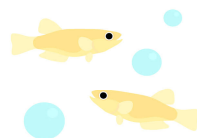


# Biotope news



刀根山小学校PTA学級委員会

## ビオトープのそれぞれの役割は？

| ①水草                               | ②雨                | ③底土                                             | ④生き物                                                                      |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| メダカや貝に酸素を供給したり、水を綺麗にしてくれる植物もあります。 | 蒸発して減った分の水を供給します。 | バクテリアが住む場所となり、ビオトープの環境を整えたり水を綺麗にする効果がある種類もあります。 | メダカはボウフラや水面の虫を食べ、糞は植物やバクテリアの餌になります。タニシなどの貝は苔やメダカの食べ残しを食べてビオトープを綺麗にしてくれます。 |



夏休みに  
お家でビオトープ  
を作ってみませんか？

### 【ビオトープの材料】

- ＊水鉢・容器（深めのお皿でもOK）
  - ＊水草（ナガバオモダカ、ウォーターバコパ等）
  - ＊底土（富士火山砂、硬質赤玉土等）
  - ＊メダカ、タニシ類（苔防止）
- 入れすぎると酸素不足で死んでしまうので、  
1ℓあたり1匹程度目安で入れる。



ビオトープは小さな自然を簡単に楽しむことができます。

メダカや金魚を泳がせたり、水草を浮かせたりと楽しみ方は人それぞれです。

夏休みの間に親子一緒に、自分たちのオリジナルビオトープを作って観察を楽しんでみてください。

### ①容器に底土を敷く

底土があると、自然環境に近づきメダカがストレスなく過ごせます。（約5cm程）



### ②水草や石、流木を飾る

置いた瞬間、ビオトープならではの自然な雰囲気生まれます。



### ③ゆっくり水を入れる

仕上げに、水草を浮かべる  
(メダカを入れる前にカルキ抜きをしてください)



### ④メダカを入れる

購入した際に入っていた水袋を、しばらくつけておき水温を合わせてあげてからビオトープの中に離してあげてください。



### ⑤餌やり

屋外なら、餌やりはほとんど要らない場合もあります。1週間～1ヶ月程は必ず餌は与えてください。

### ⑥春～夏に産卵します

マツモ、ミニホテイアオイ等の水草も産みつけやすくおすすめです。

### ⑦卵を見つけたら

水草ごと、別の容器に移し替えます。(親メダカ達に食べられてしまうことがあるようです)

**※飼っている外来種(生物・水草)は、野外に捨てない**

**※野外にすでにいる外来生物は、他の地域に広げない**