

# いろいろな種類 の 塩

松本 紬希

香かしの贈りの日本の塩100選 P25

粒も色も様々な塩

①黒潮原産 花塩

2~5mmの大きな粒の塩、透明感のある白色で塩味の他にあまみや酸味など様々な味が口広がる

②ぬちマース

沖縄の方で命のこしをぬち、塩のことをマースという命の塩と名付けられた塩はサラサラのパウダー状

③小豆の塩(天日塩)

太陽と風のかたでゆくりと乾かされたものの形は小さく正方形でほのかに苦みや甘みを感じられる

④岩戸の塩

緑の葉がよって海水を蒸発させて塩にする粒子は細かくうまいべーんの色でサラサラしている。

⑤真珠の塩

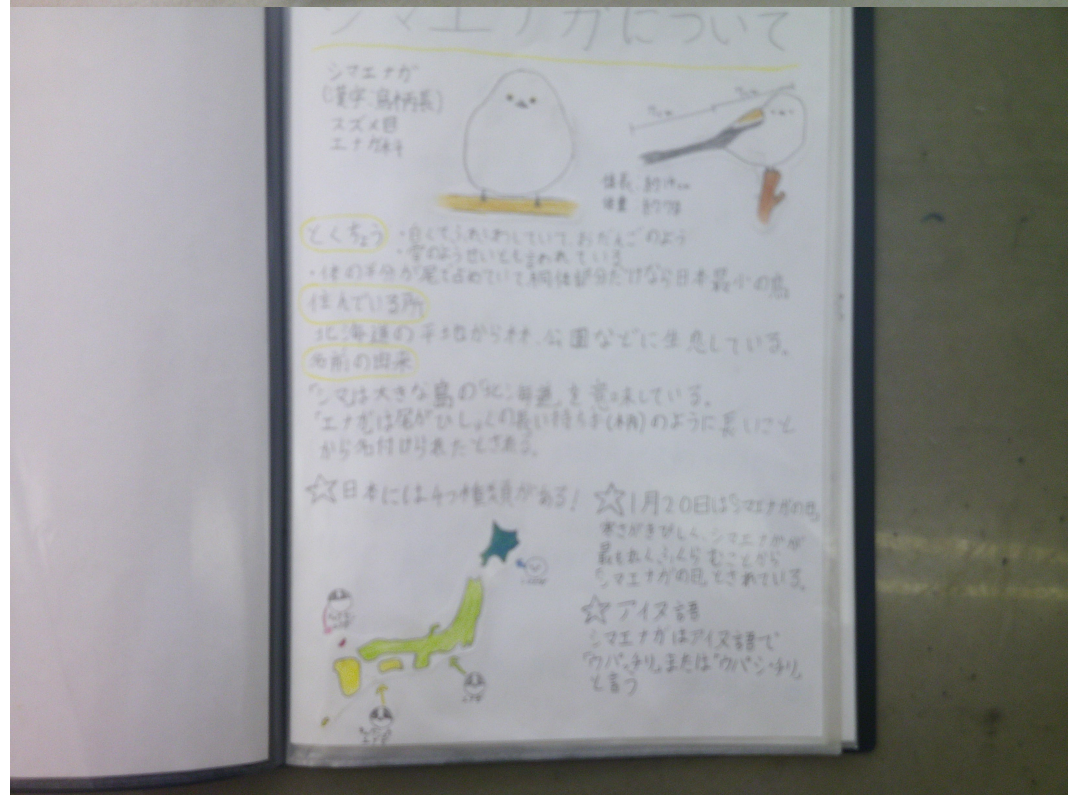
海水に真珠殻とアコヤ貝と一緒に入れて焚いた塩。粒子は細かくほのかに生成り色を帯びている。

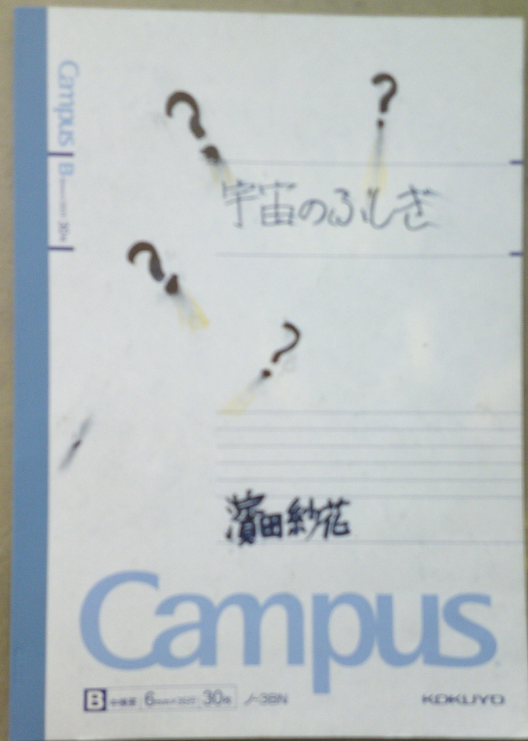
⑥大粒塩

湯沸かしてかん水を作った塩。えびらと生成り色になっている。

⑦玉藻塩

粒子は細かくしっとりしている。色は茶色を帯びている。





9. 恐竜はなぜ滅亡したの?

**3 星と銀河**

- 10. 星は永遠に輝いているの?
- 11. 星の色が違って見えるのはなぜ?
- 12. 天の川は川なの? 流れているの?
- 13. ブラックホール、何? 実在するの?
- 14. 宇宙はいつから始まったの?

