

第18回
全国物理コンテスト

物理チャレンジ2022

参加者募集

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。

参加の流れ

参加申込み

参加手続きは、3月下旬から
ホームページまたは募集
要項で案内します。
参加申込み受付期間は、
以下の通りです。

- 学校一括** 2022年4月1日(金)
~5月23日(月)
- 個人** 2022年4月1日(金)
~5月30日(月)

第1チャレンジ

「実験課題レポート」と「理論問題コンテスト」にチャレンジします。

- 実験課題レポート
2021年5月31日(火) 提出締切
オンライン提出 **実験課題公開中!**
- 理論問題コンテスト
2021年7月10日(日)
全国一斉オンライン試験 90分間
参加費：2,000円

第2チャレンジ

第1チャレンジの「実験課題レポート」と「理論問題コンテスト」の総合結果によって選抜された約100名が、
理論問題と実験問題にチャレンジします。

- 会 期：2022年8月23日(火)~26日(金) 3泊4日
- 会 場：アクリエひめじ(兵庫県姫路市)
- 内 容：理論問題及び実験問題コンテスト(各5時間)、
交流イベントなど
- 表 彰：金賞(6名)、銀賞(12名)、銅賞(12名)及び
優良賞(約20名)等。
- 参加費：5,000円

国際物理オリンピック

今年の第2チャレンジ成績優秀者の中から2023年に開催される
アジア物理オリンピック、国際物理オリンピックの日本代表選手候補者を選出します。



参加資格

「物理チャレンジ2022」に参加するには、次の条件を満たしていなければなりません。
2022年4月1日現在、満20歳未満であることおよび高等教育機関
(大学・短期大学または高等専門学校第4・5学年)に在学していないこと。
外国籍の場合は、上記条件に加え日本国内の学校に在籍していること。

- 主催** 公益社団法人 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 / 日本機械学会 / 東京理科大学 / 東京工科大学 / つくば科学万博記念財団 / 加藤山崎教育基金 / 茨城県教育委員
- 協賛** 電気学会 / TDK株式会社 / エリジオン / 東京エレクトロン / 理研計器 / Preferred Networks / 日立ハイテック / Z会
- 協力** シュプリンガー・ジャパン / 丸善出版 / 岩波書店 / 講談社 / ミットヨ / 日本発明振興協会
- 後援** 文部科学省 / 日本理化学協会

物理チャレンジは、応用物理学会(応用物理学学術教育奨励基金)、日本物理学会、日本物理教育学会のほか、多くの団体や企業からの協力を得て運営されています。

Japan Physics Olympiad

公益社団法人 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