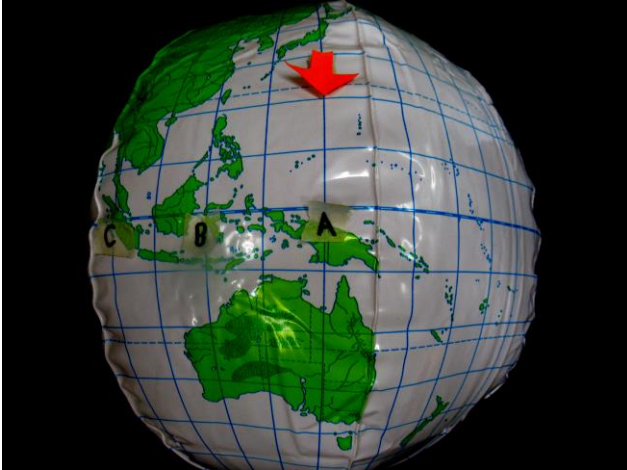


3年学習課題② 理科のコリオリの力について

大きな風の吹き方としては、あたたかい空気ができる南側で、低気圧が発生するので、自然と北から南への風が吹くのです（おっと、北半球ではですね・・・）。よって、左下の写真の矢印のようにA地点に向かって、風は吹くのですが、.....



大きな風の吹き方としては、あたたかい空気ができる南側で、低気圧が発生するので、自然と北から南への風が吹くのです（おっと、北半球ではですね・・・）。よって、左上の写真の矢印のようにA地点★印に向かって、風は吹くのですが、.....

Aに、向かって吹いた風は、地球が自転したことで、同じ★の方向に向かって吹いていきます。そのとき、地球儀の上では、B地点に向かって風が吹いていることになるのです。



同じように更に地球が回転すると、風は地球儀の上では、もっと左のC地点に向かうことになるのです。つまり、まっすぐ吹いていても、左方向に曲げられてしまうわけです。これが、赤道付近で、貿易風を作り出しています。