

## 4月27日(月) 東中の先生達から (あしたのために その12)

1年生

### 1学年の先生から

おはようございます！

本来であれば、今日は部活動正式入部の日。ちょっぴり部活動について考えてみましょう。入学式の日アンケートを出してもらいましたが、その後どうですか？今日現在の気持ちを確認しておきましょう。 (学年スタッフ一同)

### 教科の先生から

教科	1年生
国語	○たびたび漢字練習帳のP10～P11、復習にP15をやってみましょう。
社会	P30～P31の太字の意味を調べ、わかりやすく説明できるようにしましょう。
数学	1年生の数学の学習では、まず数の範囲が広がります。どんな風に広がったか、説明できますか？ 今日は、「加法(たし算)の練習」と「加法の計算法則」です。 教科書P20～21(例4と問2は除く)を読んで、例題を見ながら問1・3をノートに解いてみましょう。(わからないところはどこがわからないかななどをメモしておきましょう。)
理科	飼育している犬や猫などの動物には毎日食事や水を与えます。でも、育てているアサガオや道に植樹されているサクラやケヤキには食事は与えません。動物には食事を与えるのに、植物には食事を与えないのはどうしてでしょうか？ 課題1 植物が食事を与えられなくても生きていけるのはどうしてでしょう？自分の考えを自学ノートに書く。 課題2 教科書36～37を読んで、自分の考えと教科書に書いてあることを比べて、訂正するところは訂正する。 続くは振り返りへ！
音楽	楽器を奏でてみましょう！「楽器なんてできない」「いや、楽譜とか読めないし」と言われてしまいそうですね。皆さんには「声」という楽器があります。一人一人違った音色をもつ、素晴らしい楽器です。家にいる今、今日は好きな曲を1曲歌ってみませんか？何の曲でもかまいません。あなたの声で奏でてみましょう。いいですか？ さん、はいっ！！
美術	宇都宮美術館のホームページに掲載されている作品を観て、いいなと思った作品を1つ選び、その理由を日録に書いてみよう。
保体	家の中で、その場で足踏みウォーキング☆ 足を上下にあげながら両手も前後にしっかり振っていきましょう。 おうちの人の迷惑にならないようであれば、ジョギングペースもいいですね。10分ほど続ければ汗も出てきますし、終わってから足に疲れも感じます。テレビを見ながらやってみてはどうでしょう！
技家	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kris4t-iUc">https://www.youtube.com/watch?v=kris4t-iUc</a> 上記のサイトから動画をみてのこぎりの使い方を確認しよう！
英語	★おすすめの洋楽(英語の歌) Jackson 5 の「I want you back」、 「ABC」 かの有名なマイケルジャクソンが幼少期、5人兄弟でデビューし歌った歌です。どこかで聞いたことがあると思うので、ぜひチェックしてみてくださいね！
道徳	自分がどんな状況に置かれていても、夢中になれるものがあるってどう？ ↓アニ×パラ 第7弾↓ を見て共に高め合うことについて考えてみよう。 <a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl</a>

振り返り

教科	1年生
国語	○P15「覚えておきたい部首」は、いくつ覚えていましたか？自分の名前の部首を調べてみるのもおもしろいですね。
社会	今日は世界の宗教についてです。日本での宗教の割合を見てみると神道は50%、仏教は46%、キリスト教は4%になります。自分たちの生活の中にも、神道や仏教の影響を受けているものもあるかもしれませんよ。2つ探して見つけてみてね！
数学	1年生では、数の範囲は負の数へと広がっていきます。数の世界が広がると、できることが増えていくのが嬉しいですね。また、新たな計算法則として、 <b>交換法則</b> と <b>結合法則</b> ができました。計算法則を利用することで、より速く、より正確に計算できるのは、数学のよさですね。 <b>解答</b> 問1(1)+5 (2)-12 (3)-2 (4)0 (5)+7 (6)-28 (7)-32 (8)-12 問3の解答例(1)(+5)+(-9)+(-7)+(6) (2)(-8)+(5)+(-3)+(8)+(-1) $= \{(+5)+(+6)\} + \{(-9)+(-7)\} = \{(-8)+(+8)\} + (+5) + \{(-3)+(-1)\}$ $= (+11) + (-16) = 0 + (+5) + (-4)$ $= -5 = +1$ (問3解答例はどんな風に工夫したか説明してみましょう。)
理科	関連動画を見て、次の問いに答えられるようにしておこう。 動画 <a href="https://www.nhk.or.jp/rika/fushigi6/?das_id=D0005110067_00000">https://www.nhk.or.jp/rika/fushigi6/?das_id=D0005110067_00000</a> ☆1植物が光を受けて栄養分をつくり出すはたらきを( )という。 ☆2☆1のはたらきはおもに( )で行われている。 答えは教科書p37を見れば分かるよ。
音楽	自分の楽器の音色を聴けましたか？皆さんは「声帯」というのどの器官を振動させて声を出しています。声も使わないと衰えたり、思うように使えなくなってきました。休校前よりも声を使う機会が減っているかもしれませんので、歌がうまい・そうでないに関わらず、今日は声をたっぷり使って歌ってみましょう。では、もう一曲いかがですか？
美術	作品を鑑賞して新たな発見はありました？ 他にも色々な美術館があるので、時間があるときに調べてみましょう！
保体	なかなか外に出られないけれど、工夫して運動していきましょうね！
技家	のこぎりの使い方がわかったかな？
英語	自分でもおすすめの洋楽が見つけれられるように、まず興味があるものからでいいので、たくさん聞いてみてくださいね。日本人でも英語が上手な歌手がたくさんいますよー！(ワンオクとか)

