

# 植物の成長の比較

**夏休み自由研究 「EMの育ち方」** 自然観察

**観察するもの** ホット、ミ、玄米(EM)

EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。

**観察法**

EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。

**観察結果**

EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。

**感想**

EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。



## EMって何？

### EMって？



**微生物多様性に貢献するEM**

EMは、土壌中の微生物多様性を向上させる効果がある。EMは土壌中の微生物多様性を向上させる効果がある。EMは土壌中の微生物多様性を向上させる効果がある。

EMは、植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。EMは植物の成長を促進する効果がある。



### EMの働き



1学期に植物の勉強をしたので、自分でも育てて観察してみようと思った。母からEMが植物を元気に育てると聞いたので、本当なのか観察したことやEMについて調べたことをまとめました。

授業でも葉や花の観察はしたけど、身近で育てている植物を観察したら、手触りや形や大きさもいろいろであることを再確認できた。普段は気にしなかったけど、形や手触りに違いがあるのかも気になってきた。EMを使ったものと使わなかったものとは、大きく違いがあった。EMを使うと植物の生長がよく、元気に育つことが分かった。