**4 身近な宇宙**

- 15. 日はなんと24時間?  
1年はなぜ365日?
- 16. 空はなぜ青い?  
夕焼けはなぜ赤い?
- 17. 流れ星、何?

**5 科学技術と未来**

- 18. 太陽が寿命を迎えたら地球はどうなる?
- 19. タイムトラベルはできるの?



地球  
石炭紀に覆われた3億年前  
私たちが生まれた3億年前

宇宙の区別



土星  
木星について大きい惑星。きれいな輪がある。雲層のとろろ!



月  
地球の衛星。人類の行ったことのある唯一の地球以外の天体



木星  
太陽系でもっと大きい惑星。その大きさが地球を9倍している

# チョコレートのひみつ



6年 澤田 華蓮

## 1. 世界のチョコレート文化

世界で一番消費量の多い国はドイツ。

少し前はスイスが一番多かった。

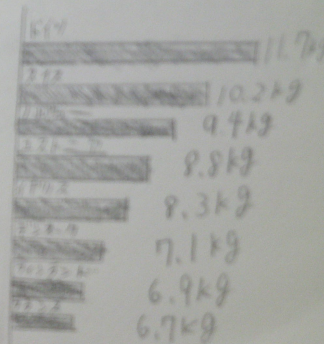
ちなみにドイツ人は1年間でひとり当たり平均12kgのチョコレートを消費している。(板チョコ200枚分)

日本は20位。ひとり当たり、平均2kg。

でも、生産量は約23万トンで5位。

### 生産量

- 1位 ドイツ
- 2位 フランス
- 3位 イタリア
- 4位 中国
- 5位 日本



感染を片美くするべき?

下 田 玄

1. なるべく病気にならぬ状態にしよう?

免疫細胞が病原体に戦う

体内に病原体がいると、免疫細胞がその病原体に攻撃し、その段階で、それは、症状を現わさないが、少しづつ増えてもそれで済むわけがない。増え続けるので、それを見て、なるべく免疫細胞がその病原体を「抗体」として、その情報を他の免疫細胞に伝える。すると、それらの細胞に合わせて「抗体」が生成される。これは、病原体の情報を、より記憶させ、今度また同じ病原体が入ってきた時に、早く反応できるように、している。また、抗体ができてくると、それは、その病原体を、

免疫細胞が戦って、殺すわけでは、ない。殺すわけではなくて、その病原体を、その病原体の情報を、免疫細胞が受け取り、その情報を、他の免疫細胞に伝える。そして、その病原体を、その病原体の情報を、より記憶させ、今度また同じ病原体が入ってきた時に、早く反応できるように、している。

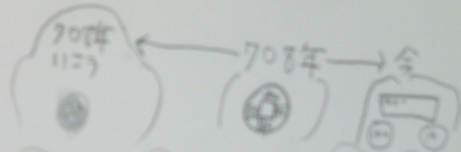
# お金の歴史

大山口しゅう

## ② 日本で最初のお金

世界のお金は宝貝であることは  
分かりますが日本はどうか  
でしようか？それは日本で最初  
のお金は、人的には、和同開珎  
(あたらかりせん)とまうしへりが  
708年にできた。とまうしのか  
じょうしきでしたが本当は、和同  
開珎発行の707年より  
も前に「銀錢と銅錢」と  
いふものが使用されてきた  
ことがわかっていきます。

この事は「日本書紀」とまう  
ら物にのって大なりそれは  
て世紀にへんしかつたれ  
た「日本書紀」の「和同開珎」



# 宇宙の たん生

相川  
暖那乃

BOOKS  
SALALA  
2014年10月 22日

A

## 天王星・海王星

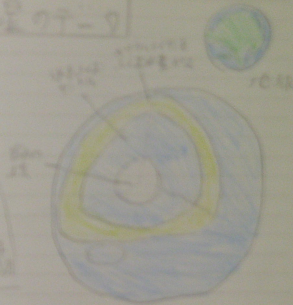
天王星と海王星はどちらも作りかたが似た、土星のすぐ隣の軌道に回る巨大な惑星だ。大気はほとんど水素とヘリウムからなり、そのまわりに氷でできている。わくわくの惑星をこぼし。

### 天王星のデーター



- 直径: 50,724 km
- 質量: 45.9 Earth
- 自転周期: 10.7 hours
- 公転周期: 84.6 Earth years
- 自転速度: 1,115 km/h

### 海王星のデーター



- 直径: 49,532 km
- 質量: 17.1 Earth
- 自転周期: 16.1 hours
- 公転周期: 164.8 Earth years
- 自転速度: 1,210 km/h

# せんそう、てな<sup>あ</sup>に？

しりべようとおせつたりゆう

はたるのはかというえいがをみてきになった

・8月15日テレビで"みんなが目をつぶ"っていた。せんそうが<sup>あ</sup>おわった日なんだった。せんそう、てな<sup>あ</sup>に

せんそうのき、かけになる  
で"まご"て

1 9 3 1 日本が"まんしゅう"をしはいする(まんしゅうへん)

1 9 3 3 "こさいれんめい"が日本に"まんしゅう"から出ていけというが  
日本が"はしたい"し"こさいれんめい"から"だたい"する

1 9 4 5 アメリカが"ミシオン"によりく

空しゅうが"はげ"しくなる

・8月6日"ひちしまけん"に"かんしはくたん"が"おと"される

・8月8日"ソ連"が"条約"やぶり日本を"こ"が"き"する

8月9日"なか"こぎに"かんしはくたん"が"おと"される

8月15日 日本が"ボツダム"せんけ"ん"をうけいれて"こ"むく  
せんそうが"お"わる

