

葉ってなんだろう？

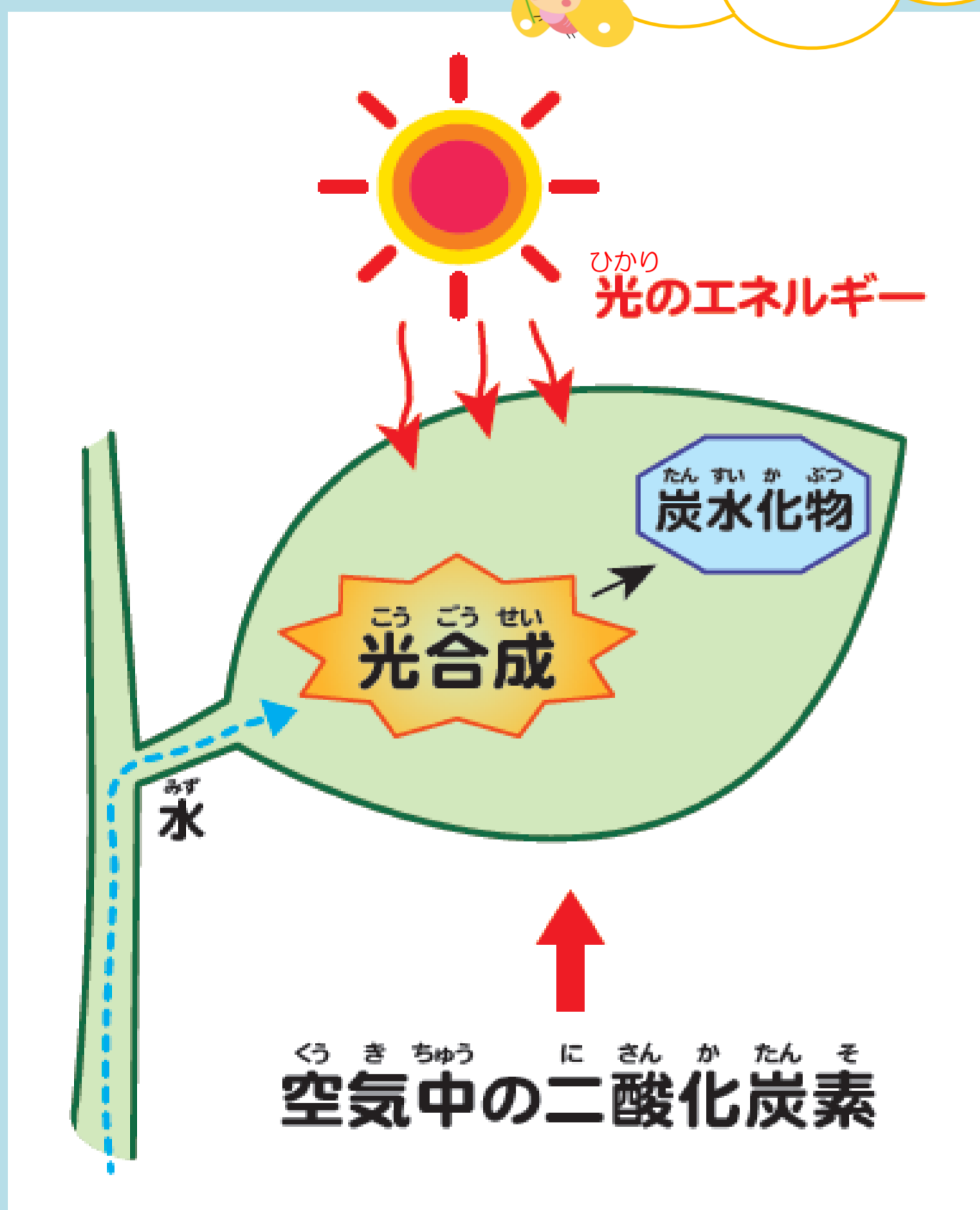
葉は植物が必ず持っているものの一つです。

緑色をした葉は植物にとってとても大切な働きをし、生きるためには無くてはならないものです。

葉の仕事

葉では太陽の光エネルギーを使って水と二酸化炭素から炭水化物を作ります。これを光合成といいます。

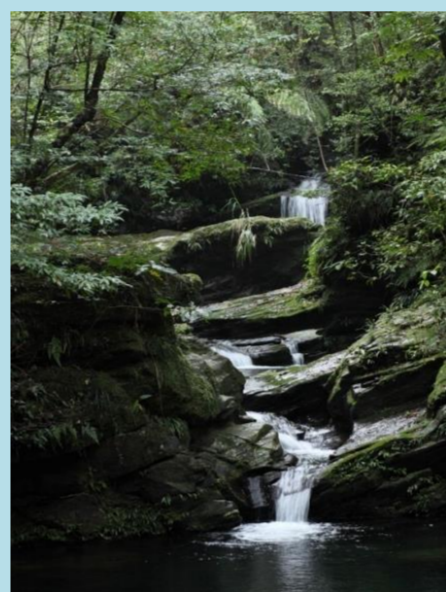
炭水化物は植物の体の材料になるんだ。



環境が葉を進化させる！？

葉は植物が生えている環境によって姿や形が全然違います。これは植物がその環境に適応するために進化してきたからです。

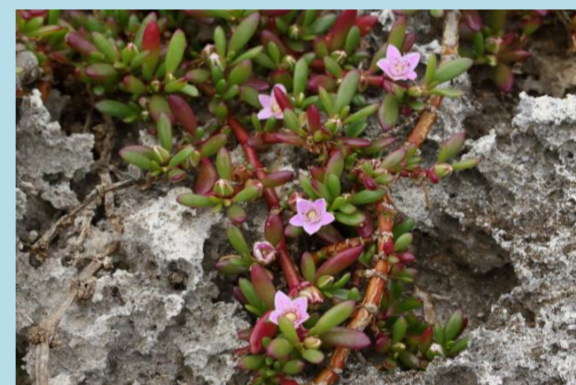
川に生える植物



ナガバハグマ

水に流されても葉が傷まないように細長いしなやかな葉をもってるよ。

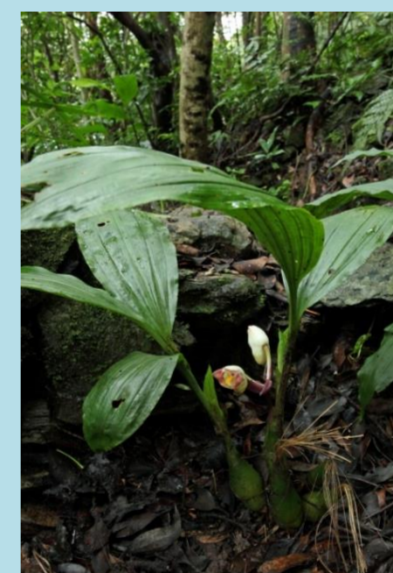
浜辺に生える植物



ミルスベリヒユ

強い潮風にも耐えられるように厚くて丈夫な葉をもってるよ。

森の中に生える植物



台湾ンショウキラン

暗い森の中でも光を受け止められるように大きな葉をもってるよ。

おどろきの葉をもつ植物たち

* 「**かんさつ!**」マークがついていないものは、この会場で実物を見ることはできないけど、海洋博公園の熱帯ドリームセンターに行けば、見ることができるよ。

かんさつ!

虫を食べる植物



食虫植物 (ウツリカスラ)

世界最大級の葉をもつ水草



パラグアイオニバス

落ち葉を溜めて土づくり



ピカウシダの仲間