

鹿本高校SSH通信 Vol.56



SSH
Super Science High school

オープンスクールで中学生が探究授業をプチ体験しました！

7月11日(土)に、本校のオープンスクールが開催され、350人を超える多くの生徒、保護者が来校し、学校紹介や部活動見学等のイベントに参加しました。そのイベントの一環として「探究授業プチ体験」を開講し、100人以上の中学生が本校のSSH活動を体験しました。

内容は、「10円玉の表面にこぼれないように水滴をどれくらい垂らせるか」というもので、最初に垂らすことができる水滴数を予想してもらい(仮説)、実際に10円玉に水滴を垂らして数を確認(実験・記録)、なぜ水が10円玉の表面で盛り上がりこぼれず予想よりも多く水滴が乗るのか考え、最後に説明を受けていました。(考察)。

30分という短い時間でしたが、参加した中学生たちは、仮説、実験、考察という探究プロセスを学習し、本校のSSH活動を体験していました。来年は是非本校に入学し、ともに探究を深めることができることを期待しています。



理系進学意識向上研修(理系女子育成計画2)in 九州大学

8月1日(土)に「理系進学意識向上研修(兼理系女子育成計画2)」として、本校1,2年生希望者が九州大学の理系学部のオープンキャンパスに参加しました。参加者37名中25名(2年18名 1年7名)が女子生徒でした。

九州大学伊都キャンパスは福岡県の糸島半島中央に位置し、丘陵地に多くの研究施設やビルが立ち並んでいます。ここでは世界最先端の研究が行われており、オープンキャンパスにおいて、その一端が紹介され、生徒たちは思い思いに学部の説明を受けたり、施設の見学・体験をしたりしていました。

参加した生徒たちは、感想で「研究が奥深い」「大学生が生き生きとしている」「大学の雰囲気や施設について知ることができた」「大学での学習内容や施設を見て受験への意欲が向上した」等と述べており、充実した一日になったようでした。ある感想に「自分たちが行っているYSPはここに繋がると感じた」との記載がありました。SSH活動を通して、多くの生徒が理系分野へと進学し、社会を支えていって欲しいと思います。

