

## 「たのしい理科実験」池の微生物調査

3年次生が「たのしい理科実験」で池の水を採取し、光学顕微鏡で生息する微生物を観察し、その微生物の種類を調べ、まとめました。池の中に、いろいろな微生物がいることにとても驚かされました。



### ハシミジンコ (Pleuroxus trigonella)

- \* 分類: ハシミジンコ属
- \* 大きさ: 約0.5mm
- \* 生息地: 田んぼや沼などの浅瀬
- \* 特徴: 尾爪基部に**2本の基刺**がある



### アナベナ フロスアクアエ (anabaena flos-aquae)



#### 原核生物 藍藻のなかま アナベナ属

生息域 湖や池、沼

形態 細胞の直径4~8µm、糸状体

生態 青緑色の細胞が数珠のようにつながって糸状体を形成している。アナベナ神経毒を生成する藍藻の一種で、野生動物をはじめ家畜やペットなどに害を与えることもある。糸状体は不規則に曲がって絡み合っている。