

マテマティカ

2

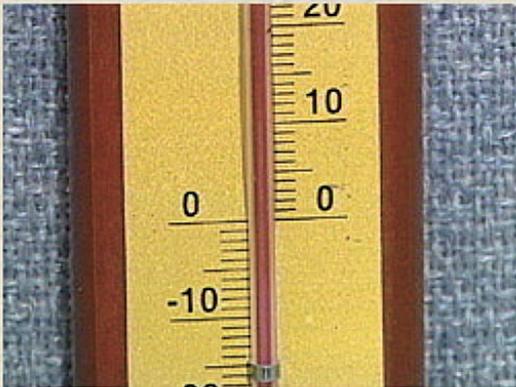
0より小さく

+++++ 0より小さい数ってどんな数？
-4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4



【ねらい】

地上の世界があれば地下の世界もある。
0より大きい正（プラス）の数に対して、
0より小さい負（マイナス）の数があることを知る。



【内容】

- 横浜ランドマークタワーの高さは296メートル。地下鉄・六本木駅の深さは42メートル。地面を「0メートル」とすると、ビルは「+296メートル」、六本木駅は「-42メートル」と表すことができる。
- 「0」には「何も無い」という意味の他に、「基準としての0」という意味がある。温度計（摂氏）は水がこおる温度を0度と決め、それより高い温度をプラス（+）と、それより低い温度をマイナス（-）としている。
- 料理をする時にも、マイナスの数が役に立つ。食事の時間を「0」と決め、そこからかかる時間をマイナスして準備を始める。そうすれば、ちょうど食事の時間に料理が完成し、できたての温かい料理を食べることができる。

