



# 3 ねん

	<b>小学校</b>
--	------------

--	--

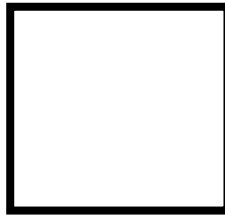
ちきゅう  
〈1〉ひえひえワールド (地球コーナー)

もん だい  
問 題

かざってあるのは、  
どこでできた<sup>こおり</sup>氷かな？

- ① <sup>ほっ</sup>北 <sup>きょく</sup>極
- ② <sup>なん</sup>南 <sup>きょく</sup>極
- ③ 富士山

こたえ

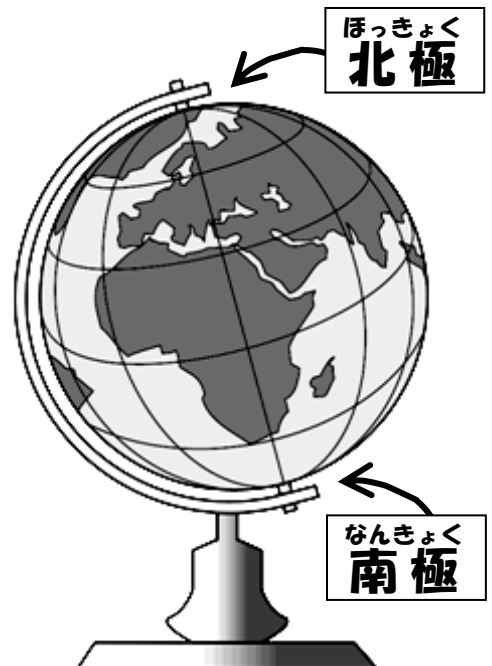


ほっきょく なんきょく  
北極と南極のちがいは…？

ほっきょく なんきょく  
北極と南極の大きなちがいの一つは、  
りく地があるかないか？だよ。

ほっきょく こおり  
北極は海にうかんだ大きな氷なんだ。

なんきょく こおり  
ぎゃくに、南極の氷の下には  
りく地があるんだよ。



＜2＞<sup>うちゅう</sup>宇宙への<sup>ぼうけんしゃ</sup>冒険者たち(宇宙コーナー)

もん だい  
問 題

人間よりも先に<sup>うちゅう</sup>宇宙へ行った<sup>どうぶつ</sup>動物がいるよ。  
その<sup>どうぶつ</sup>動物は何かな？



①イヌ



②ネコ



③サル

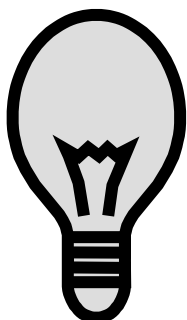
こたえ

＜3＞<sup>けんきゅうしつ</sup>エジソンの<sup>かがくぎじゅつ</sup>研究室(科学技術コーナー)

ここにはエジソンの<sup>はつめい</sup>発明したものの、ほんの<sup>いちぶ</sup>一部が  
てんじしてあるんだ。

もん だい  
問 題

エジソンは長持ちする<sup>でんきゅう</sup>電球を<sup>はつめい</sup>発明する時、  
日本のあるもの<sup>つか</sup>を使ってせいこうしたよ。  
それは何かな？



①竹

②<sup>わし</sup>和紙

③きぬ糸

こたえ

#### <4> <sup>じしゃく</sup>磁石のスライダー ( <sup>かがくぎじゅつ</sup>科学技術コーナー )

このリニアモーターカーの<sup>もけい</sup>模型は、<sup>じしゃく</sup>磁石の<sup>はんぱつりょく</sup>反発力でういています。ういているからスムーズに走るよ。

