

国語 ①	今週の学習	「カレーライス」	できたら チェック
	今週の宿題	音読「笑うから楽しい」 p. 34~p. 35、日記、ドリルの王様 5 p. 9~p. 10	
	来週の学習	「笑うから楽しい」	
国語 ②	今週の学習	新出漢字「映、簡、机、難、段、討、論」	できたら チェック
	今週の宿題	漢字の学習上 p. 19 まで 来週の漢字テスト練習	
	来週の学習	新出漢字「否、策、割、欲、除、専、捨」	
算数	今週の学習	文字と式(教 p. 36-p. 42)	できたら チェック
	今週の宿題	ちびまる子ちゃんの算数ドリル 13 から 15	
	来週の学習	分数のかけ算 I (教 p. 44-p. 51)	
理科 (選択)	今週の学習	ものが燃えるときの空気の変化 (教 p. 19-p. 27)	できたら チェック
	今週の宿題	p. 16 の 14 のみ (p. 15 の 13 はやりません)	
	来週の学習	体のつくりとはたらき、吸った空気のゆくえ (教 p. 38-p. 43) ※教科書 p. 28-p. 35 は、教科書 p. 58 のまえにやります。	
社会 (選択)	今週の学習	教科書上 p. 20-25	できたら チェック
	今週の宿題	教科書上 p. 26-29 の音読と語句ノート、ドリルの王様 1(両面)	
	来週の学習	教科書上 p. 26-29	

お知らせ

・宿題が終わったら、連絡表の「できたらチェック」にチェックをいれましょう。
この連絡表は来週(5月9日)、担任の先生に提出します。

音読の宿題

おうちの人に聞いてもらって、読み終わったら書いてもらいましょう。1日1回を目標に！
読む本は教科書で、今習っている所や次週から学習する所を読みましょう。

読んだところ	回数	最高!!◎ いいね!○ がんばろう△			おうちの人のサイン
		声の大きさ	読むはやさ	気持ち	
土 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
日 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
月 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
火 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
水 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
木 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					
金 「笑うから楽しい」 p. 34-p. 35					

言葉はとても多くの大切な事を教えてくれます。
音読をしっかりとやって、日本語のリズムや美しさを学びましょう。

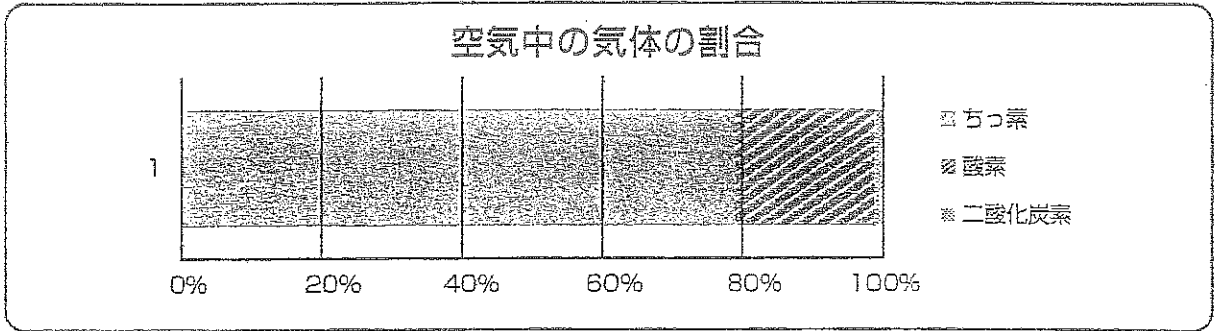
漢字テスト 西大和学園補習校六年	名前	①	映画に行く。	②	簡単を作る。	③	机の下にもどる。	④	困難をのりこえる。	⑤	階段を上がる。	⑥	討議する内容	⑦	論文を発表する。	⑧	科学読み物	⑨	脳の仕組み	⑩	筆者の意図
---------------------	----	---	--------	---	--------	---	----------	---	-----------	---	---------	---	--------	---	----------	---	-------	---	-------	---	-------

5月9日テスト

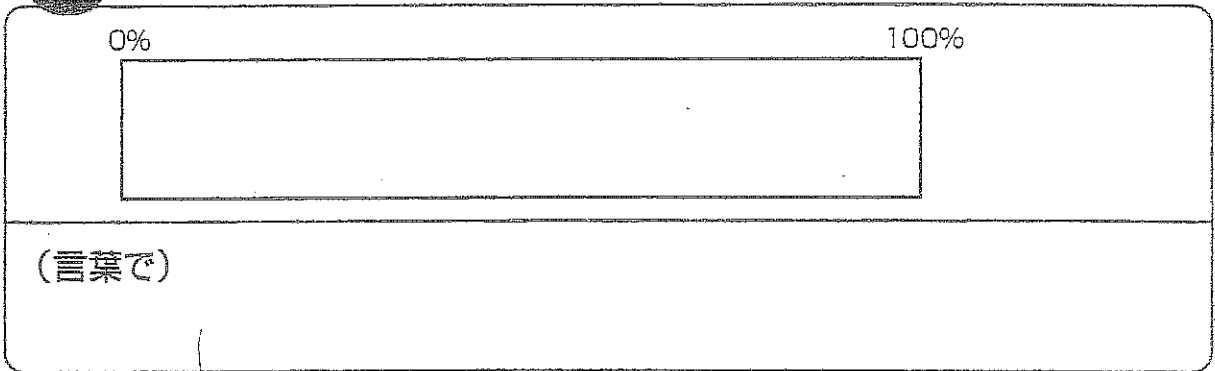
漢字テスト 西大和学園補習校 年	名前	①	ネイバにいく。	②	かんだんはくする	③	くえがしたにもどる	④	一人ぼんをかりこえる	⑤	かいたんをあげる	⑥	とりきつるはにしろ	⑦	ふんじんをほらあうする	⑧	はやくしおあが	⑨	あうあうあう	⑩	あしあしあし
---------------------	----	---	---------	---	----------	---	-----------	---	------------	---	----------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------	---	--------

