

P-2-1 理科実験教室「かがくのおもちゃ箱」新テーマ発足への取組み～切ったら増えちゃう!? 不思議な生き物プラナリア～

Thursday, March 7, 2024 3:30 PM (40 minutes)

「かがくのおもちゃ箱」は、1997 年から長岡技術科学大学の教員・技術職員と学生ボランティアが中心となり毎年開催している理科実験教室である。2023 年度から化学に留まらず生物学・物理学も含む自然科学に関わる題材を提供することを目指し、名称を「化学」から「かがく」へと改めた。そこで、本年度は学部 1 年生物学生実験のテーマの一つである「プラナリアの再生」を題材に、未就学児～小学校中学年向けにアレンジした生き物を扱う新しいテーマを立ち上げた。本発表では、新テーマの実験内容や対象年齢を下げるうえでの工夫、得られた知見などを報告する。

Presenter: 百合子, 武田 (長岡技術科学大学 技術支援センター)

Session Classification: ポスター発表