令和２年度第３学年　臨時休業中の学習について　　４月１０日～１９日

新３年生のみなさんへ

臨時休業期間延長に伴い、４月１０日～１９日までの学習の指示をまとめました。臨時休業が続き、これからの学習や生活に不安を抱えての毎日かと思います。相談したいことや質問などは引き続き防災メールを利用して連絡してください（２年次の担任の先生のところに届きます。２年４組は学年主任のところに届きます）。新型コロナウイルスの感染拡大は依然として厳しい状況が続いていますが、自分だけでなく周りの大切な人たちの命を守るためにも、ぜひ感染拡大を防ぐことを強く意識して行動してください。

科目	類型	週あたり授業数	学習課題の指示	学習のポイント	学習課題の提出
国語	普通クラス文系	現代文3 古典4	①春休みの課題（現・古・漢）をしっかりと解いて基礎力を確立する。 ②授業の予習を行う。 ・現代文：『「自然を守る」ということ』P277～282 ・古文：『大鏡㈢菅公配流』P208～P209L9　～春秋まで ・漢文：『李広成蹊』P82～84 （古典は古文→漢文の順に授業で扱います。）	①ただ解くだけでなく何度か視点を変えて見直す。（1回目：解いて答え合わせ、2回目：単語の確認、3回目：文法の確認等） ②現代文：全体を3段落に分けた上で、なぜそう分けたのか、説明できるようにしておく。 古文：本文書き写し・現代語訳。 漢文：本文書き写し・書き下し文・現代語訳。	①4月最初の授業で各教科担当（現代文・古典）に提出。 ②は提出不要。授業で内容を取り扱います。
	普通クラス理系	現代文2 古典3			
	理数クラス	現代文2 古典3	①春休みの課題（現・古・漢）をしっかりと解いて基礎力を確立する。 ②授業の予習を行う。 ・現代文：1『近代の成立ー遠近法』P268～275 2『「自然を守る」ということ』P277～282 ・古文：『大鏡㈢菅公配流』P208～P209L9　～春秋まで ・漢文：『李広成蹊』P82～84 （古典は古文→漢文の順に授業で扱います。）	①ただ解くだけでなく何度か視点を変えて見直す。（1回目：解いて答え合わせ、2回目：単語の確認、3回目：文法の確認等） ②現代文：1…P275L５「遠近法の登場は～現れだ」とあるが、なぜそのように言えるのか。説明する。2…全体を3段落に分けた上で、なぜそう分けたのか、説明できるようにしておく。 古文：本文書き写し・現代語訳。 漢文：本文書き写し・書き下し文・現代語訳。	①4月最初の授業で各教科担当（現代文・古典）に提出。 ②は提出不要。授業で内容を取り扱います。
	理数科				
英語	普通クラス文系	7	①FLEX English Communication Ⅲ Skill 1 ~ 5(pp.6-10) 日本語の説明を読み、英語部分も読む。 Lesson 1 Mr. Price Meets Jakuchu (pp.11-17) 本文を読んで質問に答え(pp.12-13)、 問題に解答する(pp.14-17)。 ②Steady Steps to Writing 5 助動詞（2）　6 条件・仮定(1)	②は基本の確認(p.24,p.28)を読んだ上で、Warm-Up Exercises(p.25,p.29)をやる。 ※その他、英単語や「アップグレード」、語学番組視聴などを通じて、毎日合計２～３時間は英語の学習を行ってください。	提出不要 この学習がしてあることを前提に、授業を進めます。
	普通クラス理系	6			
	理数クラス	6	①FLEX English Communication Ⅲ Skill 1 ~ 5(pp.6-10) 日本語の説明を読み、英語部分も読む。 Lesson 1 Mr. Price Meets Jakuchu (pp.11-17) 本文を読んで質問に答え(pp.12-13)、 問題に解答する(pp.14-17)。 ②Write to the Point 5 , 6 時制(1)(2)	②はp.24,p.28を読んだ上で、EXERCISES A (p.25,p.29)をやる。 ※その他、英単語や「Vintage」、これまでの模擬試験の復習や語学番組視聴などを通じて、毎日合計３～４時間は英語の学習を行ってください。	提出不要 この学習がしてあることを前提に、授業を進めます。
	理数科	6			

数学	普通クラス文系	5	①春休み課題のチャートの範囲において、基本例題の下にあるPRACTICEをノートに 解いて答え合わせをする。 ②数学Ⅱの教科書P201～210(積分法)の「練習」をノートに解く。 ③校内実力試験の微分法・数列以外の分野を復習する。	①余裕があれば、重要例題にも挑戦してください。 ②授業の中で答え合わせをします。	①4月最初の授業に提出 ②③は提出不要
