

ペットボトルでメダカを飼おう！

FAMICのYouTube公式チャンネルでは、FAMIC 農業検査部の
一般公開やミニイベントで人気があった科学実験などの動画を、「Fun!
Fun! FAMIC」というシリーズで公開しています。
連載第6回目は、「ペットボトルでメダカを飼おう！」の動画をご紹介します。



ペットショップで、色々な種類のメ
ダカを見かけるようになりました。
重いガラスの水槽がなくても、ペッ
トボトルを使って、観察や水替え
がしやすいメダカの水槽を作ること
ができます。

今回は、ペットボトル水槽の作り
方と楽しみ方をご紹介します。

ここから
みてみよう！



1 作り方



- 用意するもの
- ・2Lの角形ペット
ボトル
 - ・プラスチックの
コップ2つ
 - ・底敷き用の小石
 - ・メダカ
 - ・水草
 - ・メダカのエサ
 - ・はさみ
 - ・カッター



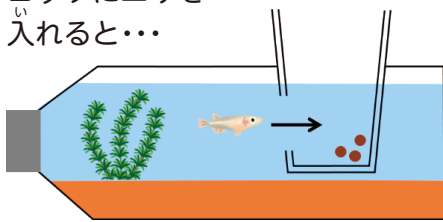
ペットボトルには丸い
穴を、コップ2個には
四角い穴をあけます。
(詳しくは動画を見てね)



ペットボトルに小石と、塩素を抜いた水を入
れ、さらに、メダカと水草を入れます。
四角い穴をあけたコップ2個を、穴の位置が
そろそろように重ねて、ペットボトルにあけた
穴に差し込みます。

2 仕組みと楽しみ方

コップにエサを
入れると...



コップのところにエサを入れてあげると、メダカが穴を通してコップの中に入ってきます。



メダカが
入ったら回す！



メダカがコップの中に入ったら、片方のコップを回します。
コップの穴がふさがり、メダカをコップの中に閉じ込めることができます。



コップに入ったメダカの背びれや尾びれの形や色をよく観察してみよう。水槽の水をとりかえるときにも、メダカを安全によけておくことができるので便利です。

毎日エサやりすると、すぐにコップに入るようになるよ。



水替えも簡単



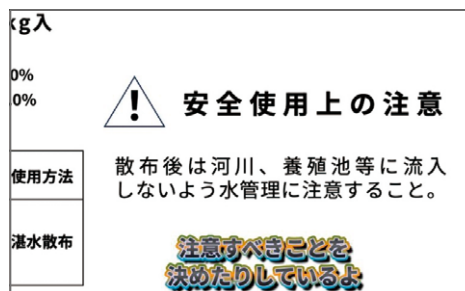
Point!

メダカと農薬にどんな関係があるの？

農薬が登録されるには安全性確認のための試験がたくさん行われますが、その中で、農薬の水生生物（河川などで生活する動物や植物）への影響も調べており、メダカは魚に対する影響を調べるための試験に使われています。FAMICでは試験結果を審査して、農薬を使った時にも水生生物への影響が出ないような使用方法や注意事項を決めています。



試験生物として用いられるヒメダカ



農薬ラベルの注意事項の例



だから、農薬を使う時は、使用方法と注意事項を守ることがとても大事なんだね！

動画も見てみてね！次回もお楽しみに！

