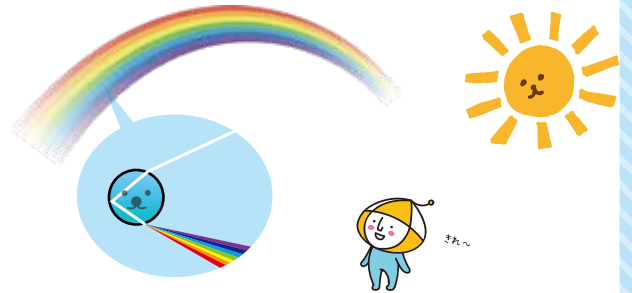


# にじ そら で 虹はどんな空に出るの？

たい よう ほん たい がわ  
あめ あ そら て  
太陽と反対側の、  
雨上がりの空に出るよ



あめ あ たい よう せ む にじ さが  
雨が上がったら、太陽を背に向けて虹を探してみるといいよ。  
すこ き み で あ がく りつ  
少し気にして見てみるだけで、出会う確率がぐんとアップするよ！



たいよう ひかりあまつぶ なか はい で  
太陽の光が雨粒の中に入るときに出るときに2回屈折して、にじの光が生まれ  
るよ。にじいろ あまつぶ まる で あ がく つよ  
虹色をつくる雨粒は丸いものだから、雨が強くおまんじゅう形に  
なっていると、きれいに見えないよ。小降りになったときがチャンス！

## ハロとアーク

たか そら けん うん けん そら うん けん せき うん  
高い空に巻雲や巻層雲、巻積雲がいるときに会えることがあるよ！



環水平アーク(水平虹)



22度ハロ(内量)



あめ ふ 雨が降ってないのににじが  
で 出ている〜！

「ハロ」や「アーク」って呼ばれる  
現象だよ。氷の結晶で光が屈折して  
虹色に見えるんだ。



## さい りん 彩雲

すいてき くも たいよう ちか  
水滴でできた雲が太陽の近くにあるときに現れるよ。  
けん せき うん こう せき うん せき うん たいよう ちか  
巻積雲や高積雲、積雲などが太陽の近くにあったら探してみよう。



### ⚠️ 気を付けること

たいよう ちよくせつ み め いた  
太陽を直接見ると目を傷める  
き けん せい たいよう  
危険性があるので、太陽を  
たても の建物などで隠して空を見よう！

### き しやう かつ よう 気象レーダーを活用しよう



「ドゥキャスト(雨雲の動き・雷・竜巻)」

スマホで今すぐチェック



気象庁 雨雲の動き 検索

きしやうちやう  
気象庁のHPには、あまくも うご  
あまくも うご  
あるよ。雨雲が通り過ぎるタイミングを確認して、虹を探し  
てみよう。レーダーを見ることに慣れておくと、いざという  
ときにも役立つよ。

