2月10日(日)の第18回日本情報オリンピック本選競技実施時点で、高等学校、高等専門学校、中等教育学校、中学校、義務教育学校、小学校、特別支援学校に在学し、学年が高等学校2年以下(中等教育学校や高等専門学校などの在校生は高等学校2年に相当する学年以下)であること。なお、日本国内において学校以外の初等・中等教育機関に所属している人及び日本国外の初等・中等教育機関に所属している日本国籍を有する人は個別に相談。
②生年月日1999年4月2日以降であること。(ただし、予選のみならどなたでも参加可能)

お問い合わせ先

特定非営利活動法人 **情報オリンピック日本委員会(JCIOI)**
TEL: 03-5272-9794 (平日 午前10時～午後5時) Mail: info@ioi-jp.org

化学グランプリ

2018 Chemistry Grand Prix

募集要項

高校生(3年生相当)以下なら
どなたでも参加出来ます

参加費無料

(詳しくは参加資格をご覧ください)

主催: 「夢・化学-21」委員会* / 日本化学会

共催: 科学技術振興機構(JST) / 高等学校文化連盟自然科学専門部 / 他

後援: 文部科学省 / 経済産業省 / 他 協賛: TDK株式会社 協力: 日本発明振興協会

gp.csj.jp



化学グランプリ



Chemistry Grand Prix



「化学グランプリ」は国際科学技術
コンテスト支援事業です。



一次選考 2018年7月16日(月)

二次選考 2018年8月17日(金)~18日(土)

※二次選考: 筑波大学(茨城県つくば市)

申込受付期間 2018年4月2日(月)~6月8日(金)



※「夢化学-21」委員会は日本化学会、化学工学会、日本化学工業協会、新化学技術推進協会の4団体で構成しています。

第14回全国物理コンテスト

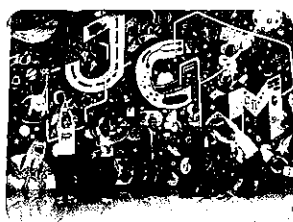
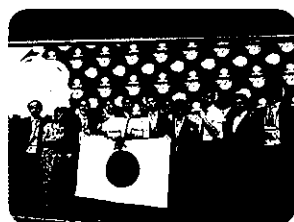
JPhO.
JAPAN PHYSICS
OLYMPIAD

物理チャレンジ2018

募集要項



参加者募集!!



あなたもチャレンジしてみませんか!

参加費
2,000円

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。

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／東京都教育委員会(申請中)／
茨城県教育委員会／つくば科学万博記念財団／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／ミツトヨ／日本発明振興協会／

後援 文部科学省／日本理化学協会／日本電機工業会

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 2018 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!

<http://www.jbo-info.jp> →



生物好きが集まるよ!

主催 国際生物学オリンピック日本委員会

共催 東京大学 長崎国際大学 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



日本生物学 2018

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: **2018年7月15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: **2018年4月1日** (日) ~ **5月31日** (木)

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

今年の本選は東京大学

本選日程: **2018年8月16日** (木) ~ **8月19日** (日)

本選会場: **東京大学 駒場キャンパス**

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

代表選抜試験: 2019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)

2019年7月のハンガリー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

主催: 国際生物学オリンピック日本委員会

共催: 東京大学 広島大学 長崎国際大学 ○

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年には、
長崎で国際大会が開催されます!

生物好きが
集まるよ!





Asian Science Camp 2018 in Indonesia

参加者募集

応募受付期間
2018年4月2日(月)～2018年4月27日(金)必着

アジアサイエンスキャンプとは

アジア地域から集まった高校生・大学生が、ノーベル賞学者や世界トップレベルの研究家による講演・ワークショップ・ディスカッションセッションにより、科学の面白さを体験し、国際的な科学技術合宿です。

開催地

インドネシア、マナド

開催期間

2018年8月3日(金)～2018年8月9日(木)

募集内容

- 募集人数：20名
- 対象：高校2年生～大学2年生かつ年齢が16歳から21歳まで
- 参加費：無料 *参加者の旅費、滞在費は主催者及びJSTが負担します
- 使用言語：英語 *アジアの国・地域から高校生・大学生が参加予定

●派遣員募集等の詳細については下記をご参照ください

<http://www.jst.go.jp/cpse/risushien/asc2018/index.html>

■お問合せ

科学技術振興機構(JST)理数学習推進部(才能育成グループ)
TEL: 048-226-5665 FAX: 048-226-5684 E-mail: intlcamp@jst.co.jp