こんな本読んでみよう！

『チア男子』朝井リョウ 著(集英社文庫) 柔道を続けてきた主人公は、怪我をきっかけに柔道部を辞めることとなります。そんな中誘われた大学初の男子チアチームで悩みながらも成長していく…中学生のみなさんの部活動や課外活動と似ている部分があるので、時間があれば読んでみてください。 (紹介者 田野井 康宜)
---

次の更新は 4月28日(火) 9時頃です

## 2年生

### 2学年の先生から

おはようございます。2年生の総合的な学習では、マイチャレンジに向けて「生き方」をテーマに学習していきます。将来の職業について考える時間を設けます。今のうち、職業について考えてみるといいですね。自分の好きなことややりたいこと、自分に向いていることなどです。まずは、どんな職業があるか探してみるのもいいですね。 大門

### 教科の先生から

教科	2年生
国語	○「たび漢」P.10～P.11に取り組もう。なぞり書きから丸付けまで。 ・「とめ・はね・はらい」に気をつけて、丁寧に書こう。
社会	地理分野 教科書P.158～P.159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む。
数学	○2年生の教科書p 12を読んで「同類項」の意味を確認しましょう。 教p 12例1(1) $5x + 7y - 3x + 6y$ $= 5x - 3x + 7y + 6y$ $= 2x + 13y$ Point! $2x$ と $+13y$ は同類項ではないので、計算できないよ! では、問題です! 次の計算をしなさい。 ① $2x + 7y - 5x + 3y$ ② $-4x^2 + 5x + 2x^2 - 3x$
理科	2年生の教科書P 141の分子からできていない物質についての説明をよく読もう。2年生のよくわかる理科の学習P 59-3分子からできていない物質を学習ノートに解いてみよう。
音楽	楽器を奏でてみましょう! 「楽器なんてできない」「いや、楽譜とか読めないし」と言われてしまいそうですね。皆さんには「声」という楽器があります。一人一人違った音色をもつ、素晴らしい楽器です。家にいる今、今日は好きな曲を1曲歌ってみませんか? 何の曲でもかまいません。あなたの声で奏でてみましょう。いいですか? さん、はいっ!!
美術	宇都宮美術館のホームページに掲載されている作品を観て、いいなと思った作品を1つ選び、その理由を日録に書いてみよう。
保体	今日は上腕と握力を鍛える運動をしよう! (自分のレベルに合わせた運動を心がける) ①腕立て15回×2回 ②両手を前に伸ばしてグーパー10回、上に伸ばして10回、横に開いて10回・・・これを2セット ※グーパーをはっきり動かすことがポイントです!
技家	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=63R-vur_JH8">https://www.youtube.com/watch?v=63R-vur_JH8</a> 上記を見て、風力発電の仕組みを学ぼう!
英語	教科書8ページの本文を自学ノートに書こう。 問題1: 動詞の過去形に赤で○をつけてみよう。7か所あります。 問題2: ポールがしたことは何だったかな。日本語で答えよう。
道徳	自分がどんな状況に置かれていても、夢中になれるものがあるってどう? ↓アニ×パラ 第7弾↓ を見て共に高め合うことについて考えてみよう。 <a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl</a>

