

のぞいてみよう物理の世界

「オンラインプレチャレンジの概要説明」

第1回オンラインプレチャレンジ講座

9月24日(日)13:30~14:00

講師:原田 勲 (物理オリンピック日本委員会・岡山大学名誉教授)

内容:「物理チャレンジ・物理オリンピック」を簡単に紹介した後、本年度の「オンラインプレチャレンジ講座」の応募方法や受講についての概要をお話します。14時からは、通常の並木先生の講義を受講してください。

受講希望の人は、下記問題の解答を応募のメールに添付してお送り下さい。

宿題:手回し発電機のリード線に、図 a~c に示す接続を行い、いずれの場合でも同じ起電力が発生するように、同じ速さでハンドルを回転させた。図 a~c の接続について、ハンドルの手ごたえが軽いほうから重い方に並べた順序を述べよ。また、その理由を書け。

