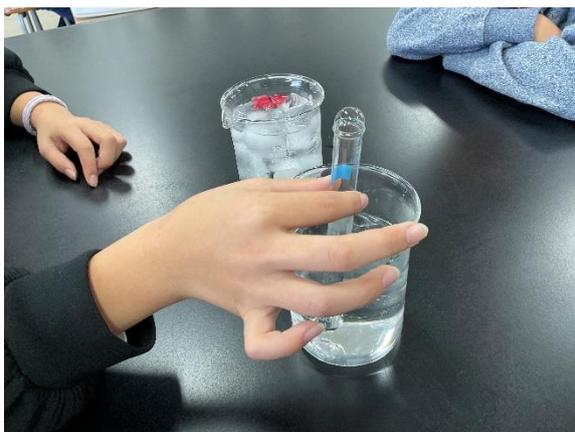


理科 ものの温度と体積

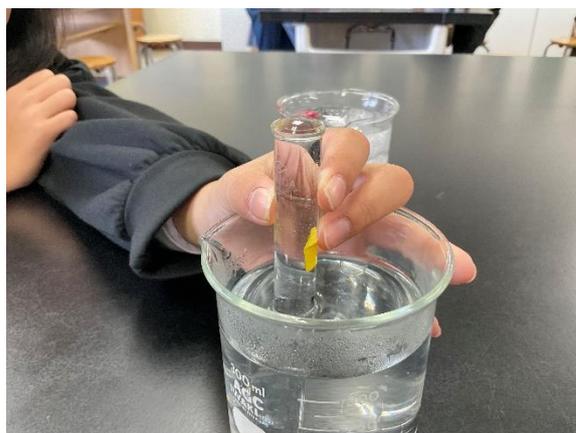
2学期最後の理科の単元は、「ものの温度と体積」です。4年生お待ちかねの理科室で実験をしました。初めての理科室ということもあり、ワクワクしている様子でした。

まず初めに、「空気や水を温めたり冷やしたりすると、それぞれの体積はどうなるか」という実験をしました。先生の話を一生命懸命聞き、班で協力して取り組みました。変化があると「おー!」「予想と違う。」という声が聞こえてきました。

水を温めると…



空気を温めると…



次は、空気や水の温度と体積の実験結果をもとに金属の温度と体積の関係について予測し、実験をします。これからも、問いに対して生活の中からヒントを得て予測することや、自分の目で確かめることを楽しんで取り組んでほしいと思います。

