

植物の分類

コンブやワカメは何のなかま？
植物界でも動物界でもない原生生物界の

キノコは何のなかま？
植物界でも動物界でもない菌界

藻類

- | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------|
| かつそう
褐藻類
ワカメ | りよくそう
緑藻類
ボルボックス | こうそう
紅藻類
テングサ |
|--------------------|------------------------|---------------------|

種子をつくる

種子植物

種子をつくらない
(胞子で増える)

非種子植物

胚珠が子房につつまれている

被子植物

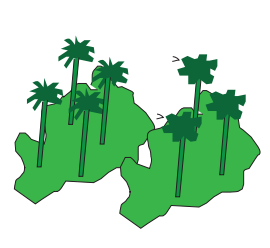
子房がなく胚珠がむき出し。

裸子植物

シダ植物



コケ植物



根・茎・葉の区別が
ある ← → ない

葉

地下茎

仮根

(体を支えるはたらき)

根

胞子

胞子のう

双子葉類

単子葉類



子葉が2枚



網状脈



主根と側根



子葉が1枚



平行脈



ひげ根

子葉が2枚

子葉が1枚

双子葉類

単子葉類

花弁がはなれている

離弁花類

- | | | |
|------|-----|------|
| アブラナ | サクラ | エンドウ |
|------|-----|------|



花弁がくっついている

合弁花類

- | | | | |
|------|------|-----|------|
| アサガオ | タンポポ | ツツジ | ヒマワリ |
|------|------|-----|------|



ササ



トウモロコシ



ツククサ



アヤメ



チューリップ



イネ



ユリ



など

ゼンマイ など

スギナ

イヌワラビ

ゼニゴケ など

コスギゴケ

エゾスナゴケ