



3学年通信

1学期中間テストが返却されました。結果はどうだったでしょうか。教科によっては総合テストに近い範囲から出題された教科もあります。3年生のテストは、どんどん範囲が広がっていくので、今から知識・技能が不十分なところは補強しておきたいですね。1学期のうちに、1、2年の基礎基本をしっかり復習して身につけておきましょう。

写真は、応援委員会の練習風景です。応援委員会の皆さんが、壮行会に向けて、昼休みを使って振り付けの練習をしています。昨年はコロナウイルスの関係で体育館での壮行会が開けず、広徳中の応援や壮行会の様子を知っているのは3年生だけとなっています。応援という伝統を後輩に引き継いでいくためにも3年生が先頭に立って全校生徒を引っ張っていきましょう。

応援委員会の練習風景
Web上のため写真の掲載はありません。

○ 生活ノートから

今日で全ての教科でテストが返されました。今回のテストの目標は〇〇点以上です。3年生のテストは範囲が広くてテスト勉強はどこをやったらいいのかとても困りましたが、長い時間をかけて復習することで単語をマスターすることができました。（中略）今回のテストでは反省点がいくつも出たので、次のテストでは同じ失敗をくり返さないようにしたいです。

今日、テストが全て返ってきました。点数もだいぶ下がって、ガーンって感じです。数学は本当に本当に低すぎて、社会も5教科の中では中心に勉強したのに結果がよくありませんでした。記述がほぼ全滅に近かったため、次回中心にやるべきことははっきりしました。他の教科も1、2年の範囲で弱いところがあったので、次からにつなげていけるようにがんばりたいです。

○ 来週の予定

日	曜	1	2	3	4	5	6	給食	清掃	行事等	下校時刻
24	月	1	2	3	4	5	6	○	○		16:25(一般) 18:45(完全)
25	火	7	8	9	11	総	総	○	○		16:25(一般) 18:45(完全)
26	水	12	13	14	15	学		○	×	衣替え移行期間(～6/8)	15:30(一般) 17:30(完全)
27	木	調	調	調	22	23	26	○	○	全国学力・学習状況調査	16:25(一般) 18:45(完全)
28	金	16	17	18	19	20	21	○	○	英語検定	16:25(一般) 18:45(完全)
29	土										
30	日										

※5月27日（木）の全国学力・学習状況調査は、国語・数学の調査と学習環境や生活環境のアンケートを行います。

理科の先生からいただきました。勉強の合間のひととき、ちょっと夜空を見上げてみませんか？

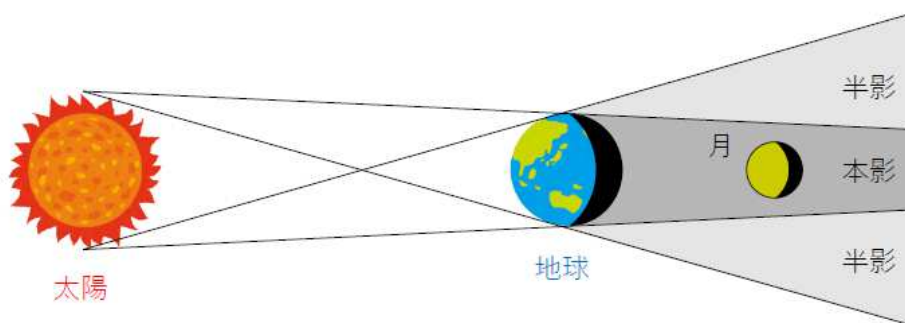
5月26日（水）は、日本で3年ぶりの皆既月食だ！

宇宙で地球を眺めると、地球の後ろには太陽がつくる影がのびている。その影の中に、満月が入っていく。満月がだんだんと欠けていく。アリストテレスは、月が欠けていくときの地球の影が常にまるいことから、地球は球形なんだと考えた。

部分食が始まって1時間後、ついに「月が見えなくなる」と思いきや、満月は赤銅色に光る。18分間。月は静かに高度をあげ、やがてまた満ちる。



普段は感じることのない宇宙空間にのびる地球の影。星空を見上げると、宇宙は球の内側の平面に見えてしまうけど、宇宙は立体だってことを教えてくれる。



しかも、今回は、2021 年最大の満月だ！最近、スーパームーンという言葉がニュースでも聞くようになってきた。今回は、そのスーパームーンが、皆既月食になる。

月と地球の距離は、太陽や地球の重力の影響で常に変化している。今年は、5月26日20:14に、一番地球に近づく。ちなみに、今年一番遠いのは12月の満月。そのときと比べると、大きさは14%大きく、明るさは30%も明るくなる。

月食の進行時刻表

部分食の始まり	18 時 44 分 12 秒
皆既食の始まり	20 時 09 分 36 秒
食の最大	20 時 18 分 24 秒
皆既食の終わり	20 時 28 分 00 秒
部分食の終わり	21 時 52 分 12 秒

皆既月食では、月は赤銅色に光る。夕焼けが赤くなるのと同じ原理で、地球に大気があるから起こる現象だ。大気を通り抜ける太陽の光が多ければ多いほど、明るいオレンジ色になり、少ないほど暗く黒い月になる。

私が中学生の時、1982 年の皆既月食は、メキシコの火山が3～4月にかけて噴火したために空気中に火山灰などのチリが多く、月はほとんど見えなかった。また、1993 年の月食も非常に暗く、その2年前に噴火したフィリピンのピナツボ火山の影響と考えられている。今年の皆既月食は何色に光るのかな？

日本公開天文台協会（JAPOS）では“2021 年5月26日の皆既月食観測キャンペーン”を行っています。月食の詳しい説明やインターネット中継のリンク一覧などが見られます。チェックしてみてくださいね。

