

学びたいよね!

藤山 賢

4月10日(金)の登校日に皆さんと顔を合わせて以来、休校が続いていますが、3年生の皆さん、元気に過ごしていますか?

ところで、休校中の課題は進んでいますか? ほとんどの課題の提出締切日が「次回登校日」となっていますが、実は私たちは次回登校日を20日(月)と考えていました。つまり、20日までの10日分の課題を渡したつもりです(教科によってはそうでないものもあります)。ですからこの間皆さんに渡した課題はすでに完璧にできあがっていて、「物足りないな〜、もっと学びたいよな〜」と思っている人がほとんどだと思うのです(きっとみんなそうですね…。)。20日に会えることを予想して、次の課題を用意していた理科の先生もいたのですが、コロナウイルス感染拡大の影響でそれもできなくなってしまい、みんなにどうやって学習してもらおうか、頭を悩ませています。

今、私たちから皆さんにアドバイスできることは、次の3つです。

- ① 少なくとも1日に1回は自分で学習する時間を作ること(3年生ならば当たり前ですね)
- ② 学習する内容は
ア 1, 2年生の復習に取り組むこと
イ 余力があれば3年生の授業の予習をしておくこと
- ③ 学習の方法は、最低限教科書の内容をよく読んでおくこと。
問題を解く、ノートにまとめるなど、自分なりの工夫をするとさらによいですね。

ただ、教科書を読むだけでは理解を深めることが困難な人もいるかもしれません。そこで、学習を深めるために、次のようなウェブサイトがあるので、よかったら参考にしてみてください。

- ① 東京都教育委員会「学びの支援サイト」
https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/learning_support.html
 - 家庭学習の進め方(小学生向けかも知れませんが、時間管理に役立ちます)
 - 東京ベーシックドリル(中1英数国の復習に)
 - 都立高等学校入学者選抜 学力検査問題(ちょっと先取りで)などが掲載されています。
- ② 文部科学省「学習支援コンテンツ ポータルサイト」中学校における学習支援コンテンツ
(①のサイトからもリンクが貼ってあります)
https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/mext_00459.html
 - 教科ごとの学習の工夫
 - 活用できるサイトの情報(リンク集)などが掲載されています。

ただ、あまりにも情報がありすぎるので、どれを見たら良いかわからなくなると思います。
そこで、5教科の先生方に「具体的にここが参考になる」というところを紹介していただきました。

【国語】「学習支援コンテンツポータルサイト」の「NHK for school」より

- ① NHK for School 古典 https://www.nhk.or.jp/kokugo/10min_kobun/
⇒「おくの細道」「論語」
- ② NHK for School 現代文 https://www.nhk.or.jp/kokugo/10min_gendaibun/
⇒「故郷」

【社会】

- ① 「学習支援コンテンツポータルサイト」の「NHK for school」から、今回の予習のプリントの範囲に当たる部分の動画を探して視聴すると、参考になります。
- ② 学校再開時の授業の予習に関して
 - ・地理的分野は、教科書 P,2637 節「北海道地方」
 - ・歴史的分野は、教科書 P,171 第6章1 明治維新と立憲国家への歩み「⑦憲法の条規により之を行う」に関連する動画を視聴しておく、学校再開時に配布する予習のプリントを記入する助けになります。

【数学】※課題の追加があります！

現在使用している教科書の東京書籍が紹介している【レッツ プラクティス】には、各学年単元別に問題演習が載っています。これを次の課題とします。

プリントアウトして使用したり、または専用ノートにやったりなどして、苦手分野の克服や予習で使ってもらえたらと思います。

とくに範囲は伝えません。何のためにやるのかを考え、自主的に取り組んでもらえたらと思っています。
次回の登校日に3月中の課題(未提出者)や4月10日の課題とあわせて提出してください。

東京書籍【レッツ プラクティス】

https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/ten_download/2017/2017048000.htm

【理科】

「NHK for School」の理科のページ <https://www.nhk.or.jp/rika/> には、理科の学習に役立つたくさんの動画がありますが、ありすぎてどれを見ればいいかわからない人も多いと思います。

そこで、中学2年生でできなかった「電流と磁界」と、3年生で最初に学ぶ「単元1 化学変化とイオン」の学習に関係する動画を選んでみました。家で見る事ができる人は、是非見てください。(カッコ内の数字は動画の時間です)

- ・パソコン、スマートフォンの人は、アドレスをクリックすればすぐ見られます。
- ・YouTube で、NHK for School 理科と検索しても見られます。(目的の動画を探すのが少し大変ですが)

◎10min.ボックス(10:00)

- ・電流と磁界 https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110151_00000
- ・水溶液とイオン https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110118_00000

- ・酸・アルカリとイオン

https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110117_00000

◎クリップ

- ・コイルを流れる電流と磁界(1:15)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005401298_00000

- ・磁石でコイルを動かす(1:07)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005401301_00000

- ・直流と交流の違い(3:06)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005301548_00000

- ・身近なものの pH の数値(2:11)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005400426_00000

- ・身のまわりで利用される酸とアルカリ(3:49)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005400426_00000

◎ACTIVE10(10:00)

- ・第9回 電流と磁界 https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das_id=D0005110470_00000

- ・第17回 金属イオン https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das_id=D0005110478_00000

- ・第18回 化学電池 https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das_id=D0005110479_00000

◎大科学実験

- ・実験 65 高速磁石列車(10:00)

https://www.nhk.or.jp/rika/daijikken/?das_id=D0005110333_00000

- ・人力発電メリーゴーラウンドダイジェスト(4:02)

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300852_00000

【英語】

文部科学省の「学習支援コンテンツポータルサイト」のほか、次のサイトも役に立つので、よかったら参考にしてください。

- フリー学習動画サイト「イークルース」
- 中学校英語学習サイト english.005net.com
- 聞き流し、基本の英会話フレーズ 1000You Tube

上記のサイト名で検索すると、たどり着きます。

※注意※

- ・パソコンやスマートフォンで見える場合、通信料金は各自の負担になります。特にスマートフォンで動画を閲覧する場合、注意してください。

【これからの動き】

一斉メールで臨時休校中の学習支援として、学校内で利用しているドリル教材「おまかせ教室ライズeライブラリ」の利用についての案内がありました。学習の支援に関しては今のところ、準備ができた教科から、ホームページに掲載しています。今後随時更新していきます。引き続き新宿西戸山中学校のHPで確認してください。よろしくお願いします。