

宮古・ニュートン・サマースクール

日時: 2013年8月7日
場所: 宮古市立宮古小学校
参加者: 児童 60名
主催: 宮古市教育委員会
テーマ: ペットボトルを使った簡易顕微鏡の作製
講師: 堀田のぞみ（お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター 特任講師）

実施方法:

自然科学分野に対する興味・関心を高め、自ら課題を見つけ解決したり、学校の授業に問題意識をもって臨んだりできる児童を育てることを目的とするワークショップに参加。ペットボトル簡易顕微鏡の作製と観察を実施。

実施結果:

ペットボトルとアクリル球を使って顕微鏡を作成し、元気に動き回る水中のプランクトン（ボルボックス）を観察した。参加者は手作りの顕微鏡による観察に驚きと喜びを感じることができた。

