

## 7 3 期 春休み課題

□国語・・・テスト最終日に配布したプリントの通り

□数学・・・授業で配布したプリントの通り

□英語・・・別紙①

□理科・・・生物 → 別紙②

物理 → 別紙③

化学 → 授業で配布したプリントの通り

機会を前向きにとらえ、有意義な春休みを。

## 7 3 期生 2 年次 英語春休み課題

別紙①

### 英語理解

\* 新年度最初の英語理解の授業でノート持参

- ① Cutting edge2: chapter1, 4, 5, 6, 7 各自のノートでも Navi book に解いてもよい  
\* 解答はすべて配布済
- ② 英語の構文 150 1冊すべてをノートにする

### 英語表現

\* 新年度最初の英語表現の授業でノート持参

- ① アップグレード英文法・語法問題 1冊すべてをノートにする
- ② アップグレード英文法・語法問題 完全演習実践ランダム編 第13回～第15回をノートにする

### 異文化理解

ターゲット 1900 の総復習と単語すべての定着

### その他

各自受験に必要な学習を計画し、実行すること

## 生物～春休みのススメ～

もうすぐ2年生が終わります。毎日ニュースで「PCR」と耳にしますが、73期生 生物選択の皆さんはご家族にPCR法の原理を説明して差し上げたことと存じます。

さて、次はいよいよ3年生、勝負の年です。全国のライバル達はもう受験モードに入っていることでしょう。受験の波に乗り遅れないよう、まずは春休みを有効活用しよう。

### 1、予習よりも復習を！

3年生の生物は週4回になります。全範囲は11月頃終了し、その後演習に入りますが、その時になって「よし、全部やり直そう！」と思っても遅いです。2年（+1年）の内容は新学年が始まる前に完結しておきましょう。

#### 方法例

1 プリントを何度も見返す。（何度も見ることで、記憶を定着させましょう。）

2 センサーSTEP1,2を解き直す。（「基本の徹底」が大切です！）

一度間違えた問題を、二度と間違えないためにはどういう工夫が必要か、考えること。

(3) 余力のある人はSTEP3を解きましょう。

### 2、問題集のススメ

問題集は基本的にセンサーを用いればいいですが、もう一冊持っておきたい、もっと問題をこなしたい人には次の問題集をお勧めします。（どちらも本屋で手に入ります。）

#### ○理系標準問題集 生物（駿台文庫）

授業でも一度紹介しましたが、エッセンスが凝縮されており、解説も詳しい問題集です。1～2ページに大問1つが載っているので、取り組みやすいと思います。

#### ○重要問題集 2020

化学ではすでに使用していますよね。生物版もあります。最近少し解説が詳しくなりました。難しい問題にどんどんチャレンジしたい人向けです。

○その他、本屋に並んでいる問題集をみて、自分のレベルに合っているものを探してみるのもいいでしょう。

### ☆春休み中に勉強した跡を、是非見てほしい！という人は、休み明けに

ノートを提出してください。（山本まで）

### 3、読書のススメ

たまには息抜きに読書などいかがですか？生物選択の人におススメの本を紹介します。

「愛なき世界」三浦しをん

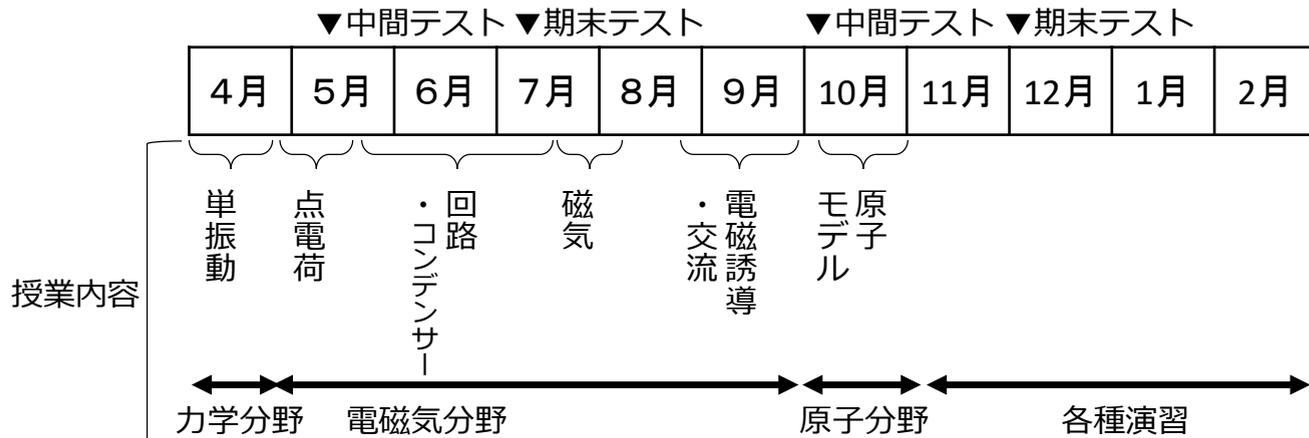
一応、恋愛小説(?)です。T大の植物学研究室が舞台となっています。理系の研究室生活がどんなものか、これを読めば雰囲気つかめます。また、この本には「突然変異体」や「PCR」などの用語や、研究内容に関する専門的な話も出てきますが、君達なら理解できるはず！生物を勉強しているからこそ、細部まで楽しめる小説です。（ちなみに、この本のヒロイン「本村さん」の考えに共感できる人は、理学部に行くことをお勧めします^\_^)

「若い読者に贈る 美しい生物学講義」更科功

11月に発売されたばかりの本です。作者は中学生や、老人でも読みやすいようにこの本を書いたそうです。なので、高校生の君たちならば、余裕で読めるでしょう。かく云う私は最近購入し、まだ1章しか読んでいません。「レオナルドダヴィンチは地球を生物だと考えていた。このことはモナリザにも描かれている。」・・・??気になりますよね。どういうことかは自分で読んで確認してください。私も春休み中にこの本を読むので、春休み明けに、感想を語り合えることを楽しみにしています。

山本

## 令和2年度 SS物理 授業進度予定



- 始めの「単振動」はこれまでの力学の総決算。  
特に、運動方程式が立てられない者には正直、かなりキツイ。  
もちろん、エネルギー保存則・運動量保存則も十分な理解が必要。

☞ **春休み中に、力学分野は総復習すべし。**  
(4月・5月は、部活も忙しく、「力学の復習」をやってる暇がない)

※敢えて優先順位をつけるならば、(運動方程式 > エネルギー保存則 > 運動量保存則)

- 3年生の範囲は、高度な内容を早い進捗でこなす必要がある。  
力学・電磁気をやってる間に色々忘れる…

☞ **春休み中に、[熱][波動]分野の復習は、少なくとも“忘れない程度”に進めるべし。**

**<宿題>**  
自分に必要な  
内容を行い  
**4月の初めの授業で  
提出すること**

ちょっと休憩…

動画でも見て気分を変えたい人は

☞ 『科学技術広報研究会』で検索！

科学技術広報研究会

Google 検索

I'm Feeling Lucky



様々な研究機関の広報担当者がセレクトした動画集です。有意義な春休みを。