＜ワクチャ事業第６回報告：福井市湊公民館、「わくわく科学実験教室」：令和７年３月１日（土)、
１３：００〜１４：５０　実施＞

昨日、本ワクチャ事業第６回を湊公民館にて行いました。参加人数は児童 13 名、保護者６人、スタッフ等６人で賑やかで楽しい実験教室となりました。テーマは１）手作り顕微鏡でミクロの世界を楽しもう、２）空気砲の仕組みを学んで不思議な空気の力を体験しよう、でしたので、参加者を２つに分けて、50 分で交代して実施しました。それぞれのテーマには４-５種類の実験がありますが、最初１5 分程度スタッフがその実験のやり方を説明し、その後参加者は思い思い、自由に実験を行いました。このスタイルの実験教室は、我々NPO としては初めての試みでしたが、参加者はとても喜んで実験に取り組んでいました。以下、実験の様子を写真でお示しします。

会場の左側コーナーに
３種類の手作り顕微鏡を
並べる

会場の右側コーナーに
空気砲に関する４種類の
実験ができるように準備

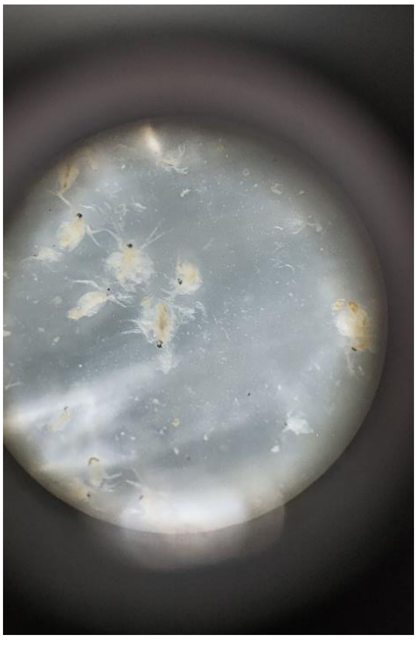
開会を待つ参加者

手作り顕微鏡で色々な
試料を観察する児童

簡易ルーペ顕微鏡で観察する児童

親子で顕微鏡観察

古い顕微鏡レンズを使った手作り
顕微鏡でミジンコを観察する児童



スマホで撮影したミジンコ

ペットボトルで作る
小さな空気砲の実験に
取り組む児童

親子で煙発生器の煙を
空気砲容器に入れる
（写真右下）

空気砲２台で煙リングを衝突させる

空気砲から出るリングの断面を観察