

- 物理 (新高3生)
- 化学 (新高3生)
- 生物 (新高3生)

物理

TEACHER: 宮原 孝之 先生

物理の基本は何と言っても力学です。力学がきちんと理解で来ていないとそれ以外の分野でも足を引っ張ることになります。この講習では、力学のなかでも基本の部分を丁寧に勉強していきます。

扱う範囲は、等加速度運動、運動方程式、仕事とエネルギーの関係です。これらはすべて物理の入試問題を解く上で必要なものばかりです。この機会にきちんとした理解をしましょう。

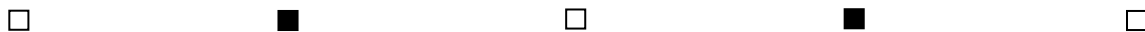
3日間の勉強で受験対策としての物理が必ず一歩前進するはずですよ。



化学

TEACHER: 犬塚 壮志 先生

主に「物質の構成」を扱います。具体的には原子の構造・周期表の性質・化学結合と結晶を扱いますが、この単元は化学を学んでいく上で「物質」を正しく捉えるために非常に重要な単元となってきます。今回の講座を通して「化学」に対する見方が少しでも柔らかくなってくれたらと思います。「受験生」はすでに始まっています！「そのうち」ではなく、「今から」頑張っていきましょう！！



生物

TEACHER: 牧島 央武 先生

春期講習では、細胞について学んでいきます。今後の勉強の大切な土台になる単元なので、基礎的なことですが、しっかり確認していきましょう。1日目は細胞と細胞小器官、けんびきについて、2日目は組織、体細胞分裂、3日目は細胞膜と浸透圧について扱う予定です。