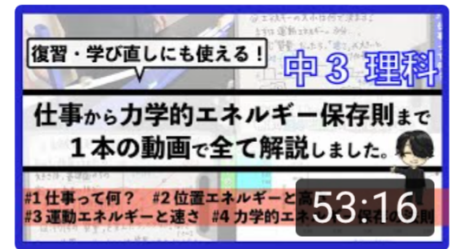


高校物理でつまづいている人のための動画を紹介します。

『【実験から考察も】仕事から力学的エネルギー保存則までの講義を1本にまとめました【中3理科】』

今年度に中学3年の理科で実施した授業を、まとめたものになります。単元は『仕事とエネルギー』という部分で、あなたたちが今学んでいるものと同じ内容です。

高校物理の仕事とエネルギーを受講していて、「全く分らん！」という人は、中学理科の復習としてこちらから受講して見ると良いでしょう。



サムネはこれです

1時間弱ありますが、『講義4時間+実験3時間』分の授業が凝縮しています。お得パッケージです。なので、見たい部分だけ摘んでみるのが良いかと思います。以下には、動画の内容を示しておきます。

0:31~『#1 仕事って何?』

- ・仕事の考え方について話をしています。エネルギーと仕事との関係性を重点的に。

17:59~『#2 位置エネルギーの話』

- ・位置エネルギーは物体の何に関係するのか、を仮説検証実験を通して理解しようとしています。

28:34~『#3 運動エネルギーの話』

- ・運動エネルギーは物体の何に関係するのか、を仮説検証実験を通して理解しようとしています。

38:52~『#4 力学的エネルギー保存の法則』

- ・力学的エネルギーが保存するとはどういうことか、を説明しています。

