

## 4月22日(水) 東中の先生達から

### 1年生

#### 1学年の先生から

おはようございます！

臨時休業延長になってしまいましたが、今は、みんな一人一人が頑張る時です。それぞれのお家で頑張っている仲間に心の中でエールを送りながら、支えていただいている家族に頑張る姿を見せて、一步一步進もう。(学年スタッフ一同)

#### 教科の先生から

教科	1年生
国語	○「国語のワーク」P12に取り組んでみよう。
社会	p24～p25の太字調べに取り組もう。また、16日(木)の太字調べをもう一回復習してみよう！
数学	数の大小を数直線上に表してみよう。教科書12～13ページを読んで例、問、たしかめをノートに解いてみよう。 13ページのたしかめ②は教科書に書き込み、どの点は何番の点なのかも書きましよう。 また、当初の予定通り、百ます計算と算数のふりかえりを終わらせましよう。
理科	今日は、「根のつくりとはたらき」です。教科書はP26～28です。 みなさんは、根って、どんなはたらきをしているか知っていますか？水を吸う？それだけでしょうか？ 下の手順①、②と進めていきながら、「根のつくりとはたらき」について学習しよう。 ①動画を視聴する。→ <a href="https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110122_00000">https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110122_00000</a> ②よくわかる理科(ワーク)P9の1を学習ノートにテストだと思ってやってみよう。続きは振り返りで!!
音楽	ピアノの鍵盤の数はどれくらいあるか知っていますか？ピアノの長い歴史の中では最初は54鍵から始まりどんどんその数を増やし、今ではほとんどのピアノの鍵盤の数は88鍵あるそうです。でも、それ以降、鍵盤の数が増えることはありませんでした。どうしてだと思いませんか？
美術	堅い、柔らかい、光沢がある、ザラザラしているなどの質感がうまく表現されている作品を調べてみよう。
保体	イスに座って、本など(ティッシュ箱やたたんだタオルでも可)をひざの間に挟み、足首をクロスさせます。この状態で、ひざを10cmほど上げ下げします。反対側も同様に10回ずつやりましよう。 【ポイント】内側に締めることを意識して、ひざの角度は股関節よりも上げましよう。息を吐きながらひざをあげ、息を吸いながら戻します。脚に挟むものは、重いほうがトレーニング効果が高まります。
技家	自分の住む地域のゴミの捨て方について調べて確認しよう。(黒川の東側・西側で違います) 確認したら、家庭のゴミをまとめたり捨てに行ったり積極的にやろう！
英語	○イングリッシュベンマンシップP20～21「アルファベットマスター」をやってみよう！ ○NHK Eテレ(2ch)で、毎日17:10～『えいごであそぼwith Orton』という10分番組を放送中！
道徳	かっこいい人って？ ↓ <b>アニ×パラ</b> 第10弾↓ を見て(たった5分)人としての魅力について考えてみよう？ <a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl</a>

## 振り返り

教科	1年生
国語	○取り組んでどうでしたか？自分の意見がもてましたか？解説にもあるように、意見にも正解はいっぱいあります。意見の根拠を挙げられるといい、ということも学べましたか？これは、日常生活のコミュニケーションでも大切です ね。
社会	寒い地域（寒帯や亜寒帯）の人たちの暮らしと自分たちの暮らしと比べて、違う点を見つけて家族に説明してみよう。（例：寒い地域では毛皮の服を着ているが、日本では毛皮の服をあまり着ていないなど・・・）
数学	負の数をふくんだ数直線は難しかったですか？数直線の右の方向が正の方向、左の方向が負の方向です。 解答 問4：現在より2時間前のこと 問5：-8日 たしかめ②：授業で解説します
理科	ひげ根、主根、側根、根毛 この4つが分かっていたら大丈夫。根ってすごいね（笑）分からないところは、粘って自分で調べるか、もしくは、授業でよく理解できるように印をつけておこう。
音楽	理由として、これ以上ピアノの鍵盤の数を増やして音域を拡大しても、人間の耳には低音はゴロゴロという唸りに、また高音は音程感のない耳障りなノイズとしか聞こえなくなってしまい、音楽的には殆ど意味をなさなくなってしまったためであるといわれています。中には、通常の88鍵のピアノに低い方に9鍵の鍵盤を加えた97鍵あるピアノもありますが、それらの鍵盤はほとんど弾くことはなく、響きをより豊かにするために付いているのです。
美術	質感を考えて描くと、リアルな表現ができることに気付きましたか？
保体	内ももを意識してできましたか？座ったままできるので、空いた時間にいつでもできますね！
技家	いろいろなゴミの収集は月曜から金曜まで毎日行われています。積極的に家庭の仕事に参加し、家族の一員としての役割を果たそう！
英語	大文字・小文字の区別をしながら、英語が「書けるようになる」ことで、世界はどんどん広がります！ 『えいごであそぼwith Orton』、checkしたかな？小学校の外国語活動でやっていた"ジョリーフォニックス"の良い復習になりますよ！ぜひ毎日チェックしてみてくださいね！

