

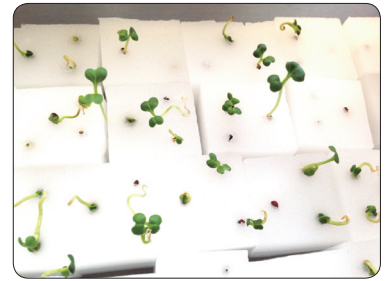
ペットボトルでやさいを育ててみよう!

年	組
名前	

つか
土を使わずに水とひりょうだけでやさいが育てられるかな？

● 芽を出そう!

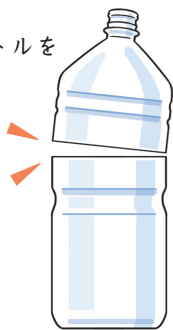
水を入れたはっぼうスチロールなどの入れものに、さいころのように切ったスポンジを入れて、その上にやさいのたねをまこう。たねが水にしずんでしまうと芽が出ないから水は入れすぎないでね! あたたかいところにおいておくと、芽が出るよ。
※たねがかんそうしないように、^{ちゅうい}注意!



▲こまつなのたねを まいたら、芽が出たよ!

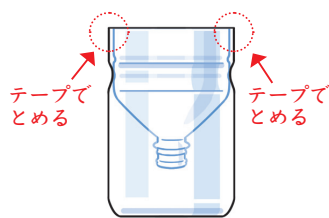
● 育てよう!

①ペットボトルを切るよ。



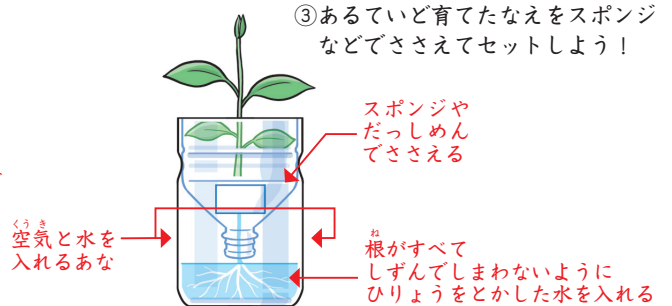
▲カッターナイフを使うときは、けがをしないように気をつけて! おうちの人にてつだってもらおう。

②切ったペットボトルの半分をさかさまに入れるよ。(テープでくっつけよう)



▲切ったペットボトルをテープでくっつけておこう。

③あるていど育てたなえをスポンジなどでささえてセットしよう!



▲芽が出てあるていど育ったら、上のようにしてなえをささえよう。ひりょうはホームセンターなどで売っているよ。根がすべてしずんでしまうと、根がこきゅうできなくなってしまうから、水を入れすぎないように注意しようね!



ペットボトルは日あたりのよいところにおいておこう! 水が少なくなってきたら水をたしてね。ペットボトルをアルミニウムはくなどでおっておくと、^も藻の発生がふせげるよ。

※こまつなのほかに、サニーレタスやミニトマトなどもためしてみよう。土を使わないから土にいる虫のひがいないので、^{のうやく}農薬を使わなくてもだいじょうぶだよ。

● 右の中から、①、②にあてはまるものをすべてえらぼう!

①たねから芽が出るには、何がひつようかな? 3つあるよ。

()

②なえが大きくなるには、何がひつようかな? 4つあるよ。

()

水	ひりょう
土	空気
おんど 温度	にっこう 日光