



- スタートアップ！物理（新高3生）
- スタートアップ！化学（新高3生）
- スタートアップ！生物（新高3生）

## スタートアップ！物理

TEACHER：宮原 孝之 先生

入試物理で点を取るために絶対に必要な基礎をマスターしてもらいます。  
分野は「力学」で物理基礎の範囲の復習と物理の範囲の先取りをします。  
ノートを準備するようにして下さい。

□ ■ □ ■ □

## スタートアップ！化学

TEACHER：犬塚 壮志 先生

この講座は、いわゆる「化学計算の基礎」を扱います。具体的には①物質量・濃度について～モルって何？～、②化学反応式について～作成法と反応量計算～です。これらのテーマはこれからの化学計算の基盤となる部分ですので、早い段階で確実に身に付けておかなければなりません。本講座で、ブレない計算解法の基礎をマスターしておけば他の分野での学力も大きく飛躍させることが可能です。本講座を通して受験化学の苦手なイメージを払拭し、「得点できる化学」を少しでも実感してもらえたらと思います。

□ ■ □ ■ □

## スタートアップ！生物

TEACHER：牧島 央武 先生

アプローチ講座では、タンパク質と細胞膜を扱います。タンパク質は、生物を構成する物質であり、さまざまな生命現象の根本に関わっています。細胞膜は生命の基本単位である細胞の理解の礎になるものです。この時期に、生命を支える二つの物質について理解を深めることは今後の学習を大きな助けになるでしょう！