

りかちゃんねる

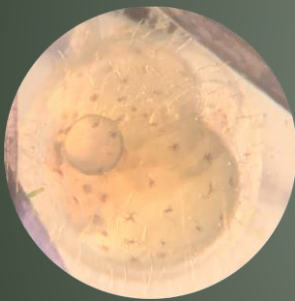
# 理科Channel

日吉小学校理科室

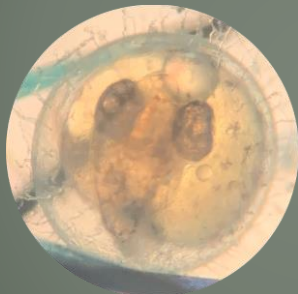
## 命のつながり

～5年理科 メダカのたんじょう～

メダカが卵を産みつけた。では、顕微鏡で観察してみよう。  
 5年生にとって、初めて使う顕微鏡。  
 今回使う顕微鏡は、解ぼう顕微鏡と双眼実体顕微鏡。  
 顕微鏡を覗くと、受精後まもない受精卵が見えた！（右写真）  
 子どもたちが交代で顕微鏡を覗いていく。  
 「おおーっ！」「すげえー！」「うわあー！」  
 私も、受精後数時間のメダカの受精卵を見るのは初めてだ。



受精後3日



3日目(目ができる)



6日目(心臓が動く)



Mickeyみたいな卵(絵)

子どもたちは、興味津々に観察する。  
 そして、タブレットのカメラレンズを接眼レンズに当てて記録していく。  
 「先生！見てください！」と得意気に写真を見せに来る。みんななかなかの腕前である。  
 メダカの卵の観察を通して、命の尊さ、神秘を感じてほしい。



産まれたばかりのメダカの赤ちゃんの撮影(左写真)に成功した女の子がいた。偶然、撮れたらしい。それにしてもスゴイ！素晴らしい！透き通った体。くっきりした目。お腹にある養分の丸い玉。「ん～ん！パーフェクトだ！」



赤ちゃんメダカと受精卵をペットボトル水そうに移し、慎重に教室へ。約2週間、教室での飼育が始まった。エサやり、水換え、水質管理...