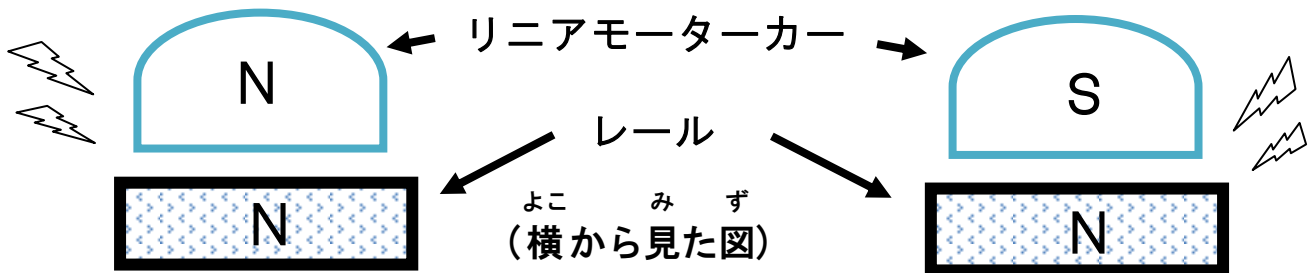
※<sup>はんぱつりょく</sup>反発力=くつつくの<sup>ちから</sup>をいやがる力。

**もん だい 題**

<sup>はんぱつ</sup>反発して、<sup>く あ</sup>うく組み合わせはどっちかな？

① <sup>きょく</sup>N極と<sup>きょく</sup>N極。

② <sup>きょく</sup>N極と<sup>きょく</sup>S極。



こたえ



◇<sup>じしゃく</sup>磁石の<sup>せいしつ</sup>性質◇ <sup>じしゃく</sup>磁石には、<sup>きょく</sup>N極と<sup>きょく</sup>S極があります。

<sup>きょく</sup>N極と<sup>きょく</sup>S極はくつき合いますが、おなじ極 (<sup>きょく</sup>Nと<sup>きょく</sup>N・<sup>きょく</sup>Sと<sup>きょく</sup>S) は、<sup>ちから</sup>くつつくの<sup>ちから</sup>をいやがる力がうまれて<sup>はんぱつ</sup>反発します。

#### <5> 本当の色は？ (サイエンスフレイコーナー)

ナトリウムランプが出すオレンジ色の光でどの<sup>もの</sup>くだ物も色が同じようにみえるぞ。



こたえ



**もん だい 題**

本物の色の<sup>もの</sup>くだ物は何ばんかな？

『こん虫』のとくちょう

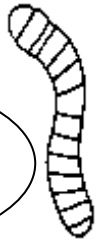
- ①せい虫のからだは、  
あたま・むね・はらからできている
- ②足が6本、むねからでている
- ③しょっかくがある などだよ!

かいてみよう!

すきな『こん虫』をかんさつして、上の3つに気をつけて絵をかいてみよう。



わたしは  
こん虫かな?