	普通クラス理系 (数Ⅲ選択者)	7	【全員共通】 課題：「３月3日に指示した部分をより深く・丁寧に取り組む」 高等学校数学Ⅲ　第５章　微分法　P138～163　計26ページについて再度よく読み、「自学レポート」にまとめてください。ノートではなく、レポート用紙で作成してください。 自学レポートに記入することは以下の４つの視点です。 ①用語の意味 ②疑問点 ③自分で考えたポイント ④練習問題の解答（例題を参考に練習１～１５を解く。） 例　①「微分可能」とは・・・・ということである。 ①微分係数の定義式は・・・・・である。 ①「x=aで連続」とは・・・・ということである。 ②記号Δの読み方がわからない ③定義式が大切。図で理解すべき！！！ ④練習１の解答　○付け　やりなおし　　等 第５章　微分法　対応する４STEPの問題　番号266~300に再度取り組む。わからなかった所をもう一度確認してピックアップしてください。 上記の内容がすでに終わっている人は、各自でチャート等に取り組んでください。	・①~③についての分量は各自で学習しやすいバランスで決めてください。 ・④については、全員取り組んでください。わからなくても焦らないでよいです。いずれ解決できます。 ・解答は３月3日に配布してありますのでそれを利用してください。 ・項目ごとにタイトルをつけてください。例）Ｐ１４８　Ｄ　逆関数の微分法　　等 ・ノートではなく、レポート用紙（ルーズリーフ等）に記入すること。（提出後にいつ返却できるかわからないため。） ・まずは、読みましょう。疑問を持ちましょう。	・登校時に「自学レポート」を提出してください。 ・授業開始の際はレポートを補う形でP138から開始します。 ・「３月の期間ですでにノートに解いてしまった」という人は、新たに解く必要はありません。ノートを提出してください。 （20日に登校できなかった場合は最初の登校日に提出してください。）
	普通クラス理系 (数Ⅲ非選択者)	7	【全員共通】 以下の①または②のどちらかを選んで提出してください。 ①春の課題のチャート８０題に加え、新たに２０題を加えて取り組む。 ②４プロセス　数ⅠAまたは数ⅡBの例題の中から解けそうもない問題を２０題選んで提出する。 ノートではなく、レポート用紙で作成してください。	・ノートではなく、レポート用紙（ルーズリーフ等）に記入すること。(提出後にいつ返却できるかわからないため。)	・登校時にレポートを提出してください。 ・タイトルは「４月10日~19日課題」としてください。 （20日に登校できなかった場合は最初の登校日に提出してください。）
	理数クラス (文系)	5	各自でチャートの数ⅠAⅡBの復習を行っていると思いますが、継続して「４５分で２問程度を確実に理解して解く」という意識で取り組んでください。 授業７コマ分としては１４問、家庭学習の分を含めて２０問以上が１週間の目安です。 「わかる」から「確実に解ける」という自信が持てるまで一つの問題に取り組みましょう。	・内容で迷った場合、特別な課題が欲しい場合は、担任の先生に連絡してください。対応します。	・解いたノートまたはレポート用紙で提出してください。 ・返却が遅れるかもしれないので、できる限りレポート用紙での提出をすすめます。「３月の期間ですでにノートに解いてしまった」という人は、そのままでも大丈夫です。
	理数クラス (理系)	7	（授業予習）3月に指示された数学Ⅲ（p241～p273）の学習内容を，提出できるようにレポート用紙にまとめる。すでにノートを作ってある生徒は，それに加筆して提出して良い。 レポートにする内容 ① 教科書のページごとに，説明，証明，公式，例題，問，練習について理解できなかった言葉，行，式変形を**赤**で転記する。 ② ①について自分なりの考えを記録する。 ③ そのページの中で重要だと考えた部分を箇条書きでまとめる。いくつあっても良い。	・教科書本文や答えを写すだけで終わらせないこと。 ・授業はレポートの①を参考として進める。 ・解法の質問があれば3月に指示した方法で受け付ける。	・最初の授業で提出。 ・次の定期試験成績の一部として評価する。

数学	理数科 （文系）	5	各自でチャートの数ＩＡⅡＢの復習を行っていると思いますが、継続して「４５分で２問程度を確実に理解して解く」という意識で取り組んでください。 授業７コマ分としては１４問、家庭学習の分を含めて２０問以上が１週間の目安です。 「わかる」から「確実に解ける」という自信が持てるまで一つの問題に取り組みましょう。	・内容で迷った場合、特別な課題が欲しい場合は、担任の先生に連絡してください。対応します。	・解いたノートまたはレポート用紙で提出してください。 ・返却が遅れるかもしれないので、できる限りレポート用紙での提出をすすめます。「３月の期間ですでにノートに解いてしまった」という人は、そのままでも大丈夫です。
