



	小学校
--	------------

--	--

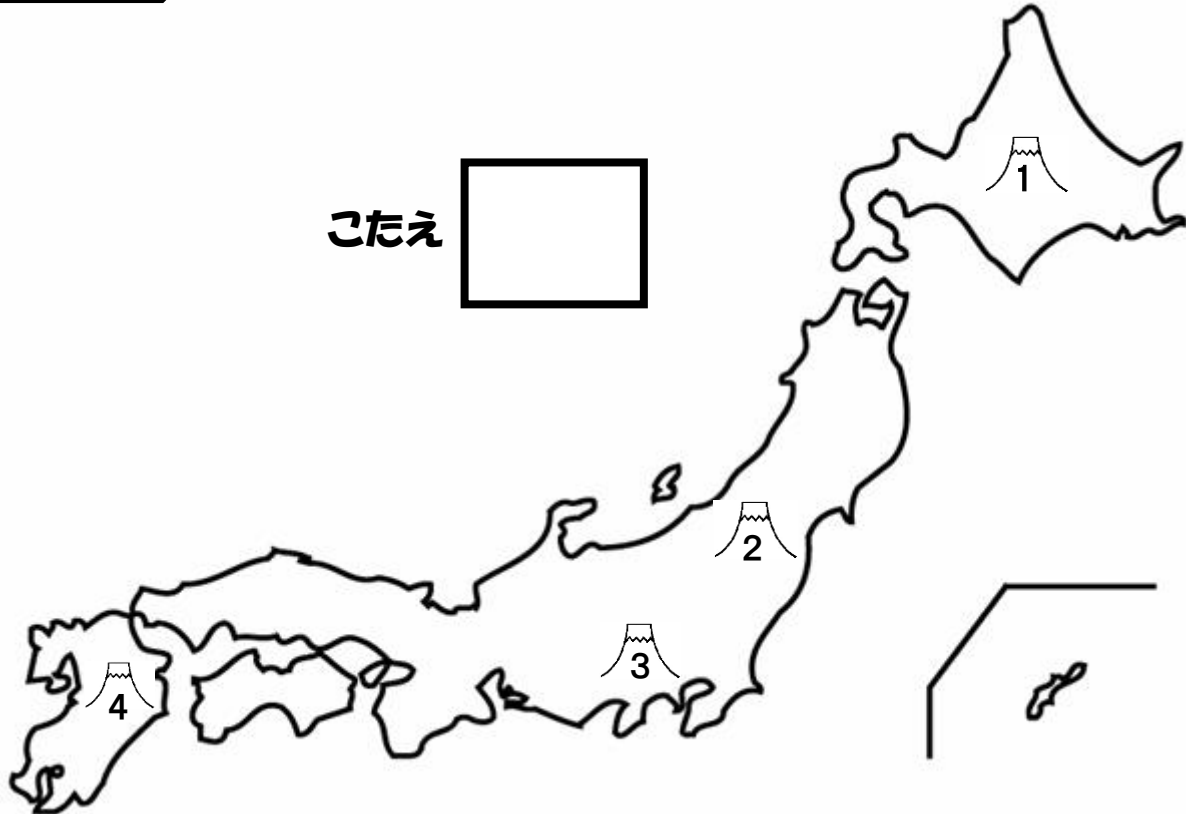
<1> 100万分の1の地球(地球コーナー)

科学館には、地球を100万分の1に小さくしたものがあるんだ。

実さいの富士山ふじさんは3,776メートルだけど、ここでは約3.8ミリやくになっってしまうよ。

問題

富士山ふじさんは下の地図のどこにあるだろう？



<2> 月面歩行(宇宙コーナー)

わたしたちは地球にひっぱられて生活をしている。

このひっぱる力を重じゅうりょく力りょくというんだ。

月に行くと、重じゅうりょく力は地球の6分の1になっってしまうよ。

たいけん 体験してみよう!

