

# 西 ～にし～

Good News

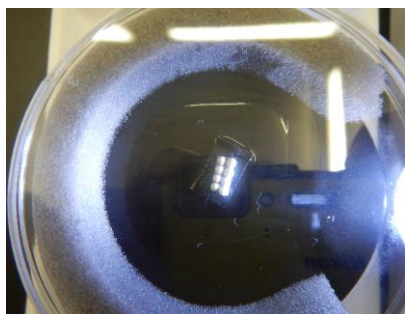
## ■山崎高等学校「ユネスコキャンディデート校としての取組」

本校では、ユネスコスクールの活動の1つとして、SDGsやSociety5.0の実現に向け、物理基礎の授業で、SDGsの7番目の目標である「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」を実践するための探究活動を行っています。

1学期の授業では、再生可能エネルギーに関する様々な取組方法を探究するとともに、放射線と原子力発電についての正しい知識を身に付けました。また、8月4日（木）には、日本科学技術振興財団から講師の先生をお招きし、生徒一人ひとりが測定試料セットを簡易放射線測定器で測定し、シャーレ型霧箱を用いて天然の石等から出てくる放射線の飛跡を観察しました。

生徒からは、「放射線の飛跡をたくさん観察でき、今までの中で一番楽しい実験だった。」「実際の試料などを用いて測定でき放射線に対する理解がより深まった。」などの感想が聞かれました。今後も、SDGsの実現に向けたユネスコスクールの取組を充実していきます。

（教諭・阪田 紫帆里）



シャーレ型霧箱を用いた放射線の飛跡の観察



簡易放射線測定器を用いた花崗岩などの放射線測定