ミミスさん

ほくだって  
大人になれば...♪

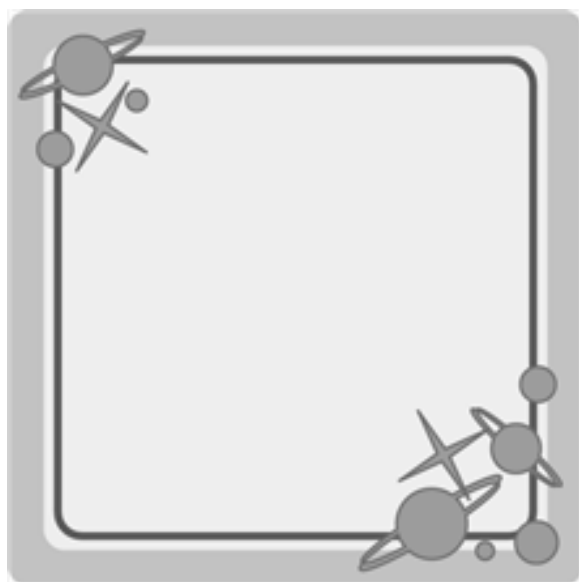
いも虫くん



こん虫のなまえ

# なんもんできたかな？

ぜんぶ当りの人は、  
スタンプがもらえるよ！



5・6問 もん

1 きゅう 級

「やった〜！」

3・4問 もん

2 きゅう 級

「がんばったね！」

1・2問 もん

3 きゅう 級

「こんどこそ...！」

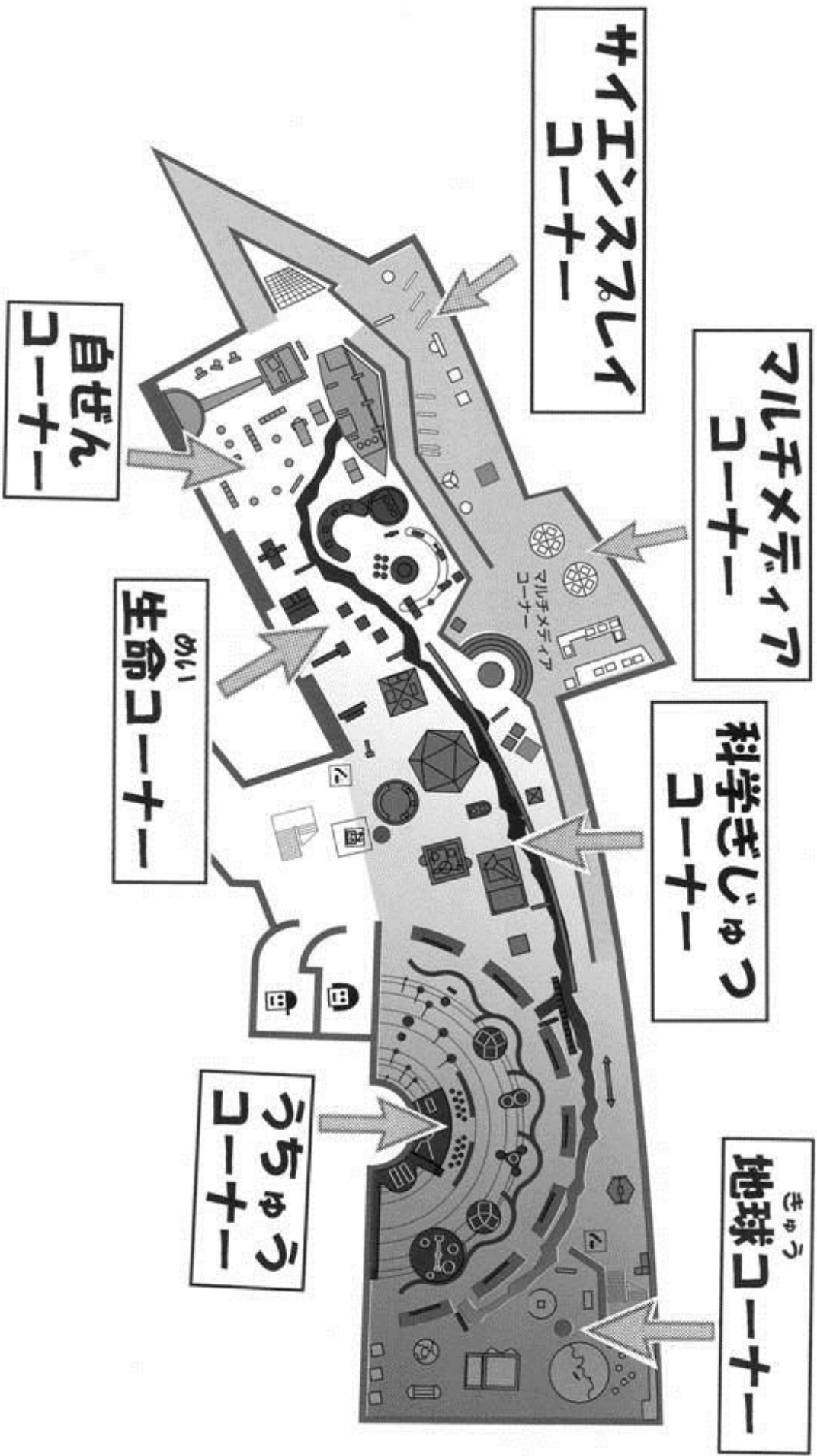
# にんていしょう

## あなたをチャレンジシート

         級

に、にんていします。





てんじ室マップ