	理数科 （理系）	7	【全員共通】 課題：「３月3日に指示した部分をより深く・丁寧に取り組む」 課題１　チャート　数Ⅲ　第７章　積分法　までは確実に終わらせるように頑張ろう。 課題２　教科書　第２章　式と曲線　練習４０までは「できるかぎりでOK」と指示しましたが、一通り解いおいてください。 ４ステップは第８章　積分法の応用　まで終わらせよう。 第２章　式と曲線　の４ステップもできる限り取り組もう。 上記が完了している人は各自で発展問題を解きましょう。	・まずは、３月3日に配布した連絡プリントを確認して、やり残したことがないか振り返ろう。 ・内容で迷った場合、特別な課題が欲しい場合は、担任の先生に連絡してください。対応します。 ・授業開始の際は解いてある前提で疑問点を補う形で進める予定です。	・解いたノートまたはレポート用紙で提出してください。 ・返却が遅れるかもしれないので、できる限りレポート用紙での提出をすすめます。「３月の期間ですでにノートに解いてしまった」という人は、そのままでも大丈夫です。
世界史	普通クラス	4	① 世界史Ｂ教科書p137～169を読み予習する。 ② ①と並行して資料集p145～155　84～101までを学習する。 ③ ①②が終わったら2月に購入した問題集の該当部分を解く。 （購入しなかった生徒は自分が持っている問題集の該当部分）	教科書を徹底的に読み込んで、歴史の流れをつかんだうえで、大事なところはどこなのかを問題を解きながら自分の力で明らかにしておくこと	登校再開後、③や休業中に取り組んだものをみせてもらいます。
	理数クラス	4or5	① 世界史Ｂ教科書p140～169までを読み予習する。 ② ①と並行して資料集p146～155　84～101までを学習する。 ③ ①②が終わったらウィニングコンパスp60～75の問題を解く。	教科書を徹底的に読み込んで、歴史の流れをつかんだうえで、大事なところはどこなのかを問題を解きながら自分の力で明らかにしておくこと	登校再開後、③や休業中に取り組んだものをみせてもらいます。
	理数科				
日本史	普通クラス （文系）	4	①教科書の読み込みによる復習 ②ウィニングコンパスの既習のやり残しの完成	教科書に始まって教科書に終わる！ ①教科書でinput ②演習output ③教科書で確認input repeat! 教科書を徹底的に使い込む！	後日ウィニングコンパスを提出。授業開始後、Let's Talk about Japan!
	普通クラス （理系）	4	① 日本史Ｂ教科書ｐ８～３３を読み予習する。input ② ウィニングコンパスＰ２～9を学習する。 （既習箇所でやり残しがあれば完成させ、復習する）output ③ 既習箇所も含め教科書を繰り返し読み込む。Input&repeat		
	理数クラス	4			
	理数科	4			
地理	普通クラス （理系）	5	① 地理Ｂ教科書p120～152までを読み予習する。 ② ①の予習と並行してサクシード地理p72～83までを学習する。 ③ ①②が終わったらウィニングコンパスp52～61の問題を解く。	エネルギー・鉱物資源・世界と日本の工業について予習し、基本事項を身につける。	登校再開後、春季休業中の課題と合わせて③を提出。②は第１回定期試験時に提出予定。
	理数クラス	4	① 地理Ｂ教科書p108～152までを読み予習する。 ② ①の予習と並行してサクシード地理p68～83までを学習する。 ③ ①②が終わったらウィニングコンパスp43～61の問題を解く。	林業・水産業・エネルギー・鉱物資源・世界と日本の工業について予習し、基本事項を身につける。	登校再開後、春季休業中の課題と合わせて③を提出。②は第１回定期試験時に提出予定。
	理数科				
公民	普通クラス （文系）	4	倫理：p.6～18の「青年期」にざっと目を通す →授業は、「ギリシャの思想」から行います。P19～33を音読してきてください。 政経：①・教科書ｐ110～123を読み予習する。 ②・①の予習と並行してサクシード政経/現社p72～75、80～85までを学習する。	政経：市場経済のしくみ（市場メカニズム）については、需要・供給の変化について、しっかり理解しましょう。	倫理：春休み課題である『サクシード』の「青年期」の所は、最初の「倫理」の授業で出してください。政経：登校再開後、②を提出。
	普通クラス （理系）	5			
	理数クラス	4			
	理数科	4			

