

実験試験速報

実験問題部会長
近藤泰洋 先生

(元東北大学)

にインタビュー

今回の出題の意図を教えてください。

今回のテーマは角運動量です。高校では習わないことですが、とても重要なパラメータだよ。これを実感し理解してもらうことが1番の目的です。

それに、高校では実験の機会が少ないので、実験の基本である測定技術を身につけてもらいたいとも思っています。

これはできてほしいという問題はどれですか？

全部です！

というのは、今年は例年より易しくしているんだよね。例年1/2~3/4くらいまでしかできない人が多いので。これはできてほしいか……。う〜ん。やっぱり全部です。

5時間、戦い抜いたチャレンジャー(生徒たち)にメッセージをお願いします。

僕たちは、選抜試験というより教育的な試験をしたいんだ。だから「はじめに」で角運動量について説明しているんだけど、読まずに問題やっちゃう人が多いんだよー。「はじめに」の部分がメッセージです。じっくり実験して研究してください。

近藤先生、ありがとうございました。

チャレンジャーのみなさん、おつかれさまでした！！