

サボテンまめちしき

サボテンのトゲの役割とは？

サボテンのトゲにはさまざまな機能があります。

① 動物から身を守る

水分豊富なサボテンは砂漠の動物にとって貴重な食料ですが、トゲが痛くて食べることができません。

② 光の量を調節する

強い太陽の光を遮ることができます。

③ 蜜を出す

アリなどをおびき寄せ受粉を促したり、茎を食べてしまう病虫害を避けることができます。

④ 空気中の水分を吸収

トゲが空気中の水分を吸着するサボテンもあります。

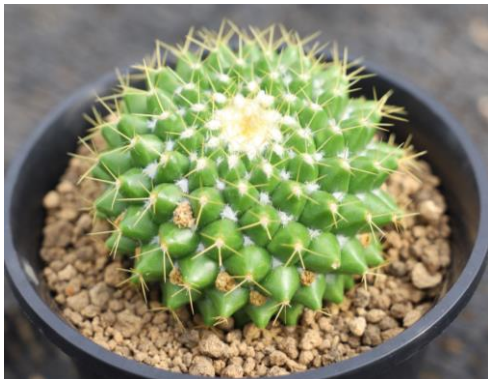
出典：堀部 貴紀「サボテンのトゲについての解説（形態と機能）」2020年



Pick Up! サボテン

和名 金洋丸（きんようまる）

学名 *Mammillaria marksiana*



わかみどりいろ はだ
若緑色の肌をしたサボテンです。トゲが生えている根元を頂点に三角のギザギザとしたでっぱりがあります。春には黄色の花を咲かせます。