

国語 ①	今週の学習	「時計の時間と心の時間」	できたら チェック	
	今週の宿題	音読「時計の時間と心の時間」、日記、ドリルの王様7 p. 13~p. 14		
	来週の学習	「時計の時間と心の時間」		
国語 ②	今週の学習	新出漢字「班、座、至、我、幕、警、庁」	できたら チェック	
	今週の宿題	漢字の学習上 p. 23 「班」 ~p. 28まで、来週の漢字テスト練習 p. 25 同じ音読みの漢字と p. 26 力だめし3もります。		
	来週の学習	新出漢字「蒸、洗、処、就、干、乳、城」		
算数	今週の学習	分数のかけ算2(教 p. 52~p. 56)	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21から24の残りの問題		
	来週の学習	分数のわり算1(教 p. 59~p. 66)		
理科 (選択)	今週の学習	体のつくりとはたらき・食べ物のゆくえ(教 p. 34~p. 37)	できたら チェック	
	今週の宿題	ドリルの王様 p. 14⑫~p. 15⑬		
	来週の学習	体のつくりとはたらき・血液の循環とはたらき(教 p. 38~p. 41)		
社会 (選択)	今週の学習	教科書上 p. 30~33	できたら チェック	
	今週の宿題	教科書上 p. 34~39 の音読と語句ノート、ドリルの王様3(両面)		
	来週の学習	教科書上 p. 34~39		
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23日)、担任の先生に提出します。			
音読の宿題	おうちの人聞いてもらって、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	
土	「時計の時間と心の時間」 p. 36~p. 38 の4行目			
日	p. 38 の5行目~p. 40 の10行目			
月	p. 40 の11行目~p. 41 のおわり			
火	「時計の時間と心の時間」 p. 36~p. 38 の4行目			
水	p. 38 の5行目~p. 40 の10行目			
木	p. 40 の11行目~p. 41 のおわり			
金	「時計の時間と心の時間」 p. 36~p. 41			

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。  
次週はオーブンハウスです。

西大和学園補習校 年  
漢字テスト

				名前
①	班	の	人	吉
②	バス	の	座席	
③	至急	の	連絡	
④	我々	の	要求	
⑤	リ	ゲ	戦	の開幕
⑥	敬言備	を強	化す	る
⑦	県	庁	所	社地
⑧	かんじ	がんじ	かんじ	かんじ
⑨	もがき	と	た	う
⑩	れ	し	れ	る

西大和学園補習校 年  
漢字テスト

				名前
①	バス	の	乗せ	る
②	（か）	か	か	く
③	われ	われ	の	ようめい
④	（）	（）	せん	かこまく
⑤	竹	（）	（）	（）
⑥	竹	人	がり	（）
⑦	漢	字	形	に着目
⑧	物	事	に付	凡
⑨	列	車	を引	張る

8

## 時計の時間と心の時間

卷之二

- 「時間について思っていることを自由に書き出してください。」

1. **What is the primary purpose of the study?**

-  「時計の時間と心の時間」を読んだ感想を書きましょう。

- ((1)) 読みながら次のようがどこのに線を引せよ。→

- ・「なるほど」と共感したところ。
  - ・初めて知ってはどういたところ。
  - ・よく分からなかつたところ。
  - ・納得できなかつたところ。

- (2) 感想を五十字程度で書きましょう。

# 書いて覚える今週の漢字

- ① 班の人の声

② バスの座席

③ 至急の連絡

④ 我々の要求

⑤ リード筆の開幕

⑥ 故言備考筆に

⑦ 本所在地

⑧ 漢字の開首目

⑨ 物事に対する考え方

⑩ 列車とバス

西大和學園補習校六年 5/6/2015

名  
用

# 書いて覚える今週の漢字

- ① 1/2 N 0.25 u.u.u

- ② into 6 is not,

- ③ 2 \* 10<sup>18</sup> J/K

- ④ h h h 0 4 7 8

- ⑮  $\neg \forall x \exists y P(x,y)$

- ⑥ It is the first to be

- ④ It is in 8<sup>th</sup> with

- (8) 漢字の「着」

- (9) 人物事件：“成兒”

- ① ( )

⑩	相手の手帳	座席を押す。	静かに	個人を持ってくる。	せんぐう							
⑨	静かに個人を持ってくる。	静かに個人を持ってくる。	静かに個人を持ってくる。	静かに個人を持ってくる。	せんぐう							

⑩	名前	漢字テスト	西大和学園補習校	六年
---	----	-------	----------	----

体のつくりとはたらき 2

2015年5月16日

6年

組

名前：

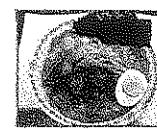
1. 動物が生きていくためにしなくてはならないことは、

3. 動物が生きていくのに食べることが必要である。では、なぜ食べるのだろう？

4. 12~14歳のひとが1日に必要なカロリー

12~14 男子：2,500 Kcal

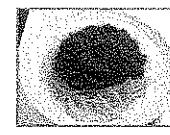
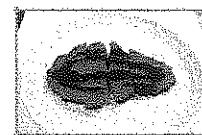
女子：2,250 Kcal