げつめんぽこう 月面歩行げつめんぽこうに乗って月の重じゅうりょく力りょくをたいけんたいけんしてみよう。

じゅうりょく 重じゅうりょく力が少ないと、どんな感じがするかな？

感想を
書いてね

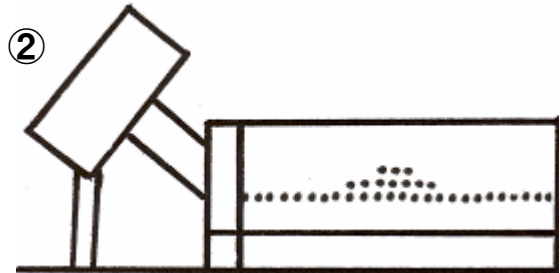
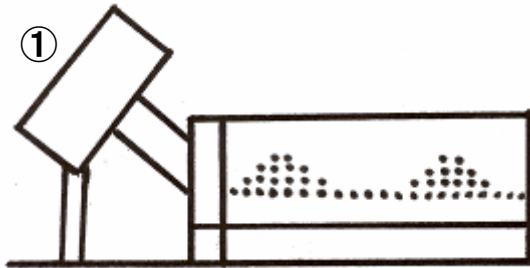
かがくぎじゅつ
< 3 > 音のしづき(科学技術コーナー)

音がするとき空気はふるえているんだ。
音のしづきでは、空気のふるえを
目で見ることができるよ。



問題

下の図では、どちらが
高い音の波だろう？



ヒント

高い音と低い音では、波のひくできかたがちがうよ。
高い音ほど波の数が多くなるんだ。

こたえ



けつえき
< 4 > 血液の流れ(生命コーナー)

わたしたちの体には、
たくさんの血がながれている。
その血を体中におくりだす
ポンプの役目をしているのが、
心ぞうだよ。

問題

心ぞうは、体のどこにあるかな？

こたえ



ヒント

ちょうしん器きをあてて、ドキドキという音の一番大きなところだよ。

やまなし しぜん しぜん
 <5> 山梨の自然 色(自然コーナー)

こん虫は、よう虫からサナギ、そして成虫へと育つんだ。

ひょうほん せいちゆう
 標本にあるのは成虫といって、大人になったすがたなんだよ。

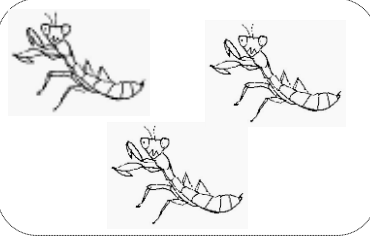
ひょうほん
 標本の中から **ハラビロカマキリ** と **ギフチョウ**、**ヤマトタマムシ** を
 さがしてみよう。見つかったかな？