物理	普通クラス（理系）	4	①教科書P170～P175を予習する ②ニューグローバル　基本例題69,70 基本問題313～317を解く	予習なので大変ですが、なぜ光は屈折するのか考えながら取り組んで下さい	登校再開後②を提出 いつもの問題集用ノートでOKです。
	理数クラス	4	①教科書P236～P251を学習する ②ニューグローバル　基本例題78～80　基本問題352～360を解く	コンデンサーの復習と残っていた静電エネルギーの予習をしておきましょう。特にP248とP249をよく読んでみましょう。	登校再開後②を提出 いつもの問題集用ノートでOKです。
	理数科	4			
化学	普通クラス文系	2	①　教科書P.38~P.55 物質の構成粒子　の内容の復習 ②　リードα P.21~P.25(基礎チェックと基本例題すべて)+(基本問題の偶数番のみ) ③　①と②が終わったら②を繰り返すか応用問題を解く	苦手な人は「NHK高校講座　化学基礎」とネット検索をして見てください。分かりやすいです。模試や共通テストで点を取るべき範囲です。頑張って。	登校再開後②を提出 ３月の課題と同じノートでOKです。
	普通クラス理系	4	①　教科書P.206～P.235　非金属元素の教科書を読んで復習と予習をする。 ②　セミナーP.192～P.203 すべて解く。図説の活用を！！ ③　①と②が終わったら②を繰り返すか応用問題を解く	無機化学は、図説と教科書を使うと意外と一人で学習できます。ネットで実験を検索すると動画があることが多いです。活用してください。 沈殿と色を覚える！！	登校再開後②を提出 ３月の課題と同じノートでOKです。
	理数クラス（文系）	3	①　セミナー化学P.102~P.105を解く。 ②　間違えた問題の解き直し	化学基礎の共通テストに向けた実践演習です。君たちの目標点は満点（50点）を20分で取ることです。そのための準備をしましょう。	登校再開後　担当教諭に提出。ノートは春休みの続きのものでも可。
	理数クラス（理系）	5	①　教科書P.286～P.295有機化合物の分類と分析　を読んで予習する。 ②　セミナーP.240～P.245すべて ③　①と②が終わったら、先に進むor繰り返すor志望校の赤本をやる。	有機化学のスタートとなる分野で、めちゃくちゃ大事です。構造式の復習は完璧にしてください。先に進める人はどんどん予習してください。	登校再開後②を提出 ３月の課題と同じノートでOKです。
	理数科（文系）	3	①　セミナー化学P.102~P.105を解く。 ②　間違えた問題の解き直し	化学基礎の共通テストに向けた実践演習です。君たちの目標点は満点（50点）を20分で取ることです。そのための準備をしましょう。	登校再開後　担当教諭に提出。ノートは春休みの続きのものでも可。
	理数科（理系）	5	① 教科書P.264～P.295 無機 銀～＋　有機化合物の分類と分析 を読んで予習する。 ② セミナー １８遷移元素の単体の化合物＋１９イオンの反応と分離 ③ プライムの過去問を自己採点し、間違えたところをやり直す。	無機分野（金属）は教科書と問題集を使って理解を深めておいてください。有機分野の予習は少し大変だと思いますが、元素分析はできるようにしておいてください。	提出不要 登校再開後１週間後を目安に無機（金属）の試験をします。
生物	普通クラス文系	2	「リードα生物基礎（数研出版）」のp29,48,51,75,79,90,93,108,111の論述問題を教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要
	普通クラス理系	4	「リードα生物（数研出版）」のp15,17,33,53,57,83,89,105109の論述問題を教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要
	理数クラス（文系）	2	「2018セミナー生物基礎（第一学習社）」のp150～155基本問題のみを教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要
	理数クラス（理系）	4	「2019セミナー生物（第一学習社）」のp306～310基本問題のみを教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要
	理数科（文系）	2	「2018セミナー生物基礎（第一学習社）」のp150～155基本問題のみを教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要
	理数科（理系）	4	「2019セミナー生物（第一学習社）」のp306～310基本問題のみを教科書を参考にしながら解答する。	教科書を２回以上、繰り返し読もう！！	得意科目にできるかは、ここで頑張るかどうかです。提出不要