

JSTが支援する

“国際科学オリンピック”に参加しましょう!!

成績に応じた大学受験の特典制度も充実!!
進路への足がかりをつくるチャンス!



○ 第22回 日本情報オリンピック

内容：課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する

参加費：無料 参加資格：高校2年生以下

申込：1回目 7/1(金) 12:00 ~ 9/15(木)23:00 2回目 9/19(月) 12:00 ~ 10/13(木)23:00

3回目 10/17(月) 12:00 ~ 11/17(木) 23:00 (公式サイトにて)

参加の流れ：【予選】Web上オンラインで実施

一次予選：第1回 9月17日(土) 14:00~15:20

第2回 10月16日(日) 14:00~15:20

第3回 11月19日(土) 14:00~15:20

二次予選：12月11日(日) 13:00~16:00

【本選】Web上オンラインで実施

2023年2月5日(日), 12日(日) 本選の成績上位者約30名に春季トレーニングへの参加資格が与えられる

【春季トレーニング】東京会場で実施

2023年3月18日(土)~22日(水) 結果に基づき、IOI2023 ハンガリー大会日本代表選手を4名選抜

(興味がある方は、情報オリンピックWebサイト <https://www.ioi-jp.org/> をご覧ください)



○ 日本情報オリンピック ~第3回 女性部門~

内容：与えられた課題を解決するプログラムを作成する

参加費：無料 参加資格：高校2年生以下の女性

申込：1回目 7/1(金) 12:00 ~ 9/15(木)23:00 2回目 9/19(月) 12:00 ~ 10/13(木)23:00

3回目 10/17(月) 12:00 ~ 11/17(木)23:00 (公式サイトにて)

参加の流れ：【予選】Web上オンラインで実施

第1回 9月17日(土) 14:00~15:20

第2回 10月16日(日) 14:00~15:20

第3回 11月19日(土) 14:00~15:20

【本選】Web上オンラインで実施

2023年1月22日(日) 本選の成績上位者約10名に春季トレーニングへの参加資格が与えられる

【春季トレーニング】東京会場で実施

2023年3月18日(土)~22日(水) 結果に基づき、ヨーロッパ女子情報オリンピック日本代表選手を4名選抜

(興味がある方は、情報オリンピックWebサイト <https://www.ioi-jp.org/> をご覧ください)



○ 第17回科学地理オリンピック日本選手権 および 第19回国際地理オリンピック選抜大会

内容：「場所を見抜く力」とそれを「的確に表現する力」を問われる。試験は3種目で行われる。

地名をどれだけ知っているか、世界の諸事情にどのくらい通じているかを競うものではありません。

参加費：無料 申込：9月1日(木) ~ 11月15日(火) 23:59 (Web申込)

流れ：【第1次選抜】11月19日(土)

オンラインで実施 (マルチメディアテスト：スライドで提示する地図・図表・写真等をつかった問題に答える)

【第2次選抜】2023年1月22日(日)

東京・大阪など全国9カ所で実施 (記述式テスト：地図・資料などの読解を中心にした問題に答える)

【第3次選抜】2023年3月11日(土)・12日(日)

関東地方で実施 (フィールドワークエクササイズ・グループディスカッション)

(興味がある方は、科学オリンピックの公式サイト <https://contest-kyotsu.com/entry/> をご覧ください)





*どの項目についても興味がある or 詳細を知りたい方はGS科の先生まで!

○ 第15回 日本地学オリンピック

内 容：地学の知識や思考力を競い、日本全国や世界の仲間をつくり、地球を楽しむ

参加費：無料（予選のみ）※本選は合宿研修を兼ねており、参加費必要

申 込：9月1日(木)～11月15日(火) (Webエントリーのみ (個人 or 団体))

流 れ：【予選】

一次予選：12月18日(日) 14:00～15:00 オンライン試験 (スマホ利用可)

二次予選：2023年 1月22日(日) 筆記試験 (マークシート) @全国指定会場

【本選】

2023年 3月12日(日)～14日(火) 筆記試験 (記述式問題)・実技試験 (標本鑑定) @茨城県つくば市

【国際大会代表選抜】

2023年3月14日(火) 討論・面接 (英語) @茨城県つくば市

本選の成績優秀者10名は日本代表選考会に参加し、その中から4名の国際大会の代表を選抜
(興味がある方は、地学オリンピックWebサイト <http://jeso.jp/> をご覧ください)



○ 第33回 日本数学オリンピック

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る
受験料：4,000円 (納付した受験料は返金しません)

申 込：9月1日(木)～10月31日(月) (学校一括申込もあり(~9月30日(金)))

流 れ：【予選】

2023年 1月 9日(月) 13:00～16:00 筆記試験 (12問の解答のみを記す) @各都道府県の設置会場

2月上旬までにサイトにて結果発表：成績順にAランク、Bランク、Cランク⇒Aランク者は表彰され、本選へ

【本選】

2023年 2月11日(土) 13:00～17:00 筆記試験 (記述式問題 5問)

【代表選考合宿】

2023年3月下旬 合宿後に6名の国際大会の日本代表選手候補を決定

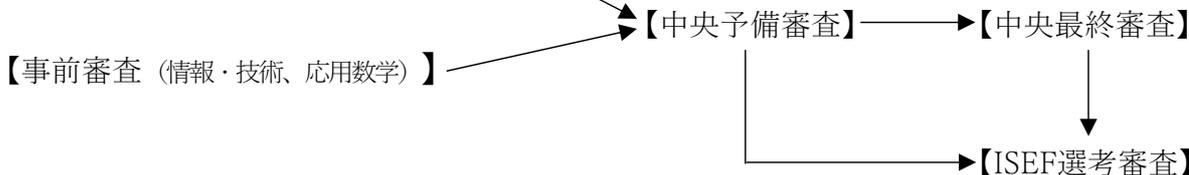
(興味がある方は、数学オリンピックWebサイト <https://imojp.org/> をご覧ください)

○ 第66回 日本学生科学賞

内 容：中学生・高校生を対象にした歴史と伝統のある日本最高峰の科学コンクール

申 込：9月1日(木)～9月30日(金) ※分野によって異なるため、要確認 (個人でも団体でも可)

流 れ：【地方審査 (物理・化学・生物・地学・広領域)】



(興味がある方は、日本学生科学賞Webサイト <https://event.yomiuri.co.jp/jssa/> をご覧ください)



～科学へのいざない～ **Saturday Afternoon Physics 2022** (公益社団法人 青年海外協力協会 主催)

“最先端の物理を高校生に”をテーマとして、毎週土曜日 (4週連続) で講義や施設見学が行われます。

日 時：10月22日(土)～11月12日(土) 15:00～18:00

場 所：オンライン&対面 (大阪大学吹田キャンパス)

内 容(予定)：(例) 講義「量子の世界への旅立ち -光の物理から量子力学へ-

施設見学 吹田キャンパス 工学研究科、核物理研究センター、レーザー科学研究所

講義「宇宙への旅立ち -地震予知はなぜ難しいのか-」 等

申 込：9月 8日(木)までに公式HP (<http://http://www.yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp/SAP/>) にある申し込みの項より各自で申し込むこと。(先着順)