😊 学習問題

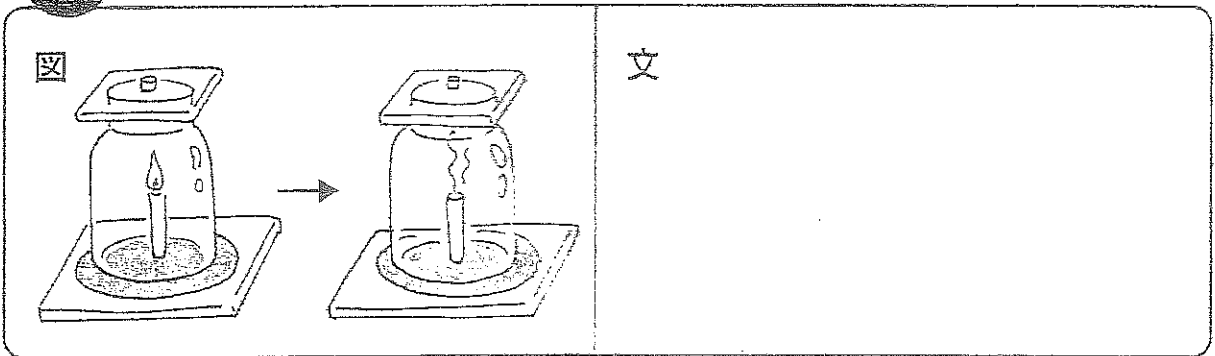
ろうそくが燃えた後のビンの中の空気は、燃える前と比べてどうなっているのだろうか？①



予想 ろうそくが燃えた後のビンの中の空気を予想して、グラフにかこう。



実験



実験に必要なもの



☺ 学習問題

ろうそくが燃えた後のビンの中の空気は、燃える前と比べてどうなっているのだろうか？②

気体検知管の使い方

- ①気体検知管の両たんを折り取る。
(チップホルダーに差しこみ、回してからたおす)
- ②気体検知管の G マーク側にゴムのカバーを付け、反対側を採取器に差しこむ。
- ③気体採取器のハンドルを一気に引き、決められた時間を待つ。
- ④気体検知管の目もりを読む。

注) 酸素用の気体検知管は、使用時に熱を発するので、冷めるまでは直接さわらない。

実験 気体検知管を使って、ろうそくが燃える前と後のビンの中の空気の割合を調べよう。

結果

	0 100%					
燃える前	ちっ素	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">酸素 (%)</th> <th style="width: 50%;">二酸化炭素 (%)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> </table>	酸素 (%)	二酸化炭素 (%)	%	%
酸素 (%)	二酸化炭素 (%)					
%	%					
燃えた後	ちっ素	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">酸素 (%)</th> <th style="width: 50%;">二酸化炭素 (%)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> </table>	酸素 (%)	二酸化炭素 (%)	%	%
酸素 (%)	二酸化炭素 (%)					
%	%					

まとめ



1. ものが燃えるための3条件

① 燃えるものがあること

・ろうそくの炎に息をふきかけると火が消える。

⇒ 燃えているろうそくの()がふきとばされて無くなるため。



② 新しい空気(酸素)があること

・アルコールランプにふたをすると火が消える。

⇒ 新しい()とふれあわなくなるため。



③ 発火点以上の温度があること

・たき火に氷をかけると火が消える。

⇒ 氷によって温度が発火点以下に()ため。



2. 空気の流れともの燃え方

びんなどの中でもものを燃やし続けるには、空気の()が必要である。

つつが細くて長いと消えてしまう。

ふた
つつ
下を板で
やがて消える

可動
やがて消える

つつが細くて長いと消えてしまう。
消えることがある

可動
燃え続ける

空気の出入り口があるものが燃え続けるよ。

3. 木の蒸し焼き (乾留)

① 蒸し焼き (乾留)

物質を酸素とふれないようにして、強く熱すること。

② 木を蒸し焼きにしてできるもの

・ 固体 木炭 (炭) 黒い固体で、ほとんど炭素できている。

・ 液体 木酢液 うすい黄色の液体で酸性を示す。

木タール 茶色の粘り気のある気体。

・ 気体 木ガス 水素や一酸化炭素などをふくんでいるため、火をつけるとよく燃える。

ガラス管から出てくるときには、冷えて固体や液体になり、白い煙のように見える。

③ 蒸し焼きをするときの注意点

試験管を熱するとき、試験管の口を下げておく。

理由：試験管が割れるのを防ぐため。

