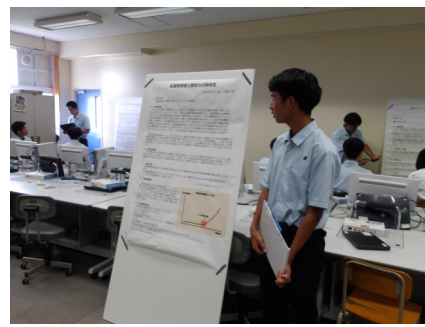




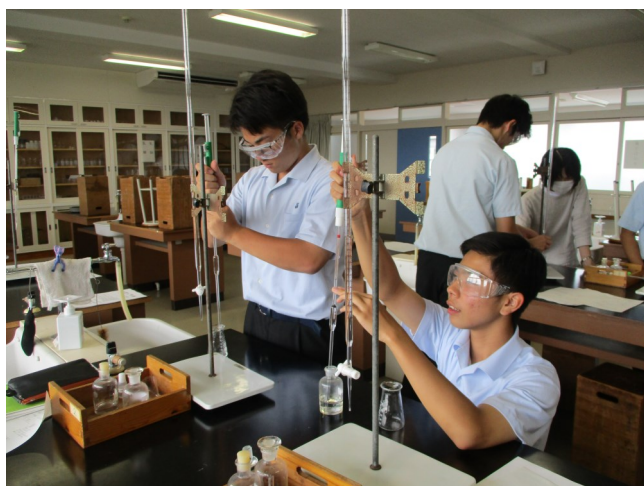
YSP (山鹿サイエンスプログラム) II 研究計画発表会

7月19日(水)、2年生は各教室で来年度にかけて行う研究の計画をポスター形式で発表しました。



同じ分野で研究に取り組む同級生や3年生に向けて発表しました。発表者の中には、タブレットを活用したり、研究方法を実演したりする工夫が見えました。その後の参観者からの意見や助言を受けて、研究計画に磨きがかかり、夏休みからは本格的な研究活動に入っていきます。

全国の高校生とのオンライン実験ワークショップ 2年生10名が参加しました。



水の硬度は、「キレート滴定」という方法で測定できます(写真)。

水道水の**残留塩素**も調べました。

鹿本高校と熊本北高校の水道水の残留塩素はほぼゼロ。

実験結果の地域性の違いを経験できるのは、全国同時にできるオンライン実験ならではのですね。

7月25日(火)、東京都立多摩科学技術高等学校の主催で、水道水、クリスタルカイザー、紅茶の「硬度」を測定する実験ワークショップが開催されました。

東京、福島など、全国8校ほどの高校が参加。熊本からは熊本北高校も参加されました。