カレーライス：750~1000Kcal

ハンバーガー：300~700Kcal

ラーメン：600~1000 Kcal



からあげ：300 Kcal

天ぷらうどん：450 Kcal

とんかつ：480 Kcal

ミートソーススパゲッティ：720 Kcal

昨日、あなたは何を食べましたか。食べたものをすべて書き出してみよう。全部で何カロリーの食事をとっただろうか。例を参考に予想してみよう。

朝食：

昼食：

夕食：

# 食べ物のゆくえ

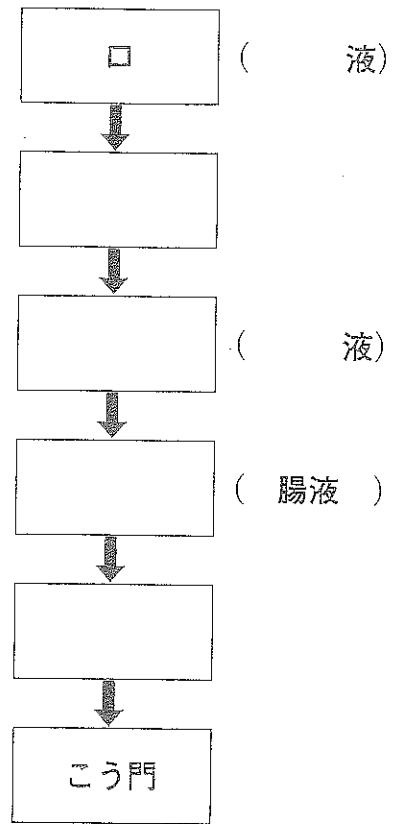
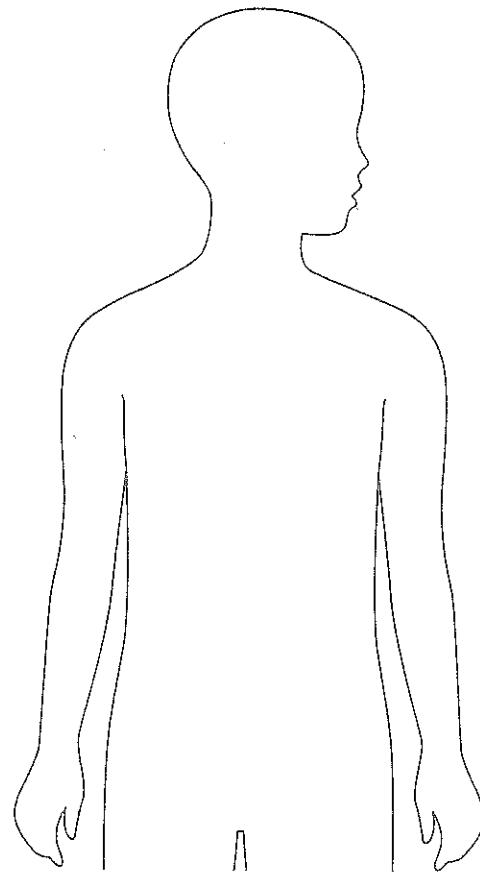
組

名前

□からとり入れられた食べ物のゆくえについて調べる。

- 体のどこを通ってどのように変化するか。
- どこで体に吸収されるか。
- 吸収されなかつたものは、どうなるか。
- 吸収されたものは、どこにたくわえられるか。

結果



## 5. 食べ物が体に入るとどうなるのだろうか。

(1) 体内ではどのような変化が起こるのだろう。

5大栄養素			
栄養素名	カロリー	主な食品	主な働きなど
炭水化物	4 kcal/g	米、パン	ブドウ糖に分解され、エネルギー源になる
脂質	9kcal/g	油、バター	脂肪酸とグリセリンに分解され、エネルギー源になる
たんぱく質	4 kcal/g	肉、魚	筋肉や血液など、体の組織を作る
無機質		C a、P、F e	体の組織を作ったり、体の調子を整える C a、P：骨、歯、F e：血液
ビタミン		脂溶性 (A、D) 水溶性 (B 1、B 2、C)	体の調子を整える A：目、皮膚 B 1、2：炭水化物や脂質の燃焼を助ける C：血管、免疫、傷の回復 D：骨、歯

