

テーマ名： いろいろな言語に触れよう

写真準備中

写真準備中

1. このテーマの目的や活動内容や予定を200字以上で説明して下さい。

わたしたちはいろいろなプログラミング言語(以降言語と呼ぶ)に触れることで、それぞれの言語の特徴や性質などを知ります。
2年生の情報処理の授業ではC言語を学んでいます。
そこでIWではC言語の復習とPython言語を新たに習得し、言語の幅を広げていきます。
このIWでは、C、MATLAB、Arduino、Python、JavaScript、HTMLを今のところ予定しています。
最終的なこのIWの活動目標は、今後呉高専に入学してくる電気科の後輩たちがコードを書く時に勉強すべき言語を迷わないよう、用途別に使いやすいプログラミングコードをまとめ、ブログなどにまとめ、後輩たちの役に立つことです。

2. このテーマをどのように発展させたら、社会とつながるテーマになりますか？

人数を増やし、お互いにどの言語を使うのが使用用途に向いているのかを話し合い、より正確でパリエーションの広いブログに仕上げていくことで呉高専の後輩だけでなくプログラミング言語を学ぶ人の役に立つことができます。