

2020/08/22

物理チャレンジ 2020 第 2 チャレンジ参加の皆様へ

公益社団法人物理オリンピック日本委員会

新型コロナウイルス感染症の状況が好転しないため、9月20日に予定されていた第2チャレンジの会場試験をオンライン試験に変更します。日程、試験時間の変更はありません。

第1チャレンジと同様なサイトを構築し、次のようなオンライン試験を実施する予定です。

1. 試験の前日までに解答用紙が提示されるので、ダウンロードして解答用紙を印刷しておく。
2. 当日は試験開始10分前に問題用紙が提示されるので、ダウンロードして印刷する。
3. 試験が開始されたら、印刷された問題を解き、あらかじめ印刷しておいた解答用紙に手書きで記入していく。
4. 試験中はZOOM会議システムにより、解答している様子の動画を事務局へ送信する。
5. 試験終了後、速やかに解答用紙をPDFにして送信する。
6. 試験本番に向けて、問題や解答用紙のダウンロード、およびZOOM会議システムによる動画の中継、解答の送信の練習期間を設ける。

細かな点の変更はあるかもしれませんが、おおよそ以上のような流れとなります。

オンライン試験実施のため、参加者の皆さんは、自宅または学校等で次のようなコンピュータ環境整備をお願いします。

- ① パソコン、タブレット端末、スマホなどをインターネットに接続できる通信環境。
- ② サイトにアップされた解答用紙・問題用紙を印刷するプリンタ。
- ③ 解答している様子の中継するカメラ。ノートパソコン、タブレット、スマートフォンにはカメラが付いていますので、それが利用できます。デスクトップパソコンしかない場合には、別途ウェブカメラを用意してください。5時間の試験時間中に解答する様子、および記入した解答用紙をPDF化する過程を各自Zoomによって動画中継してもらいます。
- ④ 手書き解答をPDFにする装置。PDFにするには次のような方法があります。
 - (a) スキャナー専用機を使用する。
 - (b) プリンタ付属のスキャナーを利用する。
 - (c) スマートフォンにプリインストールされているアプリを使って書類スキャンを行う。
iPhoneであれば「メモ」が、Androidであれば「Googleドライブ」が使える。

以上