問題

それぞれの虫が、よう虫→サナギ→成虫と育っていく
 じゆん
 順に線をつないでみよう。

よう虫

葉っぱが大すき！



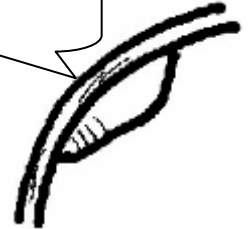
頭の形に注目！



成虫と形がにているよ！

そのまま

きれいなはねが
はえるよ！



ハラビロカマキリ



ヤマトタマムシ



ギフチョウ

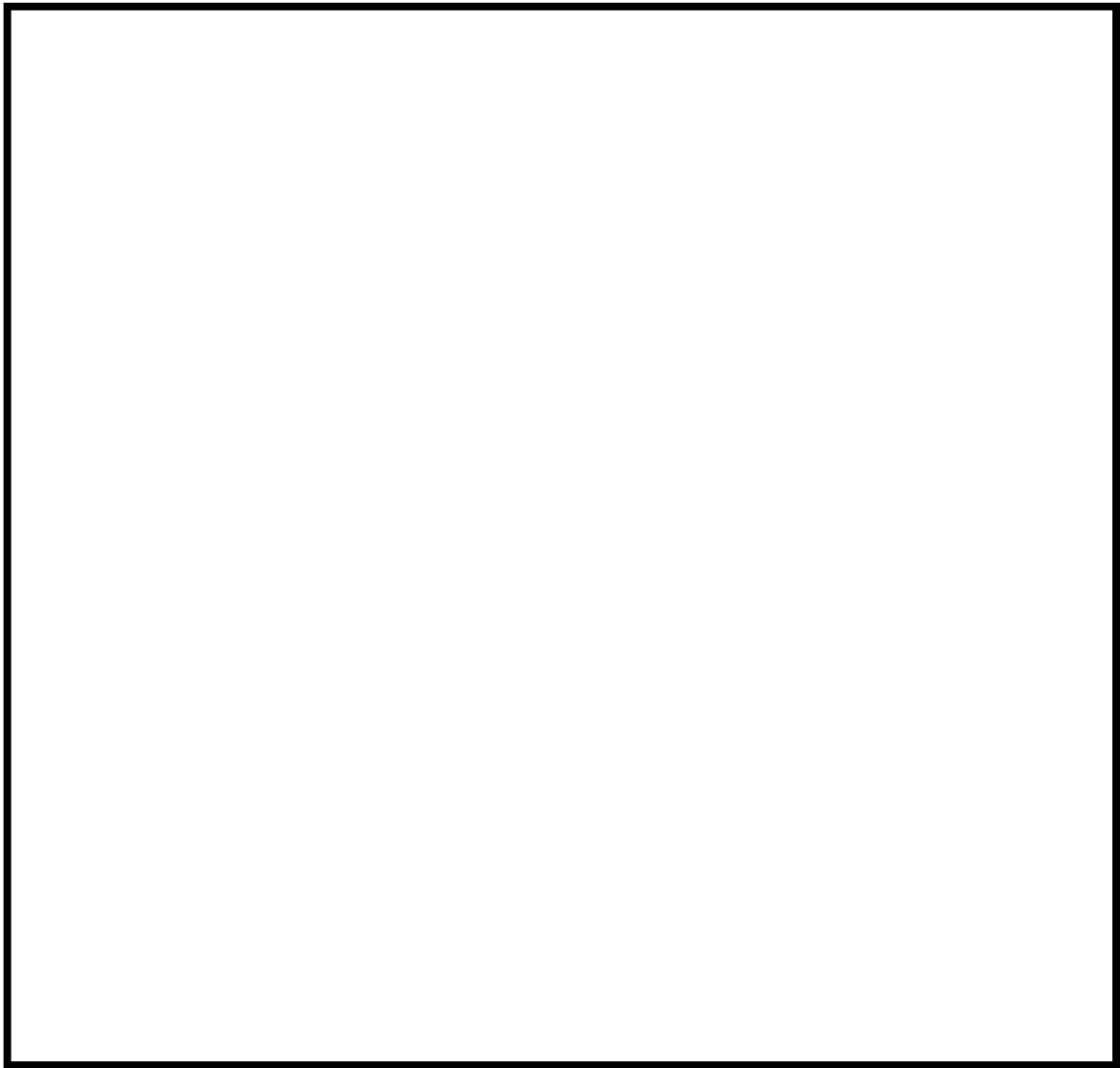
成虫
せいぢゆう

<6>ハチの生活(自然コーナー)

巣の中にミツバチがたくさんいるよ。この巣の中のミツバチは、全員が家族なんだ。ミツバチの家には、たくさんの部屋がある。ミツをためる部屋やよう虫を育てる部屋、よう虫がサナギになってねむる部屋などだよ。