### こんな本読んでみよう！

『人生がときめく片付けの魔法』近藤麻理恵・著 今や世界中100カ国語以上に翻訳されている、お片付けのための本。捨てるかどうかどうしようか判断に悩むものを実際に手に取り、その時の感覚で必要・不要をズバズバ仕分けします。合い言葉は「ときめくか、ときめかないか」！おうち時間が長いからこそ、部屋や家の片付けに是非役立ててみてくださいね！（紹介者 高橋 桂子）

次の更新は 4月23日(木) 9時頃です

## 2年生

### 2学年の先生から

今日で臨時休業が終わるはずでしたが、5月10日(日)まで延長となってしまいました。登校するのを楽しみにしていたみんなからは残念なお知らせですが、先生達も本当に残念です。どんなときも前向きに！ 大門  
 コロナウイルスに対して自分は大丈夫と思わず、「あしたのために」、友達に会うのを我慢して頑張りましょう！ 水嶋

### 教科の先生から

教科	2年生
国語	○「国語のワーク」P.7～P.8（「アイスプラネット」）に取り組もう。 ・書き抜きをするときは、教科書本文の使った部分（言葉）に線を引こう。 ・「解答・解説」を見て、丸つけをしよう。間違えたところは解き直して、正しい答えを書こう。
社会	地理分野 教科書P.152～P.153に取り組もう。太字調べ・ノートまとめ・対応するワークなど、自分が決めたレベルに取り組もう。
数学	○2年生の教科書p10を読んで、数学の用語「単項式」「多項式」「項」の意味を確認しましょう。 教p10例1 $3x^2 - 2x - 5$ は多項式です。項は $3x^2$ 、 $-2x$ 、 $-5$ です。項を見つけるポイントは符号の前で区切ることです！ $3x^2 / -2x / -5$ では問題です！ 問題① $8x$ は単項式か、多項式かいいなさい。 問題② $4x^2 + 6x - 7$ は単項式か、多項式かいいなさい。また、項をいいなさい。
理科	2年生の教科書P136の「水の電気分解」「塩化銅の電気分解」の実験結果から、わかったこと、疑問点をノートに書いてみよう。
音楽	ピアノの鍵盤の数はどれくらいあるか知っていますか？ピアノの長い歴史の中では最初は54鍵から始まりどんどんその数を増やし、今ではほとんどのピアノの鍵盤の数は88鍵あるそうです。でも、それ以降、鍵盤の数が増えることはありませんでした。どうしてだと思いませんか？
美術	堅い、柔らかい、光沢がある、ザラザラしているなどの質感がうまく表現されている作品を調べてみよう。
保体	下半身を中心に鍛えます。自分のレベルに合わせる事が大切です。膝の角度90°を目指そう！ ①背筋を伸ばし頭の後ろに手を組んでスクワット20回（肩幅に足を開く） <b>上体を倒さない方が効果的！</b> ②スクワットの姿勢で20～30秒キープ！ ③①②を2～3セット目指そう！
技家	家にある自分の衣服を整理してみよう！着る物、着ない物、着られる物、着られない物・・・自分に必要のないものは整理して、3R（リデュース・リユース・リサイクル）を考えてみよう。
英語	くり返し語順トレーニング6ページを自学ノートにやってみよう。 ページの一番上の例文で、語順のしくみを確認してから取り組んでみよう。 今日の問題：動詞にerが付くと、「～する人、～するもの」という意味になるものがたくさんあります。 例えば、play（する）→player（する人、選手）ですが、他にどれくらい思いつきますか？ <p style="text-align: center;"><b>毎日音読！！！！</b></p>
道徳	カッコいい人って？ ↓ <b>アニ×バラ</b> 第10弾↓ を見て（たった5分）人としての魅力について考えてみよう？ <a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl</a>

