

フェルマータ 25号

西大和学園補習校 (アーバイン)
2015年11月21日
小学部第5学年 学年通信
主任 鈴木 麻衣子
発行者 三國 隼平

週のおおみ

今週の 学習内容	国語 1	秋の夕暮れ
	算数	総合 (割合の総復習)
	社会	情報産業とわたしたちの暮らし 2/2
	国語 2	暴、績、鉦、志、師、証、余
再来週の 学習内容	国語 1	天気を予想する 1/2
	算数	正多角形と円周の長さ
	社会	社会を変える情報 1/2
	国語 2	義、政、採、貧、検、益、破
今週の 宿題	国語 1	音読1枚、プリント2枚 (一枚は、毎日小学生新聞についての作文です。 取り組み方等は、別紙をお読みください。) ドリルの王様P53~56 ※丸付けをして提出です。
	算数	算数ドリル30~32 ※丸付けをして提出です。
	社会	ドリルの王様P71~72 ※丸付けをして提出です。
	国語 2	漢字学習の残り、漢字テスト勉強、力だめし1 ※丸付けをして提出です。



- ・ 来週は Thanksgiving Day の週末のためお休みです。
- ・ 漢字検定の申込を、保護者ページのお申し込み機能より受付中です。申し込み締め切りは、11月29日中です。

再来週の持ち物：なし

五年生の保護者の皆様、

日頃より大変お世話になっております。

今回の宿題に、記事をまとめて(要約)ながら、自分の考えを書く課題がございます。

五年生も後半になり、より日本の社会について学ぶ機会が増えてまいります。今回のような課題にふれ、より興味を持って知識を蓄える機会を増やし、書くことによって、より言葉を吸収してほしいと考えております。

記事の言葉を使いながら、出来事や人物のすごいところ、感心したところ、自分の考えなどを書きます。わからない言葉は、調べても構いませんし、保護者の方と一緒に読んで、説明しながら進めても構いません。

最初は丸写しかもしれませんが、その後に言葉を調べることによって、視写と言葉調べの二倍の学習ができます。

なお、サイトからの引用の関係上、ふりがながふられておりますが、この課題は知識を増やしながらかえを書く課題ですので、何卒ご了承ください。

これから毎月1-2回ほどのペースで課題が出されます。取り組み方でご質問等ございましたら、担任または教頭までお声掛けください。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

西大和学園補習校

高学年部教員一同

教頭 餅田

NEWSの窓：科学 セレンディピティ 失敗から生まれた大発見

毎日小学生新聞 2015年11月15日

◇ 毎日新聞 デジタル 編集 委員 元村 海 希 子

2015/11/21 国語 作文宿題

「失敗は成功のもと」と言いますが、科学の世界では、失敗から生まれた大発見がたくさんあります。

からだはいきなり入ったばい菌をやっつける抗生物質「ペニシリン」は、1928年に Fleming が発見しました。彼は、実験を中断して夏休みを取ります。研究室に戻ってきたら、片付けないままの培養皿の中に、菌が繁殖しているものがあるのに気づきました。株の間にまだ菌のすき間から入ってきた青カビがそこに落ち、青カビが出すペニシリンが菌を殺していたのです。もしも、フレミングがきれいな容器だったら、この発見はなかったかもしれません。

2000年にノーベル化学賞を受賞した白川英樹さんは、「電気を通すプラスチック」を発明しました。あるとき、研究室に使うプラスチックの合成がうまくいかなかったが、必要なたんぱく質の量を学生が勘違いして1000倍多く入れてしまい、合成に失敗します。

でも、白川さんは、アルミはくのように光る「失敗作」に興味を持ちました。調べてみると、プラスチックなのに電気を通すことが分かったのです。この性質を活用した部品が、私たちの暮らしに欠かせない携帯電話などに使われています。

このように、失敗や予想外の結果から、びっくりするような宝物を探し出すことを「セレンディピティ」と呼びます。これは、「セレンディップ（今のスリランカ）の王子」というおとぎ話がもとになっています。失敗を恐れて怖れなかったり、失敗を失敗として片付けていたら、それまでです。失敗をおもしるがり、そこから何かを見つけて出すには、知識や経験、カンも必要です。

さいきんがく、きょうぎの基礎を築いたバスケは、「チャンスは、よく準備された心」にのみほこむ」といふ言葉を残しました。今日もまっとう地球のどこかで、失敗から大発見が生まれていますよ。

左の記事について、この記事のすぐいところ、なるほどと思ったところ、自分の考え（これからこうなってほしい願いやこれから自分もやってみたいこと）などを述べましょう。

名前

Blank lines for writing an answer to the article.

自分でチェック

自分の考えを書いた。

わからない言葉を調べた。

漢字テストはんじ

○①から⑩は漢字の読みを書きましょう。
○⑪から⑳はひらがなを漢字にしましょう。
今まで習った漢字も書きましょう。

①	暴力はいけない。
②	成績が良い。
③	鉾山へ行く。
④	意志が強い。
⑤	医師を目指す。
⑥	証言をする。
⑦	余ゆうを持つ。
⑧	馬が暴れる。
⑨	志をつらぬく。
⑩	夕飯を余り

十二月五日

名前

⑪	はんざいしゃ
⑫	はたけにひりようをまく。
⑬	みちをおうぶくする。
⑭	ドラマにしゅつえんする。
⑮	せんせいてんをいれる。
⑯	にさんがたんそ
⑰	せんとうに行く。
⑱	とちをこやす。
⑲	はんにんをおう。
⑳	さんせいう

漢字テストはんじ

○①から⑩は漢字の読みを書きましょう。
○⑪から⑳はひらがなを漢字にしましょう。
今まで習った漢字も書きましょう。

①	ぼうりよくはいけない。
	暴力はいけない。
②	せいせきがよい。
	成績が良い。
③	こうざんへいく。
	鉾山へ行く。
④	いしがつよい。
	意志が強い。
⑤	いしをめざす。
	医師を目指す。
⑥	しょうげんする。
	証言をする。
⑦	よゆうをもつ。
	余ゆうを持つ。
⑧	うまがあばれる。
	馬が暴れる。
⑨	こころざしをつらぬく。
	志をつらぬく。
⑩	ゆうはんのあまり
	夕飯の余り

十二月五日

答え

⑪	はんざいしゃ
	犯罪者
⑫	はたけにひりようをまく。
	畑に肥料をまく。
⑬	みちをおうふくする。
	道を往復する。
⑭	ドラマにしゅつえんする。
	ドラマに出演する。
⑮	せんせいてんをいれる。
	先制点を入れる。
⑯	にさんかたんそ
	二酸化炭素
⑰	せんとうにいく。
	銭湯に行く。
⑱	とちをこやす。
	土地を肥やす。
⑲	はんになをおう。
	犯人を追う。
⑳	さんせいう
	酸性雨

漢字テストはんに

○①から⑩は漢字の読みを書きましょう。
○⑪から⑳はひらがなを漢字にしましょう。
今まで習った漢字も書きましょう。

①

犯罪者

②

畑に肥料をまく。

③

道を往復する。

④

ドラマに出演する。

⑤

先制点を入れる。

⑥

二酸化炭素

⑦

銭湯に行く。

⑧

土地を肥やす。

⑨

犯人を追う。

⑩

酸性雨

十一月三十一日

名前

⑪

くんかにとむ

⑫

せいどがこうじょうする。

⑬

しじをする。

⑭

じんこうけんじょうする。

⑮

にじんのどりよく

⑯

くきせつなたいおう

⑰

かし

⑱

かずをしめす。

⑲

ゴミがくる。

⑳

おしやふるい