



なにかおみふゆはおしよくぶつ
何かの顔に見えない? 冬に葉を落とす植物が
くきのこのは
茎に残した葉っぱのあとです。

さて、この顔の植物はなんでしょう。線で結んでみよう。

1



クズ

2



オニグルミ(クルミがなる木)

3



アジサイ



ブロッコリー

みんなもよく知っている野菜たちだよ。

さて、この葉っぱはどんな野菜の葉っぱか
わかるかな? 線で結んでみよう。

1



カブ

2



ニンジン

3



ダイコン

ボクの顔みたいに
見えない？



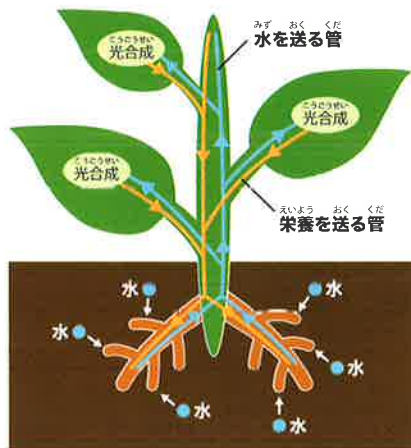
ふゆは お しょくぶつ らくようしょく
冬になると葉を落とす植物を落葉植
物と言いますが、葉が落ちた茎のそこ
ろにあとがついています。これを葉痕
と言います。この葉痕の中に水分や
栄養分を通していた通路のあとが点
のように残っていて動物の目や口のよ
うに見えるんだ。植物の種類や葉の
おおきさなどによってその形や点の場
所がちがっていて、いろいろな動物の
かお顔のように見
えるわけだね。



topics

植物のしくみ

植物の体の中には水と大きくなるのに必要な養分が人の血管と同じように管を通して流れています。この管の束ことを「維管束」(いかんそく)と言います。根っこから吸い上げられた水はこの管を通して茎や葉っぱなど植物のカラダのすみずみまで運ばれていきます。また、葉っぱに太陽の光が当たると、光合成という働きで栄養分と酸素ができて、栄養分は管を使って根っこに運ばれていくのです。酸素は葉っぱから空気中に出て行きます。



ボクの葉っぱ、
意外とかわいいでしょ。



スーパーの野菜売り場などに並んで
いるおなじみのダイコンやニンジン
などの野菜は、葉っぱがついていな
いことが多いから、どんな葉っぱかわ
からないよね。でも世田谷区にはま
だたくさんの畑があるんだ。四季を
通じていろいろな野菜が育てられて
いるから、畑を見つけたら、どの野
菜がどんな葉っぱをしているのか、よ
く観察してみよ
うよ。



冬野菜のハクサイ。
寒さに耐えるために
葉っぱを巻いているん
だよ。さむい冬ほど
葉っぱをきつく巻くん
だって。

topics

野菜の葉っぱ

根菜の葉っぱは捨ててしまうことが多いけど、ダイコンとかカブの葉っぱも食べるととってもおいしい。おいしいからいろいろな虫や鳥がやってきて葉っぱを食べてしまうこともあります。ダイコンなどのアブラナ科の野菜の葉っぱを、青虫(モンシロチョウの幼虫など)やちいさな芋虫が食べてしまいます。葉っぱは成長に必要な栄養を作る場所です。食べられてしまうと野菜は育ちません。このため農家の人たちは野菜を守るために、ネットを張ったり、葉っぱについての青虫等を取り除いたりしたいへんなのです。

