



教えて、先輩！
ハッピースクールライフを紹介！

5人目！

徳山高等学校 理数科

〇〇さん



「課題研究」・・・山口大学の先生にアドバイスをもらったり、先輩達と互いに発表し合ったりと、質の高い環境で研究できます！私は最近「粘性のある液体に物体を落下させるとどうなるのか」というテーマで研究しました。グループの仲間と一緒に試行錯誤して、実験データがまとまった時は思わずみんなで拍手しました。こんなに学問にのめり込んだのは初めてです。

9号に引き続き、10号も「教えて、先輩！ハッピースクールライフ」は徳山高校です。今回は、「理数科」です。県内では、徳山高校、山口高校、岩国高校に設置されています。

- ①通学方法：自転車 [高校の住所：周南市鐘楼町]
- ②部活動：陸上競技部 [中学校時代：陸上競技部]
- ③学校生活について（我が校のここがすごい！）

SSHの指定校なので、理数科は週に2時間、課題研究の時間があります。4、5人でグループを作って、自分たちで決めたテーマについて、実験したり考察したりしています。国から多くの資金が学校に支給されているので、普通の高校にはあまりないような実験装置があり、「科学巡検」や、夏休みには徳地青少年自然の家で山口高校、岩国高校の理数科と交流するセミナーが予定されていて、すごく楽しみです。

「科学巡検」・・・今年は6月初めに1泊2日で京都大学と奈良女子大附属高校に行きました。京都大学では、大学の先生の講義を受け、その後、滋賀県の膳所高校の人と2人1組で画像認識 AI を作るワークショップを行いました。次の日は奈良女子大附属高校の人たちと互いに研究発表を行い、研究についてのアドバイスをもらいました。すごく濃厚な2日間で、行って良かったと思ったり、研究のモチベーションが上がりました！

④学習について（特色、中学校との比較など）

課題も小テストも毎週のようにあるし、定期テストも教科数が増えるのに、範囲も広いから本当に大変です。でも、目の前のことを一つひとつ着実にこなしていくと、自分の力になっているのが分かって頑張れます。中学校で学習に対する意識が高い人たちが集まってきたので、互いにライバル心をもって「負けられない！」と、モチベーションもすごく上がります。理数科では科学、物理、生物が1年生の頃からあって、普通科よりも詳しく先生達も教えてくださるので、授業がとっても面白いです。探究心が強く、学ぼうとする意欲の高い人が周りにたくさんいるので、自然に授業の質も上がるし、互いに教え、教えられる関係ができて、テスト前には、休み時間、「ミニ勉強会」がたくさん開かれています。

⑤3年生の皆さんにメッセージ♪

中学校の今しかできないことってたくさんあります。だからこそ、勉強はもちろん、だけどそれだけでなく、自分が少しでもやってみたい！って思ったことにどんどん挑戦してみてください。やっとならば良かったなって、後悔するのはもったいないし、どんなことでも絶対にこの先役立つと思います。自分で決めた志望校に合格できるよう、頑張ってください！応援しています！