

西小倉市民センター

令和2年12月12日（土）10時～11時45分



小学校5・6年生3組の親子が参加。

★私たちの身の回りには様々なコンピュータで制御されている装置や機器があります。（例）スマホ、お掃除ロボット、エアコン、電子レンジ、冷蔵庫、洗濯機、自動ドア）

★コンピュータで制御される機器の特徴

①センサー（入力＝温度、光、傾斜など）

②コンピュータ（判断・命令＝動作を判断し、命令を行う）

③アクチュエータ（出力＝動作や仕事をする＝モーター、クーラー、ヒーターなど）

★アルゴリズムとフローチャート（私たちの生活や社会に必要な特定の目的を達成するための処理手順）

この講座ではある問題に対して、その問題を分析してクリアする方法をシミュレータを使って勉強します。一度で解決するような簡単なものではありません。失敗しながら何度でも挑戦するのが真のプログラミングです。大人になったとき、必ず役に立ちます。

