



勢力の強い台風が日本列島に近づいてきたり、大きな地震があちらこちらで起こったりしている中、5月下旬に中国地方が梅雨入りをしました。しばらくは、すっきりしない天候が続きそうですが、体調管理をして、7月6日・7日の神戸防災学習に向けて、気持ちを整えしっかり準備をしていきましょう。

## タブレットでも学習を!

先月から、タブレットを持ち帰り、家庭学習で活用できるようになっています。

たとえば、英語のデジタル教科書にログインすれば、音読やリスニング、文法の復習などができます。タブレットの中に教科書のすべての内容が入っているので、タブレットで教科書の本文が流れてきます。何度でも音読の練習ができます。

また、「タブレットドリル」では、5教科(国語、数学、社会、英語、理科)の1年生からの内容の問題が、単元別に入っているので、苦手な分野や単元を集中的に学習することができます。また、教科の先生が問題を選んで、タブレットに送っていることもあります。昨日の習熟度テスト前には、英語の問題を入れました。

先生たちからは、生徒一人一人が、いつ頃どのプリントに取り組み、どれくらいできているか(学校での保管の様子)がわかる仕組みになっています。土・日曜日にたくさんの人が問題に取り組んでいましたね。すばらしいです。



## 習熟度テスト(理科)から

昨日、第1回習熟度テストがありました。今回、小池先生に、こ

れだけは必ず理解してほしいという問題を選んでもらいました。7の「水の電気分解」も理解しておいてほしいですが、1年で学習した「地震」は防災学習にも関係があるので、必ず理解しておいてほしいということでした。

6 ある地震のゆれをA地点とB地点の地震計で観測した。次の図は、各地点の地震計の記録を示したものである。これについて、あとの問いに答えなさい。ただし、地下のつくりはどこも均質で、P波やS波の伝わる速さはそれぞれ一定であるものとする。



- (1) P波によって起こる小さなゆれを初期微動という。これに対して、S波によって起こる大きなゆれを何というか。その名称を書きなさい。
- (2) この地震のP波が伝わる速さは何km/sですか。
- (3) この地震が発生した時刻は17時何分何秒ですか。
- (4) 次の文は、緊急地震速報について、図の地震を例にして述べたものである。

緊急地震速報は、気象庁が地震の発生直後に、震源に近い地震計でとらえた観測データを解析し、各地でのS波の到着時刻や震度を予想して、可能な限りすばやく知らせるシステムである。図の地震において、震源に近い地震計がP波をとらえて17時25分00秒に緊急地震速報が発表されたとすると、速報が発表されてからS波が到着するまでの時間は、A地点では2秒間、B地点では $\square X$ 秒間であり、この時間を使って大きなゆれに備えることが可能になる。このように、緊急地震速報は、P波とS波の $\square Y$ を利用したものである。

- ①  $\square X$ にあてはまる数を書きなさい。
- ②  $\square Y$ にあてはまるものとして最も適当なものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。  
ア 伝わる速さの差  
イ 伝わる距離の差  
ウ 振動数の差  
エ 振幅の差

「難しい内容ですが、緊急地震速報のしくみを理解することで、より防災意識が高まると思います。お子様とご家庭での話題にしてください。(小池先生より)

(裏面に続く)

## ある雨の日に・・・



朝から雨が降ると、気分が沈みがちですが、校門に出ると、曜日ごとに入れ替わりながら、生徒会執行部や専門委員会の人たちの「おはようございます。」という声が響き、とてもさわやかな気分になります。

その場にいる人たちが作っている元気と柔らかい雰囲気、あいさつ運動に加わる人や登校してくる人たちに伝わり、みんなを前向きな気持ちにしてくれます。居心地がいいなあと思いました。



掃除の時間にも、同じようなことを感じました。雨で濡れている廊下の雨水を雑巾で丁寧に拭いてくれている人や、窓ガラスの曇りを残さないように、力を入れて何度も拭いている様子は、そのまわりの人たちに伝染していき、教室も廊下も階段も、静寂の中で黙々と場を整えることに集中していきました。そして、掃除のあとにも、一生懸命に掃除をした人たちが作った場の雰囲気が残り、さわやかな空気が流れていました。2年生に心の成長を感じ、うれしい日でした。

## オープンスクールに参加しよう！

今年度の岡山県内の高等学校(県立・市立・私立)のオープンスクールの日程が決まりました。2年生対象の高等学校もたくさんありますので、ぜひ、興味のある学校に参加してください。

3年生になってからでは、限られた学校にしか参加できないので、1年前からいくつかの学校に参加しておくことで、それぞれの学校の雰囲気や学習内容を知ることができます。

今年度から、県立高等学校もWEB申し込みになり、「岡山県電子申請システム」を利用して申し込むことになりました。中学校では、右の「オープンスクール参加届」を提出してもらいますが、高等学校への申請は、保護者が高等学校のホームページから申し込むこととなります。

申し込み締め切り日などホームページに記載されている内容をご確認いただき、申請してください。本日から申請可能の高等学校もありますので、早めに確認してください。



## 保護者の皆様へ



### 【神戸防災学習の集金について】

本日、7月の神戸防災学習について、概要及び申込書を配布しました。内容をお読みいただき、6月14日(水)の集金日に、代金と申込書を古封筒に入れて、気をつけて持ってこさせてください。この日は、水曜日ですが、部活動の朝練習がありますので、7時～7時30分に昇降口で集めます。その時間以降に登校する人は、教室に上がる前に職員室に寄って封筒を提出するようになります。

### 【あいさつ運動について】

6月6日(火)・9日(金)に2年A組、その翌週の13日(火)・16日(金)に2年B組のあいさつ運動があります。お忙しい時間帯で恐縮ですが、校門を通過する生徒たちが、さわやかな1日を過ごせるように、生徒や教職員と一緒に「おはよう！」の声掛けをしていただけるとありがたいです。お時間の許せる範囲で結構です。どうぞよろしく願いいたします。