

35回生2年普通科理系物理[学習補助サイト]

課題にした範囲（4/8に通知したもの：剛体）について解説しているサイトの紹介をします。

<理科ネットワーク：国立教育政策研究所>

（担当者が試してみたところ、PCからは見られましたが、スマホ[アンドロイド]からは見られませんでした。）

教科書ページ	タイトル	URL
p.82	力のモーメント	https://rika-net.com/contents/cp0480a/contents/html/10401.html
p.88	重心	https://rika-net.com/contents/cp0480a/contents/html/10421.html

[検索する場合]

理科ねっとわーくで検索→アニメーションを選ぶ→学習指導要領でしぼりこむ→物理(1) 様々な運動
→ア 平面内の運動と剛体のつり合い

これら以外にも、色々な分野の法則・公式をアニメーションで解説しているものがありました。自分の苦手なものを探して見てみるといいかもしれません。

（「学習指導要領でしぼりこむ」から探してみてください。）

<NHK>

～教科書 p.88 の重心の内容



[アリが 5m の壁を倒せるか?]

[大科学実験]実験 64 アリと巨大な壁

https://www.nhk.or.jp/rika/daijikken/?das_id=D0005110332_00000

高校講座 HOME>> ベーシックサイエンス>> 第 7 回 壁を倒せ! ～重心～

<https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/basicscience/archive/chapter007.html>



[軽トラやじろべえ]

[大科学実験]実験 62 立て!トラック

http://www.nhk.or.jp/rika/daijikken/?das_id=D0005110330_00000

高校講座 HOME>> ベーシックサイエンス>> 第 17 回 やじろべえの科学 ～重心～

<https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/basicscience/archive/chapter017.html>



*結構面白いです。今回の課題の範囲以外のものもいろいろとあるようです。

（教科書のページと対応しているページを少しずつ紹介していければと思っています。）