※ 家庭科では、食品を6つの食品群に分類している

1群 魚・肉・卵・豆製品（動物性と植物性に細分、おもに体の組織を作る）

2群 牛乳・小魚・海藻（C aを多く含む）

3群 緑黄色野菜（体内でビタミンAに変わるカロテンを多く含む）

4群 その他の野菜・果物（ビタミンCやC aを多く含む）

5群 穀類・いも類・砂糖（炭水化物を主成分とする）

6群 油脂（脂質を主な成分とする、少量で多くのエネルギーを得る、動物性と植物性がある）

## 6. ヒトの体の構成成分

66% 水分

16% タンパク質

13% 脂質

4% 無機質

1% 炭水化物

## 7. 食物を分解する方法

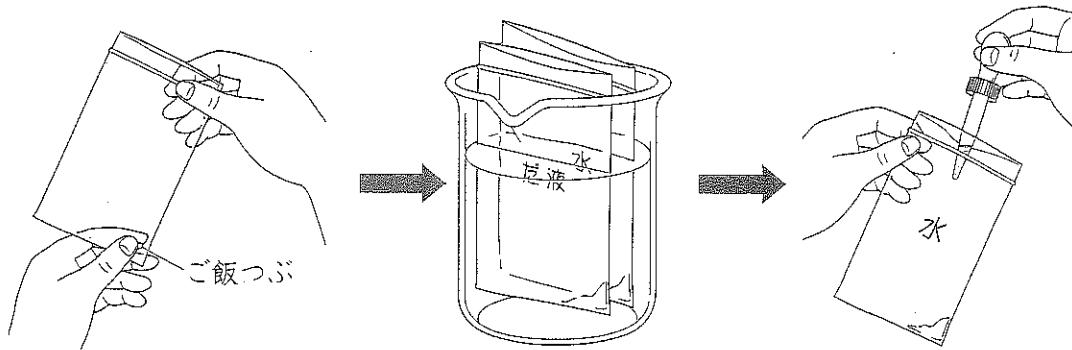
体内に取り入れた食物をどうしたら分解し、燃焼させることができるのだろうか。

# だ液のはたらき

組

卷一百一十五

ヨウ素液を使って、だ液のはたらきを調べる。



結果

・水を加えたもの

・だ液を加えたもの

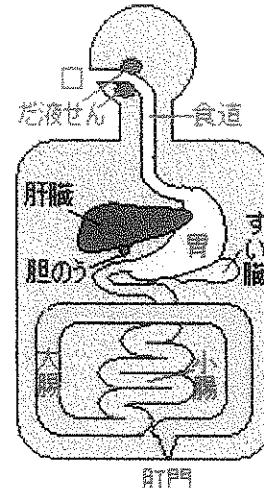
## 結果から考えたこと

## 消化系

### 消化器官

食物から必要な養分をからだの中に入れるはたらきをする器官

口→食道→胃→小腸→大腸→肛門…1本の長い管なので、消化管という。



消化…体内に入れるやすい形にまで分解すること

食物の消化に関わる液を消化液という。

養分は口・胃・小腸で何種類かの消化酵素によって分解される。

吸収…消化された養分が消化管から体内に入れるされること

小腸の壁の内側の柔毛で吸収される。

※大腸ではおもに水分の吸収をする。

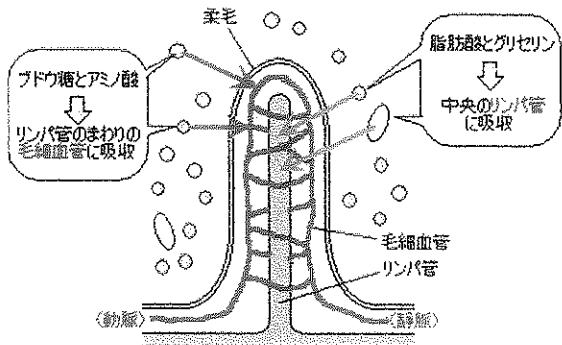
小腸の内側にはひだがあり、さらにひだの表面は柔毛といふ小さな突起に

覆われている。柔毛は長さ1mm程度の小さな突起である。

柔毛の中心にはリンパ管が、リンパ管のまわりを毛細血管がとりまいている。

吸収されやすい形になった養分は柔毛に吸収される。小腸はヒトのからだの中でいちばん長い器官である。

そのうえ、柔毛によって表面積を大きくしているので、効率よく養分を吸収できるつくりになっている。



### 養分：

炭水化物	炭水化物は炭素・水素・酸素の化合物。糖・デンプン・グリコーゲンなど。 最終的にブドウ糖まで分解されて吸収される。
タンパク質	生物の細胞の原形質をつくっているおもな成分。窒素をふくむ有機化合物。 最終的にアミノ酸まで分解されて吸収される。
脂肪	炭素・水素・酸素からなる脂肪酸とグリセリンが組み合った化合物。 最終的に脂肪酸とグリセリンに分解されて吸収される。

すべて有機物である。有機物は生物のからだをつくる原料となる。

有機物とは、炭素をふくむ化合物のこと。燃える(酸化する)と二酸化炭素が発生する。

ただし、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)、一酸化炭素(CO)、炭酸ナトリウム(Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)などは無機物に分類される。