

よじのぼる植物

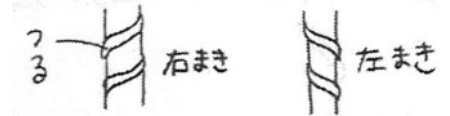
___月___日 なまえ___

茎を太くしないで、自分で自分を支えられない植物。これがつる植物です。他の木や石などによりかかっている、時には、寄りかかった枝や葉をおおってしまいます。(ただし、温室内のつる植物は支えとなる棚を作っているため、他の木にまきついてはいません。)

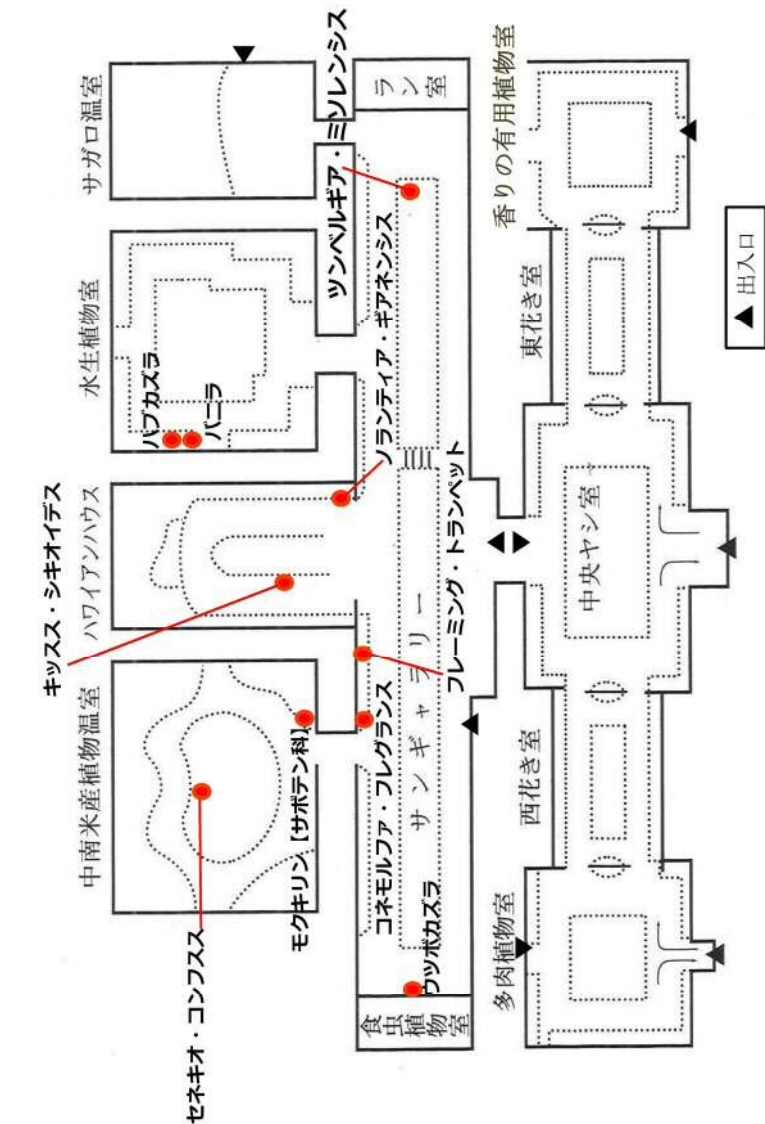
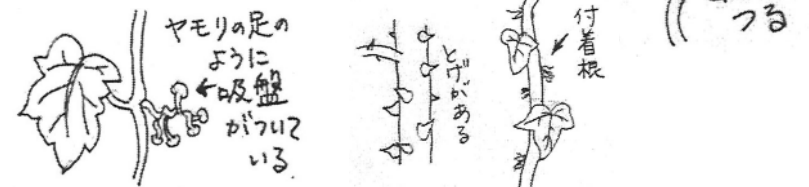
- 地図にのっている、つる植物を^{かんさつ}観察してスケッチしてみよう。

