

物理基礎

日程&時間帯：5月2日(土)・5日(祝) GW中

時間帯：8:00~10:10

受講料：1講4400円

対象者：入試で物理を使う生徒

内容： 力学の基本を復習した後、実際の入試問題にどのように立ち向かうかを細かく講義します。

なんとなく解いていた人は目からウロコが落ちまくります。

物理基礎範囲ですが最重要の内容です。

日程 テーマ

5月2日	運動の表し方・相対速度
5月5日	運動方程式・仕事・力積

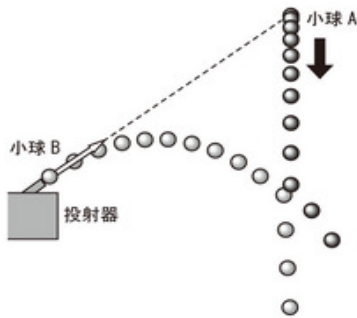
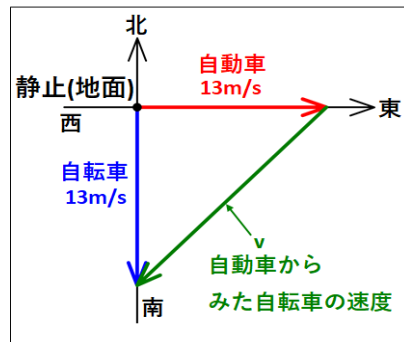
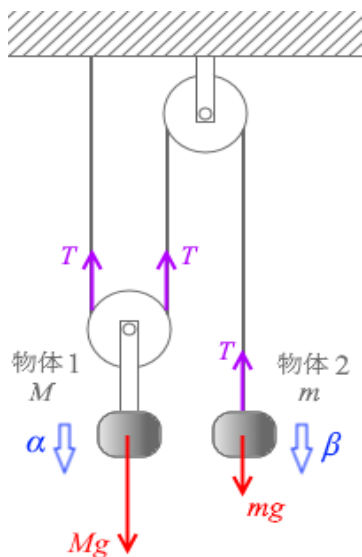


図2 ボールによるモンキーハンティング



の軽いばねの一
ばねを斜面上に
態であった。こ
Aとする。点A
れた位置に質量
いように手で支
はなすと、物体

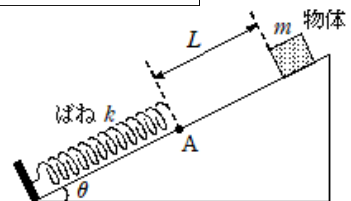


図1

重力加速度の大きさを g 、物体と斜面の間の静止摩擦係
物体の大きさは無視してよいものとする。以後の運動に

化学基礎

日程&時間帯：5月2日(土)・5日(祝) GW中

時間帯：10:30~12:40

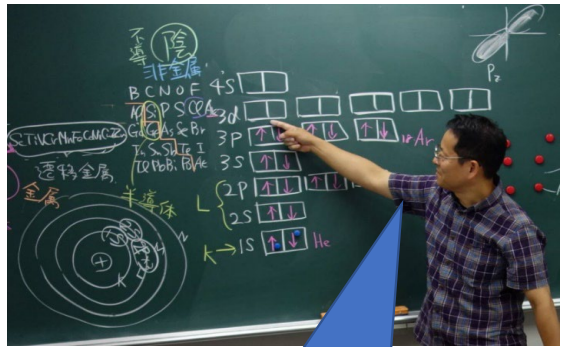
受講料：1講4400円

対象者：入試で化学基礎（化学）を使う生徒

内容： 化学を暗記科目と思っている諸君に朗報です。
膨大な物質や現象を全部意味もわからずに暗記するのは得策ではなく、
そもそもの原理から納得のいく覚え方をすると応用も可能になります。
電子配置と酸化還元は「化学基礎」しか使わない文系生徒に重要ですし、専
門化学を使う理系生徒も必ず受けておきましょう。

日程 テーマ

5月2日	電子配置・周期表・化学結合
5月5日	中和・酸化還元・電池



周期表の意味が理解できないようでは、お話になりません！