問題

ミツバチの1つ1つの部屋は、どんな形をしているかな？下の四角にかいてみよう。



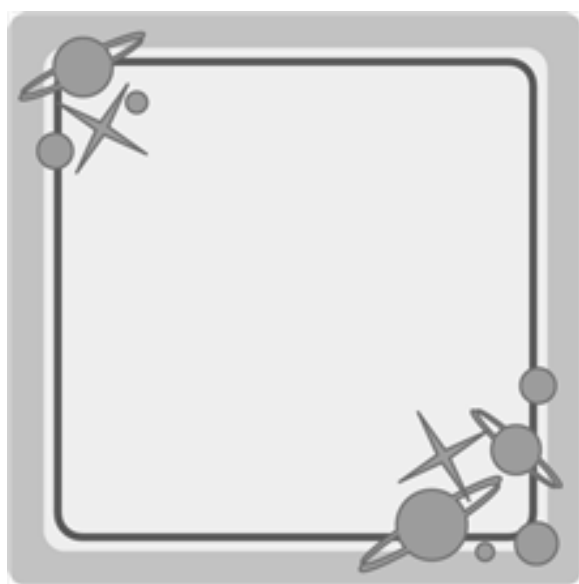
おいしいハチミツ

ミツバチが集めたミツがわたしたちの食べるハチミツなんだよ！



何問できたかな？

全問せいはいの人は、
スタンプがもらえるよ！



- | | | |
|------|------------|-------------|
| 5・6問 | 1 級 | 「やった〜！」 |
| 3・4問 | 2 級 | 「がんばったね！」 |
| 1・2問 | 3 級 | 「こんどこそ...！」 |

地球
コーナー

科学ギブアップ
コーナー

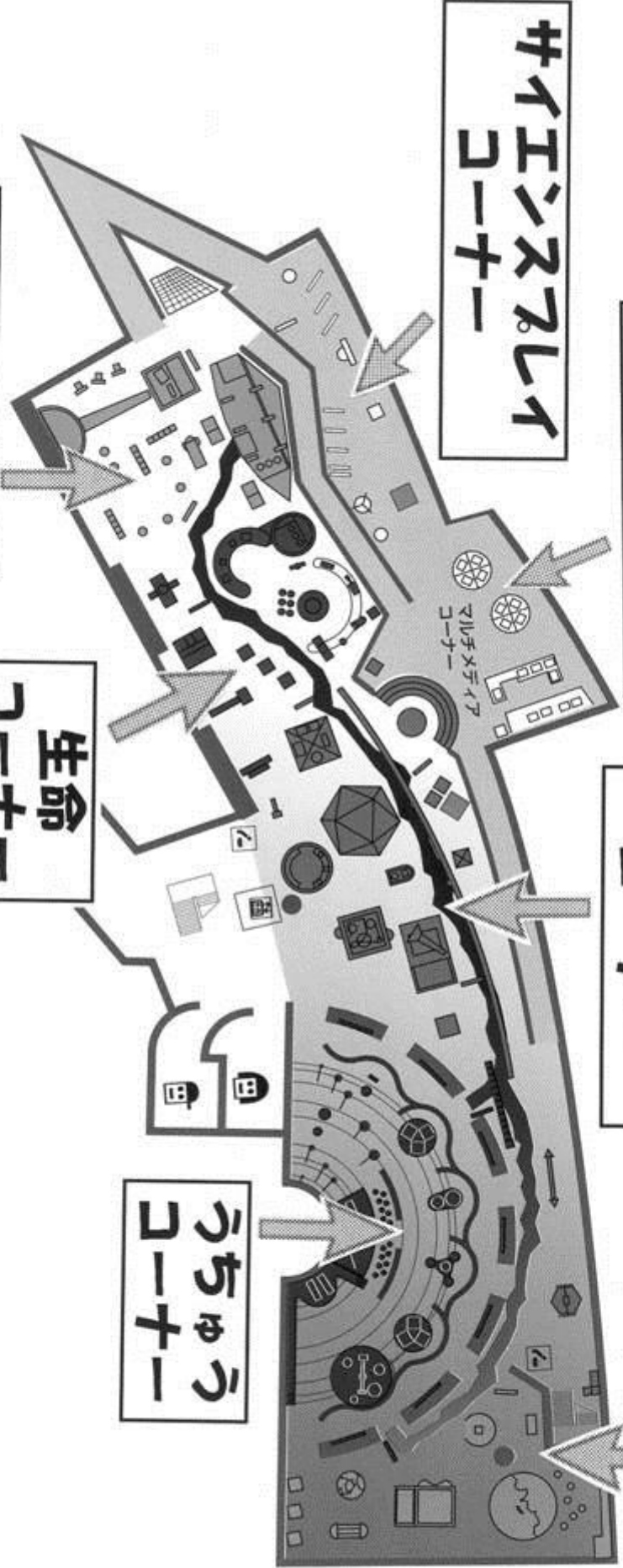
マルチメディア
コーナー

サイエンスプレイ
コーナー

うちゅう
コーナー

生命
コーナー

ぜん
自然コーナー



てんじ室マップ