

国際科学技術コンテスト

— 得意分野で頑張るみなさんを応援します —

1 国際科学技術コンテストとは

国際科学技術コンテストは、全国の高校生みなさんに科学の面白さと楽しさを体験してもらうためのコンテストです。

国際科学技術コンテストには大きく分けて2種類あります。

- 「**科学オリンピック**」 → 個人でエントリーし、与えられた課題に対する得点を競うコンテスト
- 「**課題系コンテスト**」 → ものづくりや実験レポートなどの自由研究で競うコンテスト (チームでも参加可)

それぞれの国内大会の優秀者には、世界と競う国際大会への道もひらかれています。

1.1 科学オリンピック

- 日本数学オリンピック (JMO) → 国際数学オリンピック (IMO)
- ヨーロッパ女子数学オリンピック (EGMO)
- 化学グランプリ → 国際化学オリンピック (IChO)
- 日本生物学オリンピック (JBO) → 国際生物学オリンピック (IBO)
- 全国物理コンテスト「物理チャレンジ」 → 国際物理オリンピック (IPhO)
- 日本情報オリンピック (JOI) → 国際情報オリンピック (IOI)
- 日本地学オリンピック (JESO) → 国際地学オリンピック (IESO)
- 科学地理オリンピック日本選手権 → 国際地理オリンピック (iGeo)

1.2 課題系コンテスト

- 日本学生科学賞 (JSSA) → インテル国際学生科学技術フェア (Intel ISEF)
- 高校生科学技術チャレンジ (JSEC) → インテル国際学生科学技術フェア (Intel ISEF)

1.3 その他

- 科学の甲子園
- 数学甲子園

2 スケジュール

年	2018					2019					2020																
月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
学年	高1					高2					高3																
応募期間	■					■																					
国内予選(1次)						■	■	■				■	■	■													
国内本選(2次)						■	■	■				■	■	■													
国際大会											■																

- 国際大会の出場は**高校生以下**でなくてはならない。
- 国内予選・国内本選を実施し**高校2年生以下**から20名くらいを選抜する。
- 20名くらいの選抜者の中から合宿や選抜試験等の代表選考を行い、代表者数名を決定させる。

HiGEPs ではオリンピック対策講座を実施しています。興味のある方は連絡をください。

higeps.saitama@gmail.com

数学・情報 担当： 中川

化学 担当： 永澤

他の科目は調整中です。

3 アンケートフォーム

埼玉大学 HiGEPs では、得意分野で頑張るみなさんを応援しています。

そこで、上記の内容を参考に、参加してみたいと思うコンテストや発表会等の調査をしたいと思います。

下記アンケートにご協力ください。

参加しようか迷っている・未定の場合も含めて選択してください。ただし、全てに対して参加予定がない場合は「参加予定無し」のみを選択してください。

URL: <https://goo.gl/VfpsSb>

