

# 第1回スイスイサイエンス講座の開催結果

- 日時: 令和3年7月29日(木) 13:30~14:30
- 会場: 水のがっこう・真名川ダム
- 講師: 香川大学 山田佳裕 教授
- 参加者: 6名(申込8名)開成中(3名)・陽明中(3名)・ボランティア(1名)

## 実施行程

13:30~13:50 講義(プランクトンをはじめとする水生生物と水環境について)

水環境の悪化により、トノサマガエルが減少するなど生物多様性が失われつつある現状について講義



13:50~14:10 真名川ダムへ移動

14:10~14:20 真名川ダムで講義(降雨の影響により、ダム湖畔でのプランクトン採取は中止)

ダムの役割やダムの水がどこに流れ出ているかなどについて講義

14:20~14:25 用水路(堀兼)に移動

14:25~14:40 用水路でプランクトン採取



14:40~15:00 水のがっこうへ移動

15:00~15:30 DVD鑑賞(1階教室)

15:30~16:30 プランクトンの観察・スケッチ(2階リエゾン・ラボ)

水環境の良し悪しで生息するプランクトンの種類が変わってくることを踏まえ、顕微鏡と図鑑を使って、大野市にはどのようなプランクトンが生息しているのかを調査



解散16:30