

行事／取組名称	オンライン・プレチャレンジ講座		
担当者	長谷川修司、原田勲		
開催日時・期間	2022 年 10 月 30 日（日） 13:30～14:30	会場	Zoom 使用
主催	物理オリンピック日本委員会	協力	
共催			
協賛			
概要			
コロナ禍であることや物理チャレンジに触れる機会の少ない方々のために、新しく 5 回シリーズのオンライン・プレチャレンジ(入門)講座>を開催した。 オンラインプレチャレンジ講座視聴希望者には、まず“登録”をしてもらい、その後各講座開催の 2 週間前までに「各講座への応募」を行ってもらうという過程をお願いした。これは一見複雑であるが、各講座で状況が異なることや参加者が講座を選べるという長所を加味したものである。これらの登録・応募システムは、今後のようすをみて改善してゆく予定である。ご意見が有れば JPhO まで知らせていただきたい。			
参加者 教員	生徒	保護者	
約 7 名（JPhO 委員）	26 名（登録）	0 名	

第 1 回目として以下のプログラムで zoom 会議方式オンライン・プレチャレンジ講座を開催した:

1. JPhO 理事長・長谷川が「物理チャレンジ・国際物理オリンピックの概要を紹介した。講演のあと、参加者から“私たち生徒は実験の経験も乏しく、実験の問題が難しかった。どのような訓練をすればよいか”との質問が有り、長谷川は“実験に王道はない。実験になれることが必要なので、学校の先生にお願いして放課後などに実験をやらせていただくなど、数多く実験してください。”とのアドバイスが有った。関連して、原田から、“実験できないときは、簡単な実験を行い、そのデータの整理と解析などを行う訓練をしてほしい。”とのコメントもあった。
2. 続いて、プレチャレンジ部会長の原田がクイズ形式の物理問題を提示し、それらの問題を考える場合の道筋を説明した。その中の 3～4 問題には参加者からの応答が有り、皆で考えるという趣旨はいくらか達成されたが、講座をもっと参加型にする方法を考案しなければと反省している。

次回以降、オンライン・プレチャレンジ講座をもっと有効にするための方策をプレチャレンジ部会でも議論してゆきたい。

