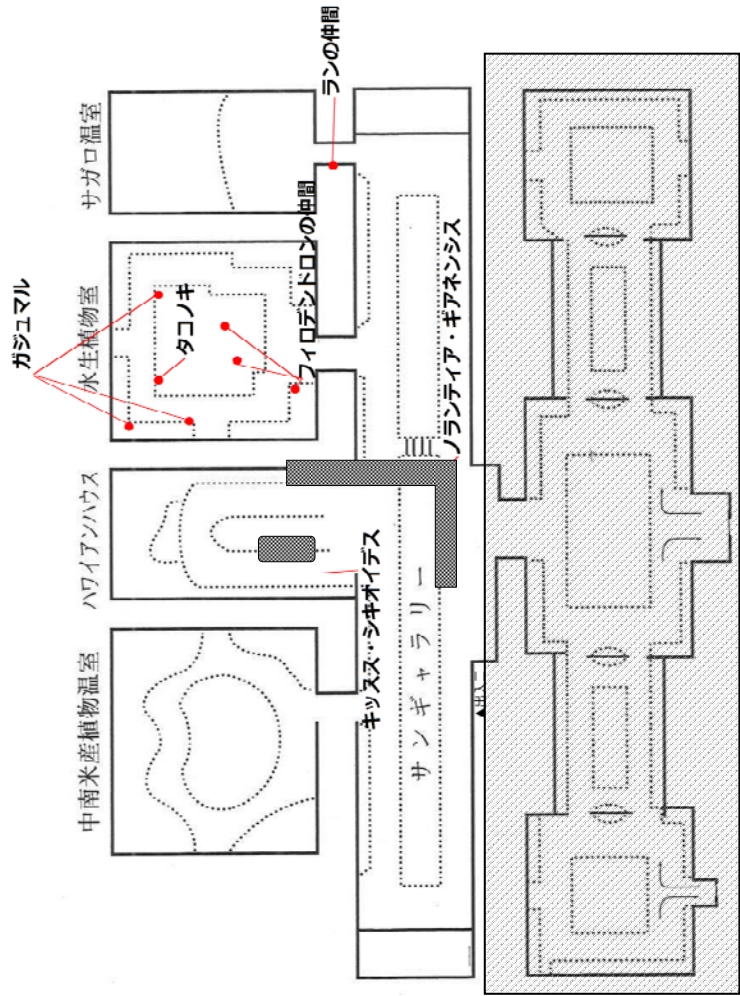


おんしつ ちす
この温室の地図を見て、不定根を探してみよう！
ふていこん

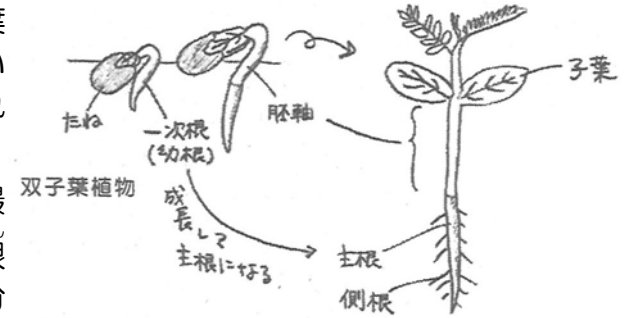


東山植物園セルフガイドシート①⑦ 植物園たんけん隊

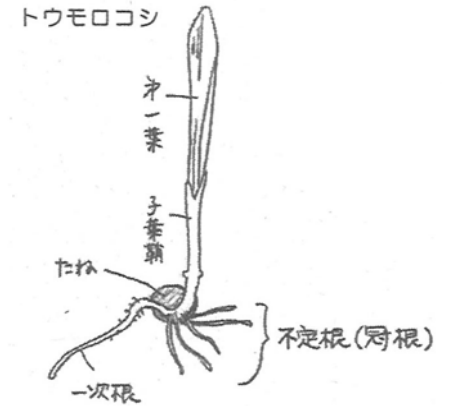
いろいろな根 その1

___月___日 なまえ_____

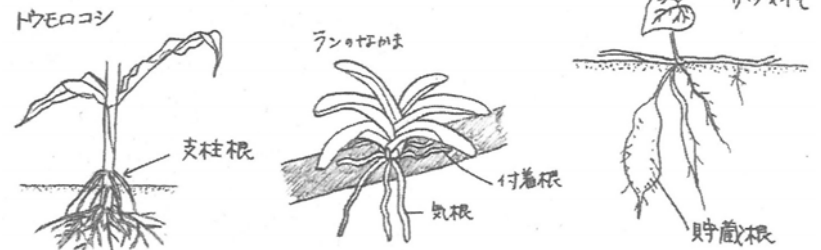
植物の中には、茎や葉などからも根をだしているものがあります。これを不定根といいます。これに対して、種から最初にでてくる根（一次根）と根から横のほうに分かれて出て来る根（側根）をあわせて定根といいます。



イネやトウモロコシなどの場合、種から出た一次根はすぐにかれてしまい、茎の地ぎわから多数の根（ひげ根）が出ています。このひげ根は定根ではなく、不定根です。



不定根にはいろいろな形があります。植物自身を支える支柱根、空气中に伸びる気根、ほかの木や岩にくっつく付着根のほか、栄養を蓄える貯蔵根なども含まれます。



- ・地^ち図^ずを見て、不定^{ふてい}根^{こん}を観察してみよう。
いくつ見つけれられたかな？見つけたものをスケッチしよう。

観察ポイント

- ・どの植物にも支柱根、気根、付着根があったかな？
植物の名前も書こうね。

