

## ■ 6年生 理科の乗り入れ授業① ~水溶液の性質~



~これまでの学習を振り返りました~

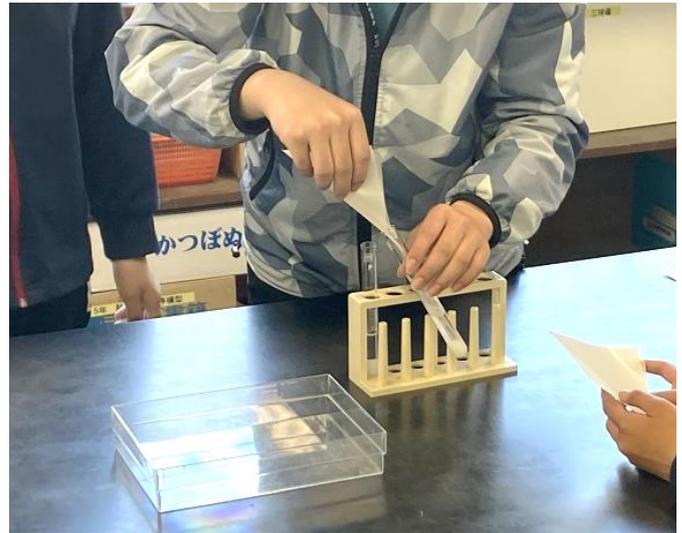
大麻東中学校から理科担当の河合理恵子先生より「水溶液の性質」の乗り入れ授業を行いました。5年生で学習した内容と中学校で一部学習する結晶の形を調べる活動でした。

- ① 1 硝酸カリウムを水に入れて、温めて溶かします。
- ② 冷やして溶けた物質をとり出し、その形を調べました。

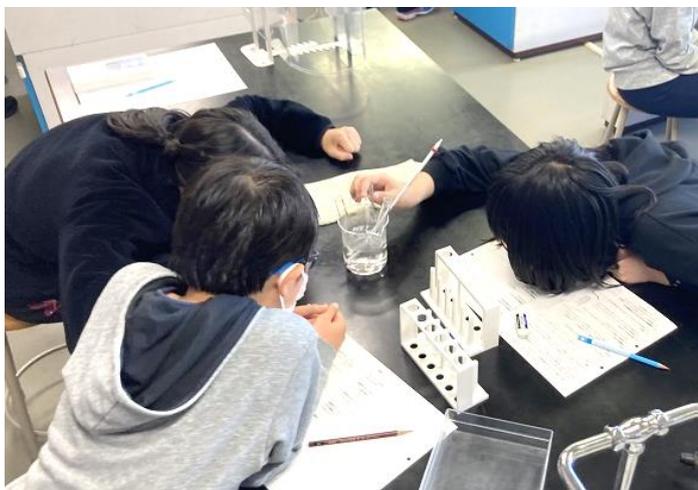
これまでの食塩やミョウバンを溶かした学習を生かし、今回は保存食を造る際、特に塩漬けされた肉への添加物として使われている、硝酸カリウムを用いての実験でした。



~試験管の正しい使い方について~

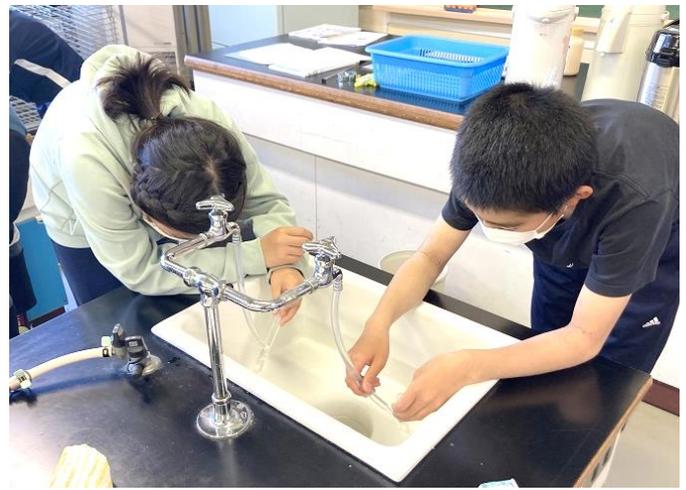


~硝酸カリウムを慎重に試験管へ~



~お湯（60℃）で温め、硝酸カリウムを溶かします~

→ 続きは後日に掲載します



~水溶液を水で冷やします。この後大きな変化が~