

課題一覧

国語

1. 「センター試験国語過去問題」(尚文出版)平成20～25年本試験
 - ・新年度最初の授業時(文型は「古典」授業時)に集計用紙のみ提出
 - ・追試験分は任意課題
 - ・3/4、5に取りに来られない場合、春期休業の3月中に職員室まで取りに来ること。
2. 課題テスト範囲
 - ①『源氏物語』「賢木」右大臣の暴露 P163～167
「須磨」心づくしの秋風 P168～173
 - ②『十八史略』〔三〕漢楚争覇(一)俛出胯下 P191～193
〔四〕創業功臣(二)孺子可教 P200～204
(四)多多益辨 P205～206
 - ③『まとめノート』古文 文学史【中古②】 P63～64
用言・助動詞 P 1～22
 - ④『まとめノート』漢文 重要語2・3 P95～98
再読・否定 P73～76
 - ⑤『漢字TOP2000』全範囲
 - ⑥『古文単語330』全範囲

数学

スタンダード、オリジナルスタンダード、メジアンの予習(提出不要)

*3年次の授業はスタンダード、メジアンはベクトル、数列を先に扱い、その後数と式から順に扱っていく。オリジナルスタンダードは複素数平面から順に扱っていく。ちなみに予習の定義は「問題を解くこと」かつ『なぜこの解法を選んだのか』を説明できるようにし、さらには別解を探しておくことである。3年次の授業は生徒が解説をするスタイルで進んでいくので、準備を怠らないこと。

英語

- ①ELEMENET Ⅲ Lesson 6 The Mpemba Effect Lesson 7 Invisible Gorilla を読んでくる
- ②Make Progress Lesson 8, 9, 10, 11 復習
- ③DUO3.0 §13～26 までの復習
- ④Write to the point Unit 12-17 までの復習
- ⑤知識と教養を身につけるための厳選暗唱英文 21 文の復習

①～③は4月当初、コミュニケーション英語Ⅲ授業内で確認テストを行います。

④～⑤は4月当初、英語表現の授業内で確認テストを行います。

物理(理)

『波-4:光の波動現象』レポート作成 提出あり

化学

①15族「窒素・リンとその化合物」(教科書 p.207)までを各自で学習し、終わらせておくこと。(3年次では、14族「炭素・ケイ素とその化合物」(教科書 p.208)から授業を始めます。)

※配布されていない授業プリントは化学講義室前にクラスごとに準備してあるので、各自で確認をして持つていくこと。

②その他、3年次の内容も各自予習できる部分は予習を進めておくこと。

(3年次では、無機化学の金属元素から気体の性質、溶液の性質の順で学習していきます。)

3年次理系生物

必修課題

① 高校3年次に生物を学習するに際し、不足を自覚し、改善しなさい。

→どのような取り組みをしたのか、担当教員にわかるようにまとめること。

② ①の不足を自覚できないものは、以下の課題をすべて解きなさい。

問題集(セミナー) 122~147,156~168,172~185,189~205,213~229,234~261

③ 生物学に関するテーマを2つ以上設け、20分ほどプレゼンテーションができる資料を、それぞれ作成しなさい(PowerPointなどでも可)。

選択課題(いずれか一つ以上を選択し、報告書を作成すること)

① 新型コロナウイルスに対する予防法や治療法を調査し、諸外国の取り組みや過去の感染症対策の事例を参考に、公衆衛生の観点から、現在の日本政府の取り組みに対する評価を、客観的な事実に基づき述べなさい。

→調査は、新聞や書籍・政府公表等を用いて行い、引用元を記しなさい。

② 以下の図書を読み、考察したことを述べなさい。

- ・若い読者に贈る美しい生物学講義 感動する生命のはなし 更科功 ダイアモンド社(2019)
- ・ウイルスの意味論—生命の定義を超えた存在 山内一也 みすず書房(2018)
- ・生物はウイルスが進化させた 巨大ウイルスが語る新たな生命像 武村政春 講談社(2017)
- ・新しい発生生物学—生命の神秘が集約された「発生」の驚異 木下圭, 浅島誠 講談社(2003)
- ・細菌の逆襲—ヒトと細菌の生存競争 吉川昌之介 中公新書(1995)
- ・遺伝子が語る生命像—動く遺伝子をさぐる 本庶佑 講談社(1986)

③ 自ら、生物学的に探究すべき課題を見つけ、探求しなさい。

※すべての課題は、3年次の生物の授業の初回に提出する。

※すべての課題は、有形であること。

※必修課題・選択課題は、最終評価に大きく関わる。

3年次探求生物(研)選択者

探究したい事柄を見つけ、①題名②研究目的③必要な器具や実験方法④予想される結果を記した報告書を、用紙1枚にまとめて、3年次の探求生物の授業の初回に提出する。

3年次文系・日本史選択者

社会科室内に、3年次学習用のプリント(江戸後期から明治まで)を置いてあります。持って帰って、できるだけ予習を進めておいてください。