観察ポイント

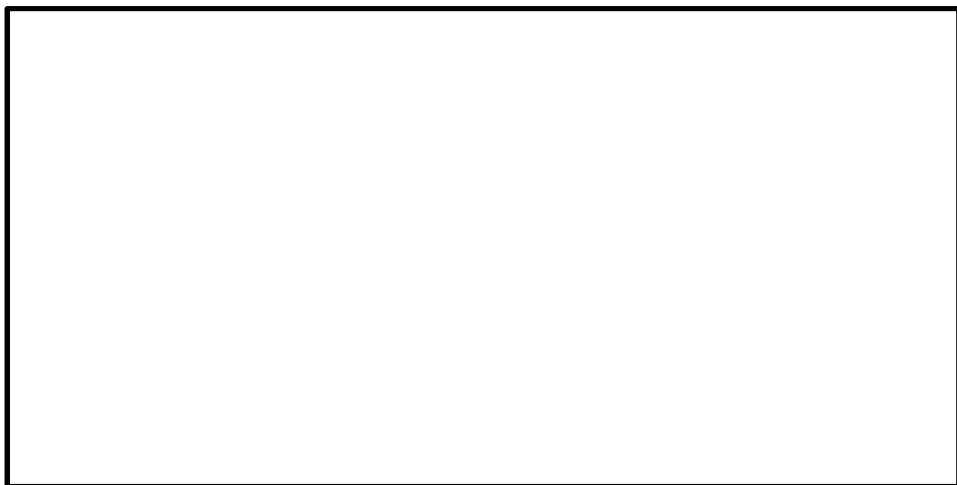
- つるは右まきかな？左まきかな？それとも両方？
(どちらを右まき、左まきにするかは、意見が分かれています、ここでは図の通りとします。)



- どうやって登っているかな？
きゅうりのような、まきひげ？
自分自身がつるになっている？
きゅうばん 吸盤でのぼる？
ふちやくこん 付着根で固定して登る？
とげで他の木にひっかかり、よじのぼる？



- つる植物が、自分で立ち上がる他の植物のように茎を太くせずに、上にのびるようになったのは、どうしてでしょう。 ⇒ 光の獲得



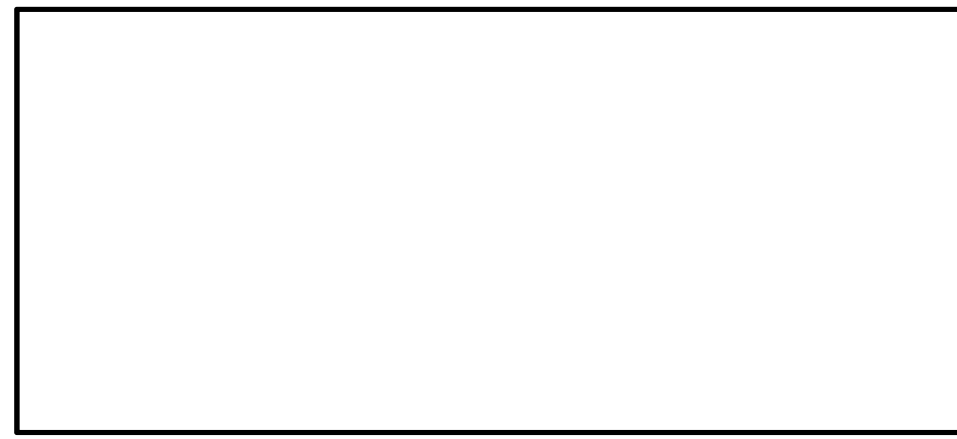
このつるの植物の名前は？ ()
何科の植物？ ()
つるの巻き方は？ (左まき 右まき 両方)
その他 気づいたことはなんでも ()



このつるの植物の名前は？ ()
何科の植物？ ()
つるの巻き方は？ (左まき 右まき 両方)
その他 気づいたことはなんでも ()



このつるの植物の名前は？ ()
何科の植物？ ()
つるの巻き方は？ (左まき 右まき 両方)
その他 気づいたことはなんでも ()



このつるの植物の名前は？ ()
何科の植物？ ()
つるの巻き方は？ (左まき 右まき 両方)
その他 気づいたことはなんでも ()