## 振り返り

教科	2年生
国語	<p>○書き抜いて答えるときは、字数と文字を確認して、慎重に書き写そう。</p> <p>○物語を語る、物語内の存在（人物等）を「語り手」といいます。「地の文」を誰が進めているかが、「共感」に関わっていることがあります。「アイスプラネット」の語り手は誰？ そういえば、「少年の日の思い出」の語り手はどうだったかな？</p>
社会	<p>少子高齢社会・・・高齢化と少子化が進んだ社会のこと。</p> <p>三大都市圏・・・東京、大阪、名古屋を中心とする都市圏。</p> <p>過密・・・人口や建物などがある地域に集中しすぎている状態。</p> <p>過疎・・・大幅な人口減少により、地域社会を支える活動が困難になっている状態。</p> <p>Ｉターン・・・大都市圏出身者が大都市圏以外の地域に移る住むこと。</p> <p>Ｕターン・・・大都市圏以外の出身者が大都市圏に移住し、出身地またはその近くにもどること。</p>
数学	<p>答え合わせです！</p> <p>解答</p> <p>問題① 数や文字についての乗法(かけ算)だけでつくられた式なので<u>単項式</u>です！</p> <p>問題② <u>多項式</u>です。項は<math>4x^2</math>、<math>6x</math>、<math>-7</math>です。( <math>+6x</math> の <math>+</math> は省略する！)</p> <p>できたかな？ 2年生のワークのP2の1, 2を自主学習ノートに解いて、丸付け・間違い直しをしましょう！</p>
理科	<p>資料集（グラフィックサイエンス理科）12化学変化と原子・分子の「電流による分解」確認してみよう。分からないところは印をつけておくなどして、授業中に解決できるようにしておこう。これまで指示した資料集のページが合っていないませんでした。申し訳ございませんでした。</p>
音楽	<p>理由として、これ以上ピアノの鍵盤の数を増やして音域を拡大しても、人間の耳には低音はゴロゴロという唸りに、また高音は音程感のない耳障りなノイズとしか聞こえなくなってしまい、音楽的には殆ど意味をなさなくなってしまったためであるといわれています。中には、通常の88鍵のピアノに低い方に9鍵の鍵盤を加えた97鍵あるピアノもありますが、それらの鍵盤はほとんど弾くことはなく、響きをより豊かにするために付いているのです。</p>
美術	<p>質感を考えて描くと、リアルな表現ができることに気付きましたか？</p>
保体	<p>自分の限界に挑戦できたかな(*^_^*)</p>
技家	<p>整理した衣服を利用して、「Tシャツマスク」作りに挑戦してみよう！！「Tシャツマスク」検索してみるといろいろな方法が出てくるよ！！</p>
英語	<p>答え合わせをして、間違えたところはもう一度やってみよう。</p> <p>問題の答え：teacher, helper, driver, runner, speaker, swimmer, writer, user, you tuberなどなど他にももっともっとあります。こんなのはどう？というのを授業で先生に教えてください。</p>

## こんな本読んでみよう！

『「どうせ無理」と思っている君へ』 植松努

植松さんは、従業員20人の町工場でロケットを作り、宇宙開発の夢を追い続けている人です。

自信をもって何かをやること、色々な考え方や生き方があるということ、本当の仲間の作り方・・・など無限の可能性を秘めた中学生にぜひおすすめしたい本です。「自分は、自分でいいんだ。やりたいことをやってみよう。」と私自身がこの本に勇気づけられました。気持ちが前向きに、明るくなること間違いなしです！（紹介者：石川裕子）

次の更新は 4月23日(木) 9時頃です

## 3年生

### 3学年の先生から

長い休業・・・みなさんはどう過ごしていますか？TVや新聞等のニュースを見る限り、世の中の慌ただしいようすが見とれます。きっと、不安な気持ちも大きいでしょうが、こんな時こそみんなで力を合わせて頑張る時！気持ちで負けず、今できることをしっかりとやっつけていこう。みんなが笑顔で元気に登校する日を楽しみに待っています。 山根

