



くも 雲はどうして動くの

じょうくう かぜ うご 上空の風で動く

そら 空をながめていると、くも うご 雲が動いているのを見ることができます。たいふう 台風がくるときなどには、くも 雲がものすごく速く動いているのを、み 見かけるときがあります。

くも 雲は じょうくう 上空にうかんでいるので、じょうくう 上空のくうき 空気が移動すると、くも 雲もいっしょに動きます。くうき 空気の移動、つまり、かぜ 風によってくも 雲は動きます。

しかし、おな かぜ 同じ風でも、ちじょう 地上をふく風と じょうくう 上空をふく風ではちがいます。ちじょう 地上にまったく風がふいていないときでも、じょうくう 上空のくも 雲が動いているときがあります。くも 雲は じょうくう 上空にうかんでいるので、ちじょう 地上に風がなくても、じょうくう 上空でふいている風のかぜ えいきょう 影響を受けます。くも 雲が動くのは、じょうくう 上空で風がふいているときなのです。

かぜ うご 風で動かない雲もある

かぜ 風がふいていても、ほとんど動かない雲があります。くも レンズ雲、つるし雲、くも かさ雲などがそのれい 例です。

くも レンズ雲はくも レンズのかたち 形をしたくも 雲で、くも やま 山のくも 風下側のくも 空にできます。くも つるし雲もくも やま 山のくも 風下側のじょうくう 上空にできるくも 雲で、くも ふじさん 富士山のくも そばにできるものがゆうめい 有名です。

くも 富士山のようなくも たか やま 高い山のくも 頂上 のくも 上空に、くも ベレーぼうをかぶったようなくも 雲ができます。これがくも かさ雲です。（監修・村山 貢司）

