

令和6年度 上小理科教育研究会 実験講習会のまとめ

担当 岡部 仁 (東部中)

- 1 日時 8月5日(月) 14:00~16:00
- 2 場所 東部中学校
- 3 講師 株式会社ケニス 営業部 田中 信太朗 様
- 4 参加者 先生方8名、ミレー商会様1名
- 5 内容 (1) タンポポ、フタバガキ、ニワウルシのペーパークラフトを作り、種子の飛び方を調べよう
(2) 鉛筆芯を取り付けた方位磁針を使って棒磁石のまわりの磁力線を描こう
(3) 最強生物 クマムシを探そう
(4) 水温センサーを使って水とエタノールの混合液の沸点を調べよう
(5) 気象センサーを使って気温、湿度、気圧の変化を調べよう
(6) 使い捨てカイロを作り、酸素濃度センサーを使って酸素濃度を調べよう
(7) 実験機器の紹介

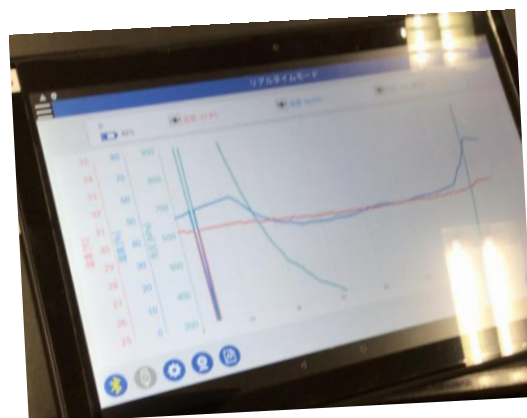
デジタル電流計、空気の温まり方観察器、示温銅板、簡易体積実験装置、理科実験地球儀、月と金星の運動の見え方モデル実験器等

6 実験講習会を実施して

クマムシを見つけた場面や、気圧などの変化がタブレット上でリアルタイムで表示される場面で、先生方から驚きの声を出ていたのがとても印象的でした。コロナ禍では、参集することが難しく、5年ぶりに実施ができて良かったです。講師の田中様、ご参加いただいた先生方ありがとうございました。



クマムシ



気温、気圧、湿度のグラフ