### 教科の先生から

教科	3年生
国語	○ワークP10～11を解いてみよう。 ○少年の主張プリントの構成は考えられたかな？
社会	⑨ この9日間の学習や取り組みを振り返ろう。学校が再開したら勉強したいこと、質問したいことを整理しよう。今後の学習目標を立てよう。
数学	今日はP.16の和と差の積です。 $(x-3)(x+3)$ のような絶対値は同じだけど符号が違う計算です！ 公式1との違いを考えてみよう！覚えやすい方法を見つけるといいね！間違えやすいので気を付けてね！ P.17のたしかめ5と問4をやってみよう！
理科	この休業中に取り組んだ問題の、できなかったところを再度解き直しをしてみよう！
音楽	ピアノの鍵盤の数はどれくらいあるか知っていますか？ピアノの長い歴史の中では最初は54鍵から始まりどんどんその数を増やし、今ではほとんどのピアノの鍵盤の数は88鍵あるそうです。でも、それ以降、鍵盤の数が増えることはありませんでした。どうしてだと思いませんか？
美術	堅い、柔らかい、光沢がある、ザラザラしているなどの質感がうまく表現されている作品を調べてみよう。
保体	全身持久力を鍛えよう～徒歩編～ ①安全な時間帯と場所を選択し、20分～30分歩く（景色をよくみて歩こう）
技家	「衣服計画」覚えているかな？家にある自分の衣服を整理してみよう！着る物、着ない物、着られる物、着られない物・・・自分に必要のないものは整理して、3R（リデュース・リユース・リサイクル）を考えてみよう。
英語	チャレンジ！！（第3弾） 教科書 p138 p139の不規則動詞活用表を覚えよう 今日は、ABC型です。  <b>毎日、音読5分以上！！！！！！</b>
道徳	かっこいい人って？ ↓ <b>アニ×バラ</b> 第10弾 ↓ を見て（たった5分）人としての魅力について考えてみよう？ <a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail10_real05.html#ttl</a>

## 振り返り

教科	3年生
国語	OP10チャレンジ問題100字程度、原稿用紙の書き方に従って書けたでしょうか？昨年度の高校入試の作文は240～300字。こういう問題をきちんと解くことで力がついてきます。作文が苦手な人もまずは100字程度の問題からがんばろう！ ○少年の主張のプリントは登校した際に集めるので持ってきてください。
社会	4月10日から始まったこの学習において、社会科は「歴史」第5章3節の学習でした。次の2点を押さえてください。 ○欧米列強が資本主義と帝国主義を進め、アジア諸国が列強に支配される中、日本は複雑な国際関係をもちつつ独立を保っていたこと。 ○日本は、アジア唯一の帝国主義国として、朝鮮・中国・ロシア・アジア諸国へ進出・侵略すること。 次の章は第一次・第二次世界大戦です。関心をもって、勉強していきましょう。
数学	先生は「2乗-2乗」(にじょうひくにじょう)と覚えているよ！ 解答 たしかめ5 $x^2-9$ 問4 (1) $a^2-b^2$ (2) $x^2-25$ (3) $y^2-1/49$ (4) $4-x^2$
理科	できなかったところは、ワーク付属の解説をよく確認してみよう。
音楽	理由として、これ以上ピアノの鍵盤の数を増やして音域を拡大しても、人間の耳には低音はゴロゴロという唸りに、また高音は音程感のない耳障りなノイズとしか聞こえなくなってしまい、音楽的には殆ど意味をなさなくなってしまったためであるといわれています。中には、通常の88鍵のピアノに低い方に9鍵の鍵盤を加えた97鍵あるピアノもありますが、それらの鍵盤はほとんど弾くことはなく、響きをより豊かにするために付いているのです。
美術	質感を考えて描くと、リアルな表現ができることに気づきましたか？
保体	自分の限界まで頑張ることができたかな？
技家	整理した衣服を利用して、「Tシャツマスク」作りに挑戦してみよう！！「Tシャツマスク」検索してみるといろいろな方法が出てくるよ！！
英語	次の語の過去形過去分詞形を覚えたかな？（できなかったら復習しよう） ①eat                      ②give                      ③write  <b>毎日、音読、していますか？</b>

こんな本読んでみよう！

<p><b>【大合格 参考書じゃなくオレに聞け！】 中田 敦彦</b>          某TV番組の『勉強大好き〇〇』で勉強について熱く語る、芸人村エリカジオの中田敦彦さん著書の本です。発売当時は、何件もの書店を回ってやっと見つけることができました。学習についてのリスナーの悩みに答えるアドバイスがたくさん載っています。受験生である3年生はもちろん、1、2年生もためになると思いますよ。もし、何かの機会にこの本を見つけたら手に取って、自分の悩みにマッチする部分だけでも読んでみては？          紹介者 山根 隆広</p>
---

次の更新は 4月23日(木) 9時頃です