振り返り

教科	2年生
国語	<p>○出てきた漢字は「しのめ」を書くときに、意識して使ってみよう。</p> <p>○「アイスプラネット」と「少年の日の思い出」の構成（構造）の違いに気づきましたか？ 外枠となる大きな物語（最初と最後）の内側に別の物語が語られる構造を「額縁構造」といいます。「少年の日の思い出」は、最後の外枠がない「不完全な額縁構造」になっています。ちょっと不思議な感じで終わるのは、構造の不完全さが影響しているのかもしれないですね。</p>
社会	<p>稲作・・・米を実らせる稲を栽培すること。</p> <p>果樹栽培・・・果物を栽培すること</p> <p>近郊農業・・・都市の消費者向けに、都市から距離の近い地域で行われる農業</p> <p>促成栽培・・・野菜などの生長を早めて出荷時期をずらす工夫をした栽培方法</p> <p>抑制栽培・・・野菜などの生長を送らせて出荷時期をずらす工夫をした栽培方法</p> <p>沖合漁業・・・陸地からはなれた沖合でおこなう漁業</p> <p>遠洋漁業・・・沖合漁業より、さらにはなれた海域でおこなう漁業</p>
数学	<p>答え合わせです！</p> <p>解答</p> <p>① <math>2x + 7y - 5x + 3y</math>  <math>= 2x - 5x + 7y + 3y</math>  <math>= -3x + 10y</math></p> <p>② <math>-4x^2 + 5x + 2x^2 - 3x</math>  <math>= -4x^2 + 2x^2 + 5x - 3x</math>  <math>= -2x^2 + 2x</math></p> <p>できたかな？2年生のワークのP4の1を自主学习ノートに解いて、丸付け・間違い直しをしましょう！</p>
理科	<p>原子と分子の違いは難しい学習内容の1つです。2年生のよくわかる理科の学習の解答P33をよく読んで、原子と分子の違いを確認しよう。分からないところには印をつけたりノートに書いたりするなどして、授業で分かるようにしましょう。</p>
音楽	<p>自分の楽器の音色を聴けましたか？皆さんは「声帯」というのどの器官を振動させて声を出しています。声も使わないと衰えたり、思うように使えなくなってきました。休校前よりも声を使う機会が減っているかもしれないので、歌がうまい・そうでないに関わらず、今日は声をたっぷり使って歌ってみましょう。では、もう一曲いかがですか？</p>
美術	<p>作品を鑑賞して新たな発見はありました？</p> <p>他にも色々な美術館があるので、時間があるときに調べてみましょう！</p>
保体	<p>自分のレベルに合わせて限界までチャレンジできたかな？</p>
技家	<p>風力発電の仕組みがわかったかな？</p>
英語	<p>問1の答え：went / saw / talked / said / joined / learned / enjoyed</p> <p>問2の答え：博物館に行った。／フラ（ダンス）を見た。／フラを踊った。／花と木の動きについて学んだ。                  レッスンを楽しんだ。</p>

こんな本読んでみよう！

<p>『ツナグ』辻村深月 著（新潮文集）</p> <p>あなたがもう一度、会いたい人は誰ですか？</p> <p>一生に一度だけ、死者との再会を叶えてくれるという使者（ツナグ）の仲介の元、再会した生者と死者の想いが交錯する感動の長編小説です。自分はどう生きるかを考えずにはいられません。映画化もされているのでそちらもぜひ！</p> <p>（紹介者 安田 か ）</p>
---

次の更新は 4月28日(火) 9時頃です

## 3年生

### 3学年の先生から

おはようございます。休業が長引く中、大型連休が近づいてきました。自粛疲れや様々な不安から、多くの方がストレスを抱えていることでしょう。どこかへ出かけたくはなりますが、もう少しだけ我慢しましょう。「専門家会議」から出された「10のポイント」を見ましたか？一人一人が自覚して実践してほしいと思います。今はStay home. 皆さんの顔を見られる日が来るのを楽しみにしています。 飯嶋

