

地学 オリンピック



第17回日本地学オリンピック

募集期間

(ウェブエントリーのみ)

2024年9月1日(日)~11月15日(金)

申し込みサイト

<https://contest-kyotsu.com/entry/>



予選

一次予選 (オンライン試験: スマホ利用可)

2024年12月15日(日) 16:30~17:30

二次予選 (マークシート試験: 全国指定会場)

2025年1月26日(日)

本選

本選 (筆記・鑑定試験: 茨城県つくば市)

2025年3月9日(日)~11日(火)

国際大会代表選抜

(茨城県つくば市)

2025年3月11日(火) 午後

(国際大会 第18回国際地学オリンピック 8月 / インド予定)

問い合わせ先

〒113-0032

東京都文京区弥生 2-4-16 学会センタービル内

NPO 法人地学オリンピック日本委員会



共 催:

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)
公益社団法人日本地球惑星科学連合 (JpGU)
公益財団法人つくば科学万博記念財団*

特別共催:

国立研究開発法人産業技術総合研究所
地質調査総合センター
国立研究開発法人国立環境研究所
国立研究開発法人防災科学技術研究所
独立行政法人国立科学博物館
茨城県
つくば市
筑波大学

後 援:

文部科学省
国土地理院
気象研究所
神奈川県立生命の星・地球博物館
神奈川県温泉地学研究所
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
国立研究開発法人海洋研究開発機構
茨城県教育委員会
つくば市教育委員会
高等学校文化連盟全国自然科学専門部
筑波山地域ジオパーク推進協議会

協 賛 (予定を含む):

公益財団法人つくば科学万博記念財団**
一般社団法人日本地質学会
特定非営利活動法人日本火山学会
公益社団法人東京地学協会
公益社団法人日本地震学会
一般社団法人日本鉱物科学会
一般社団法人日本地球化学会
公益社団法人日本気象学会
公益社団法人日本地理学会
地学団体研究会
地球電磁気・地球惑星圏学会
日本海洋学会
日本古生物学会
日本測地学会
日本堆積学会
日本第四紀学会
日本地学教育学会
応用地質株式会社
輝日株式会社
その他 33 機関。
詳しくは <http://jeso.jp/>

協 力:

公益社団法人日本天文学会
筑波銀行
公益財団法人日本発明振興協会

*本選 **予選

SDGs達成と 自然災害理解に役立つ地学!

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

地球科学が必要な分野は多岐にわたりますが、
代表的なものを紹介します。



世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を拡大させるためには、気象学(太陽光、風力)海洋学(潮力、波力)火山学(地熱)が必要です。



地球温暖化に伴う気候変動による気候関連災害に対する強靱性及び適応能力を強化する為に気象学が必要とされる他、地質学で過去の気候変動の歴史を知ることが重要です。



海洋ごみや富栄養化を含むあらゆる種類の海洋汚染を防止し、大幅に削減、海洋酸性化の影響を最小限化するには海洋学はもちろん地球科学全般の知識が必要です。



森林の減少を阻止し、砂漠化への対応と土壌の回復のために、気象学や地質学が必要です。

自然災害

台風、線状降水帯、土砂崩壊、火山噴火、地震、津波等の自然災害の理解には気象学、地質学、火山学、地震学、海洋学等が必要です。

第17回日本地学オリンピック募集要項 (兼 2025年国際地学オリンピック日本代表選抜)

参加資格: 一次予選: 小学生・中学生・高校生

二次予選: 小学生～高校2年生(約200名)

本選: 中学3年生～高校2年生(約60名※)

※本選進出女子が10名に満たない場合

女子は上位10名までを本選進出者としてします

募集期間: 2024年9月1日(日)～11月15日(金)(24:00まで)

応募方法: ウェブエントリーのみ

(科学オリンピック共通事務局(<https://contest-kyotsu.com>)より)

個人申込、又は学校ごとの団体申込

試験内容: 高校学校「地学基礎」の教科書に掲載の内容から出題されます。

環境災害、中学までの理科の内容も含まれます。



↑
地学オリンピック日本委員会
ウェブサイトはこちら

試験日時・方法: 一次予選: 2024年12月15日(日)16:30～17:30

自宅からの択一式オンライン試験(カメラ付きPC/スマホ使用)

二次予選: 2025年1月26日(日)午後

全国拠点指定会場での記述式マークシート式試験

本選: 2025年3月9日(日)午後～3月11日(火)午前

茨城県つくば市での記述式問題+標本(岩石・鉱物・化石)鑑定試験

国際大会派遣代表選抜: 2025年3月11日(火)午後

申込サイト・募集要項等の詳細は地学オリンピック日本委員会のウェブページ(右上QRコード)をご覧ください

また、試験に関する質問や特別な配慮が必要な方のお問い合わせは委員会(esolympiad@yahoo.co.jp)までメールでお願いいたします。

中学3年生～高校2年生は
国際地学オリンピックへの
出場資格があります。
世界の仲間と繋がるチャンス!

予選は一次も
二次も無料!
気軽にトライ!

小学生から
チャレンジ
できるよ!

本選は合宿形式
地学を愛する仲間と
最先端のセミナーや
博物館見学を楽しもう!

試験結果は総合型選抜・
学校推薦型選抜等に
利用できます
(対象の大学は当委員会
ウェブサイトをチェック!)

まずは予選で
キミの地学力をチェック!

