

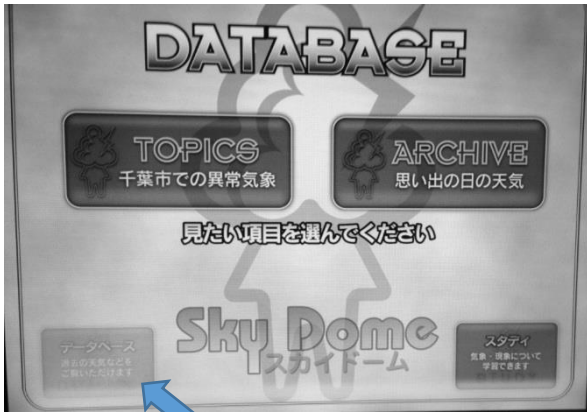
# 千葉の空を見てみよう

10階 千葉の空

雲の量や動きは、天気の変化と関係があります。  
天気の変化は映像などの気象情報を用いて予想することができます。  
科学館には雲のこれからの動きを、モニターをとおして観測することができます。いくつかの情報を観察・記録し、これからの天気を予想してみましよう。



(1) 衛星画像の真ん中の雲画像より、日本の上を雲がどのように動いているか、見て考えよう。



千葉市の上には、  
どんな雲がありますか。

ドーム内のコントロールBOXの画面の左下のデータベースをタッチしよう。  
しばらく待つと、衛星画像に切り替わるよ。

理院系



雲は、どの方向に動いていますか。

今の千葉市の天気は

千葉県

えい せい が ぞう

(2) 衛星画像の、地球の雲の動き(左側の画面)を見て考えよう。

雲のかたまりは、日本に向かってどのように動いていますか。

えい せい が ぞう

(3) 衛星画像の天気図(右側の画面)を見て考えよう。

千葉市の近くには今、どちらの気圧がありますか。○で囲みましょう

( 高気圧 ・ 低気圧 )

(1)(2)(3)の情報をもとに、この後の天気を自分で予想してみましょう...(理由も書きましょう)

**天気の予想;**

**その理由は;**

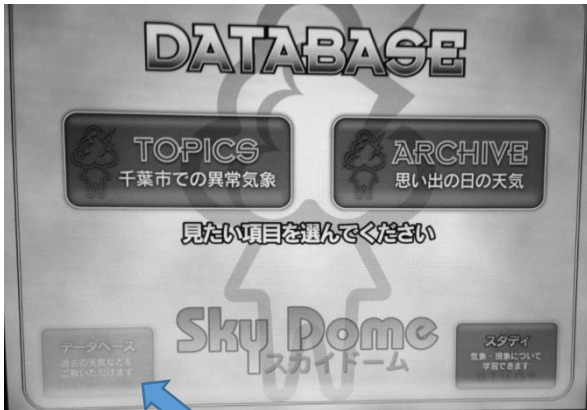
# 千葉の空を見てみよう

10階 千葉の空

雲の量や動きは、天気の変化と関係があります。  
 天気の変化は映像などの気象情報を用いて予想することができます。  
 科学館には雲のこれからの動きを、モニターをとおして観測することができます。いくつかの情報を観察・記録し、これからの天気を予想してみましよう。



(1) 衛星画像の真ん中の雲画像より、日本の上を雲がどのように動いているか、見て考えよう。



千葉市の上には、  
 どんな雲がありますか。

うすい雲がかかっている

ドーム内のコントロールBOXの画面の左下のデータベースをタッチしよう。  
 しばらく待つと、衛星画像に切り替わるよ。

理院奉



雲は、どの方向に動いていますか。

西から東へ動いている。  
 (左から右へ)

今の千葉市の天気は

晴れ  
 曇り  
 雨

えいせい が ぞう

(2) 衛星画像の、地球の雲の動き(左側の画面)を見て考えよう。

雲のかたまりは、日本に向かってどのように動いていますか。

日本の近くには、雲のかたまりはない。  
大陸のほうから雲は動いてきている。  
台風の雲は南のほうから動いてきている。

えいせい が ぞう

(3) 衛星画像の天気図(右側の画面)を見て考えよう。

千葉市の近くには今、どちらの気圧がありますか。○で囲みましょう

( 高気圧 ) ・ ( 低気圧 )

(1)(2)(3)の情報をもとに、この後の天気を自分で予想してみましょう...(理由も書きましょう)

天気の予想;

解答例1

天気の予想;晴れが続くだろう

その理由は;近くに雲や低気圧がないから

その理由は;

解答例2

天気の予想;雨になるだろう

その理由は;大陸の方に雲が多いから