



NO.34

# いろいろなプランクトンを観察しよう

開催概要	分野	対象	人数	時間	講師/補助
	生命	小5	1	1	2人

## ねらい

池や川、海などにいる小さな生物は、魚の食べ物になっている。この水中の小さな生物にはどんな種類があるかを顕微鏡で観察する。

## 実施内容

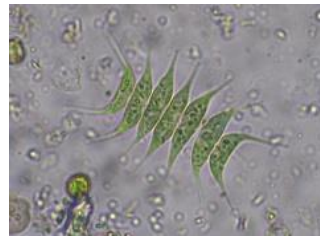
- 池や川の中には小さな生物がいて、水中を泳いだり水草や枯れ葉などについているとの説明を聞く(10分)
- 水槽に入った佐鳴湖と浜名湖の水を肉眼で見る(5分)
- スライドグラスに微生物を乗せてカバーガラスをかけ、顕微鏡で観察する。見た微生物を図表から探し、○をつける(25分)

## 使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆佐鳴湖・浜名湖などのプランクトン
- ◇顕微鏡、プレパラート作製用具、顕微鏡投影機(あれば)

## その他

○授業は理科室で行います



**実施機関** 浜松理科教育研究会

理科が好きな子供たちを育てるために、退職教員や一般の人、先生方が集まって、毎月勉強会を開いています。