



はな ひら
花が開いたり、とじたりするのはなぜ

げんいん おんど あか
原因は温度、明るさ

タンポポは明るいとき開き、暗いときとじます。チューリップは温度が低いときとじ、高いとき開きます。開いたり、とじたりする刺激は植物でちがいががあります。このような開閉運動をする植物は、ほかにもたくさん知られていますが、そのしくみについては、まだ、分からないことが多いです。（監修・中山 周平）

