

中学3年 理科講座

〔第1分野〕2. 運動とエネルギー

- 仕事の原理

基本の解説と問題

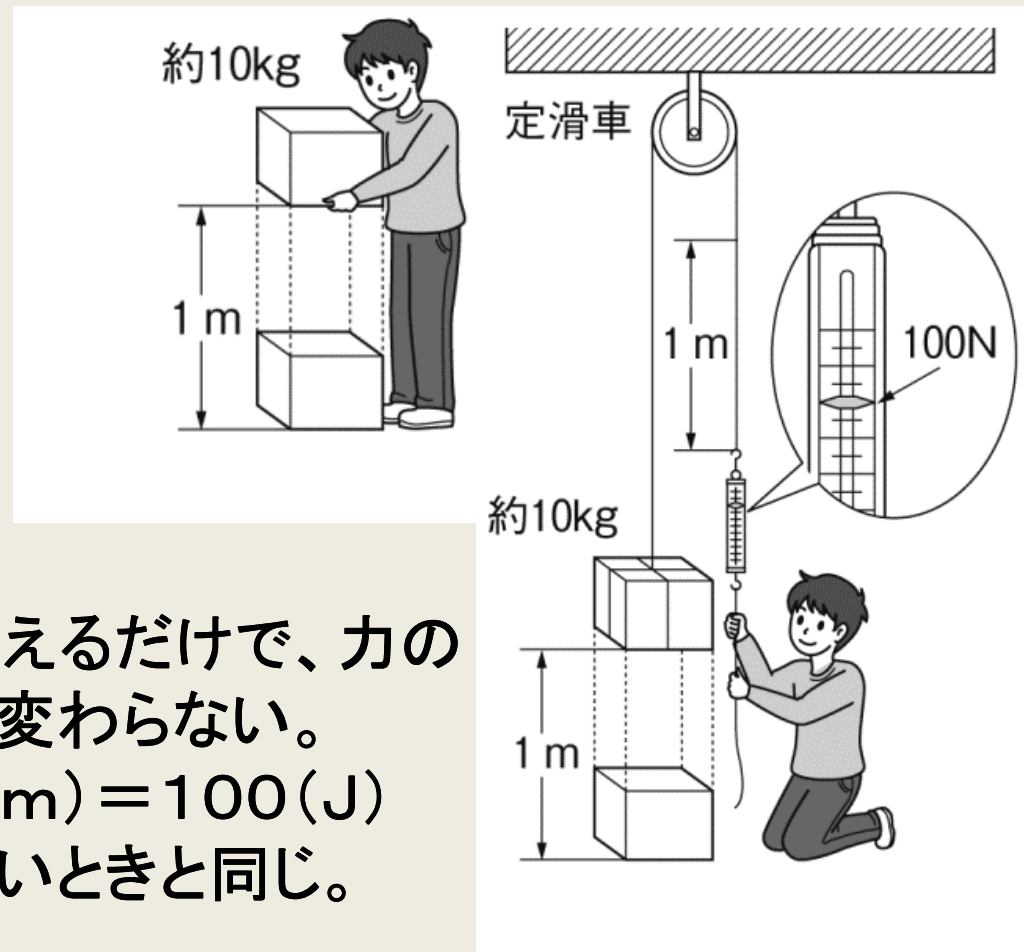


講師：仲谷のぼる

仕事の原理

【道具を使用しない仕事】

- 10kgの物体を1m持ち上げる仕事は、 $100(\text{N}) \times 1(\text{m}) = 100(\text{J})$
- 同じ仕事を道具を使ったときと比較してみる。



【定滑車を使った仕事】

- 定滑車は力の向きを変えるだけで、力の大きさや動かす距離は変わらない。
- 仕事は、 $100(\text{N}) \times 1(\text{m}) = 100(\text{J})$ となり、道具を使用しないときと同じ。

つづきは

<http://e-clus.com/> **有料講座でご覧下さい**

フリー学習動画のイークルース
eCLUS

- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで **無料動画** **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 

中学英語
動画をチェック! 

中学数学
動画をチェック! 

中学理科
動画をチェック! 

中学社会
動画をチェック!

特別講座
動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても見られます

 **ユーザー登録 (無料)** →

新規ユーザー登録時
お試しポイント  **3/31迄の特別ポイント!**
1200ポイント進呈!!

おすすめ! **月謝制見放題**  **コース**

学習動画イークルース

