

「たのしい理科実験」 中庭の池の微生物観察

3年次生が「たのしい理科実験」で、中庭の池の微生物観察を行いました。穴を開けたペットボトルキャップをiPadのカメラに取り付け、iPadと顕微鏡接眼レンズを調節し、微生物の写真を撮影しました。微生物の種類については、生徒が図鑑やWebで調べました。いつも何気なく眺めている池の中に、多種多様な微生物が生息していることがよくわかりました。池の微生物についてまとめたシートを現在、校内図書館に掲示しています。是非、池のなかの世界を、覗いてみてください。

マルミジンコ

Chadors sphaericus



サメハダクンショウモ

(クロロコクム目 アミミドロ科 クンショウモ属)

- ◆ **特徴**：群体は8,16,32個の細胞からなり、細胞の隙間はない
- ◆ **形**：球形・だ円形・半月形などさまざまな形で、針やいぼ、角のように突き出た形をもつものも多くいます。
- ◆ **観察に適した倍率**：400倍
- ◆ **名前の由来**：星状の勲章に似ているのでこの名前がついた。

