

3年 【技術科】家庭学習の進め方

3年生の皆さん、毎日規則正しい生活を送れていますか？

技術科(3年生)で学習する「情報」の課題です。生活の中で、いろんな製品があります。その製品は、自動で動くことができることが多いでしょう。自動で動くことができるのは、コンピュータが動かしています。そのコンピュータに命令するプログラムについての学習していきます。

1は自動で動く製品、自動で止まる製品や自動で温度を調節してくれる製品などを家の中から探してみよう。

2は温度・音・加速度・赤外線・光・タッチセンサを使われている製品を探してみよう。

3はコンピュータに命令するプログラムを制作する前に、自分たちの行動が、コンピュータと似ていることを理解しよう。

技術科担当 村井勇人

学習項目	学習内容	備考
計測・制御	自動で動く製品を見つける。 家の中でセンサがついている製品を見つける。 コンピュータに命令するためのプログラム作成の基礎「フローチャート」の書き方を知る。	プリント提出