教科	3年生
国語	今日は作文は少しお休みして、文法の復習をしてみましょう。「文法ノート」P2～3を解いてみよう。よく分からなかった人は教科書P216をよく読んでみよう！余裕がある人は教科書P221の問題も解いてみましょう！
社会	<p>【問題①】ある国の首都に、日本から3月11日午前11時に国際電話をかけたところ、その国の首都では前日の午後11時だった。このある国とはどこの国か。次から選びなさい。</p> <p>{ オーストラリア ブラジル インド インドネシア }</p> <p>【問題②】2万5000分の1の地形図において、a地点からb地点まで、地図上の距離を測ったら7.5cmだった。このことから求められる実際の距離は何mか。</p>
数学	<p>今日は、展開しようの総集編！</p> <p><math>2(x+5)^2+(x+4)(x+1)</math>を展開してみよう！これができたら展開はマスターだね！答えはP19！</p> <p>教科書P19の間9で復習だ！</p>
理科	<p>・教科書P10～13をよく読み、ワークのP4に取り組んでみよう。</p> <p>※写真の説明もたくさん載っているので、よく見て読んで確認しておこう。</p> <p>【クイズ】教科書P12の上にヒメダカの写真が載っています。メダカって漢字で書くと下のうちのどれ？</p> <p style="text-align: center;">① 目高      ② 丁斑魚      ③ 女鷹      ④ 目高魚</p>
音楽	<p>楽器を奏でてみましょう！「楽器なんてできない」「いや、楽譜とか読めないし」と言われてしまいそうですね。皆さんには「声」という楽器があります。一人一人違った音色をもつ、素晴らしい楽器です。家にいる今、今日は好きな曲を1曲歌ってみませんか？何の曲でもかまいません。あなたの声で奏でてみましょう。いいですか？ さん、はいっ！！</p>
美術	<p>宇都宮美術館のホームページに掲載されている作品を観て、いいなと思った作品を1つ選び、その理由を日録に書いてみよう。</p>
保体	<p>投力を鍛えよう～握力同様に、投力も全国と比較すると栃木県は劣っています～</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・長細いタオルを用意して、利き手でタオルの端を持ってください。</li> <li>・最後までタオルを離さず、ボールを投げるように、タオルを振ろう。</li> </ul>
技家	<p>農家さんのニラの育て方についてインターネットで調べ、効率的な育て方や工夫を見つけよう！</p>
英語	<p>①4月15日の<b>5.Do you have your favorite words or phrases?</b>は書きましたか？答えがYESの人もNOの人もその続きを書いて、友達にその言葉を紹介してみましょう。<b>30語以上</b>使いましょ！</p> <p>答えがNOだった人は、<b>立志式で自分が書いた言葉</b>を英語に直してみると書けるかな？</p> <p>②1年生の教科書のLesson1～Lesson3の本文を<b>自分の最速のスピード</b>で読みましょう！</p> <p>(音読するページ：P21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43の合計12ページ)</p>
道徳	<p>自分がどんな状況に置かれていても、夢中になれるものがあるってどう？</p> <p>↓アニ×バラ 第7弾↓ を見て共に高め合うことについて考えてみよう。</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl">https://www.nhk.or.jp/anime/anipara/detail07_real04.html#ttl</a></p>

振り返り

教科	3年生
国語	今日の課題は一年生で学習した範囲の問題です。文節は「ネ」「サ」「ヨ」などをつけて区切ってみましょう。 (例) 今日はネ/たくさんネ/勉強するネ 単語は一度文節で区切った後さらに付属語で区切っていくと分かりやすいよ！ (例) 少年がネ/ぼうしをネ/ふるネ→少年/がネ/ぼうし/をネ/ふるネ
社会	【問題①】 答え：ブラジル … ブラジルの標準時子午線は西経45度。東経135度+西経45度=180度。 経度15度で1時間の時差が生じる為、180度÷15度=12時間の時差がある。 【問題②】 答え：1875m … 7.5cm×25000=187500cm=1875m
数学	展開できるようになってきたかな？わからないところはチェックしてきけるようにしておこう！ 解答 問9 (1) $2x^2+x+8$ (2) $x^2+x+4$ ワークでの復習をどんどんやっつけていこう！
理科	できなかった問題は、時間をおいてから再チャレンジしてみてください。 さて、クイズの正解は・・・①～④全てが“メダカ”です。いろいろな書き方があるんですね・・・
音楽	自分の楽器の音色を聴けましたか？皆さんは「声帯」というのどの器官を振動させて声を出しています。声も使わないと衰えたり、思うように使えなくなってきました。休校前よりも声を使う機会が減っているかもしれませんので、歌がうまい・そうでないに関わらず、今日は声をたっぷり使って歌ってみましょう。では、もう一曲いかがですか？
美術	作品を鑑賞して新たな発見はありました？ 他にも色々な美術館があるので、時間があるときに調べてみましょう！
保体	腕が痛くなるまではやらないでくださいね。
技家	ニラ農家さんの努力がわかったかな？
英語	①My favorite phrase is "One for all, all for one." I have many good friends. My friends always help me when I am in trouble. So I want to help them, and also we need to help each other. I always keep this phrase in my heart. (47 words) ②和泉先生は <u>一周読むのに1分49秒</u> かかりました！みんなは先生の記録を超えられるか！？！？

こんな本読んでみよう！

<p>【サラダ記念日】 俵 万智</p> <p>今から30年ほど前、大ブームになった短歌集です。「難しい、古臭い」などのイメージを持っている人が多いと思いますが、日常の何気ないコマを切り取ったものや、恋心を詠ったものなど、皆さんの感性にビビッとくるものがぎっしりとあります。また、小説と違ってどこからでも読めるのがよいと思います。きらきらした楽しい気分が溢れ出てくることでしょう。</p> <p>(紹介者 飯嶋)</p>
--

次の更新は 4月28日(火) 9時頃です