

法 学 号 外  
平成 29 年 4 月 6 日

各 私 立 学 校 長 様  
(小・中・高)

岩手県総務部法務学事課私学・情報公開課長

平成 29 年度上期国際科学オリンピック募集要項等の送付について  
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。  
なお、詳細については、各コンテストのサイトをご確認願います。

【担当】私学振興担当 半田

電話 019-629-5041 FAX019-629-5049

メールアドレス: AH0007@pref.iwate.jp

平成29年4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  
理数学習推進部 才能育成グループ

平成29年度上期 国際科学オリンピック 募集要項等の送付

科学技術振興機構(JST)では、国際科学オリンピックについて、国内大会の開催や国際大会への日本代表生徒の派遣等を支援する事業を実施しております。

この度「数学」、「化学」、「物理」、「生物学」の各コンテストの募集要項等を送付申し上げますのでご査収のほどよろしくお願い申し上げます。

また、8月にマレーシアで開催されます「アジアサイエンスキャンプ」のご案内を合わせてお送りいたします。

なお、本内容は、過去にご参加いただいた国公私立の高等学校、中等教育学校、高等専門学校等にも送付致しております。

<送付内容>

- ・ 日本数学オリンピック、日本ジュニア数学オリンピック 募集要項3部 ポスター3部
- ・ 化学グランプリ 募集要項3部、ポスター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3部、ポスター3部 チラシ3部
- ・ アジアサイエンスキャンプ チラシ1部

お問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構 理数学習推進部 才能育成グループ

TEL : 048-226-5665

○国際科学オリンピック支援事業 E-mail : is-cont@jst.go.jp

○アジアサイエンスキャンプ E-mail : intlcamp@jst.go.jp



# 第 28 回日本数学オリンピック (JMO)

(第 59 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) ルーマニア大会 (2018 年 7 月) の日本代表選手候補を選抜する第 28 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** 2018 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 2017 年度版を送付します。

**申込方法** ①個人申込：2017 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：2017 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** 2018 年 1 月 8 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** 2018 年 2 月 11 日 (日：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。