

根、このはたらき、てなに？

根, するには、大きく分けて4つの役割

① 地上部を支える下ろす。あたえつゝのす。
植物は、雨風などにより、根は、強い。根は、ひきつる。

収に長分する
 吸葉生作の
 を、はで根分
 うや分成長で
 よ莖う合莖で
 いてよ花うま
 え、った、か先
 が通れ、葉の
 根をばわは根
 運い管運使いて
 左細道。にるし
 分てのす成う通
 うく根ま合を
 よしてびたん
 ③新し運やれか

② 水や栄養を分を吸収
新しい根と古い根があり、新しく
て、細い根が土の中にある水や、
えいようを吸収します!! 根から葉
に運ばれた水分は地上での生長や
光合成などに使われます。作られ
たえいようは古い根の先まで送ら
れます!!

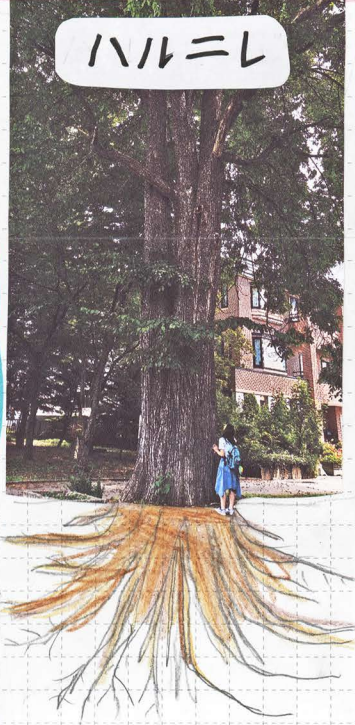
④ 私イ分て、
うたコをい
分は、くすたま
うちンたまし
ただッえふう
さふサお。よす
くんママッ分
あかッ肥うの
えろ五太一の
るニのし根都
ンよたでを
ヅう根もた
ンにを土め
上食かる
タうで分事

理科のじやぎやうで植物についてしやべ
いて、植物は根っこがあることで生きてい
ると知りました。でも、根っこについて
知りた～いと思ひ、どんな根っこがあるの
か自分で見に行たりしてしやべました。

いろいろ
新聞

発行着
水上月

公園の中には、たくさんのお木がありました。根っこが
もろれぞれちがって、ちよくせつ見る事はできな
たけど、そうぞうする事ができておもしろい
もつといういな根っこを調べてみたい
です。

$$1 \setminus 1 \downarrow = \downarrow$$


みじかくて、細い根、横に広がっている。

エゾヤマガクラ



長い根。これが下にのびてそろそろ長く形がいびつ。

ストロボマツ



身近にある根。こはどんな根。こがあるか公園に行、て
調べてきました。土の中は見れなかった。この木の根
こはこういう形をしている絵を調べてきました。

根っこのはとてまきようみ
深く、色々なし。調べるいか
ありました。調べていても
おもしろかったです。それ
しめて根っこの水分を
呼吸するだけではなく、
呼吸の助けを借りません
た。

かんばん
さあ、さくら板のよう
て、さいだいらで
す。

え、内グな
よていミロ
うか根が
根がす
ぐ。に
る。巨近
ぐ木い
おた所
と板に
曲の生

さく!り!!!

オヒルキは、た
いの河口の干潟に生
そくすろマングロー
ブ植物で、ほがの
マングローブオゾン
同じように根の呼吸
を助けています

サキツマスオゾンキ



 広げた枝や幹から、
 根を下に向かって、
 だかりと伸ばします。
 まるでずだちのよう
 にも見えます。

根っこの事を、言ひてい
く日本中には、びっ
くする根っこのありまし
た。