

プログラミング体験教室

～自分でプログラムを作って動かしてみよう～

テレビを見る、エアコンを使う、自動車に乗るなど私たちの当たり前の生活のなかで、その裏ではコンピュータに組み込まれたプログラムが動いています。プログラムとはどういったものかを知り学ぶことは、子供の論理的思考能力や創造力を高め、私たちの将来の環境を豊かにすることにつながっていきます。国もその必要性を認め、プログラミングは2020年より小学校で必修となります。



まったくの初心者向けの教室です。ゲームプログラムなどを実際に自分で作って楽しめます。

- 【概要】・実施時間：2時間30分～3時間程度（ご相談に応じます）
・定員 最大20名（2人で1台のコンピュータを利用します）
・教材 コンピュータ Raspberry Pi（教育用コンピュータ）
プログラミング言語 Scratch（子供向けプログラミング教育言語）

- 【内容】・生活の中で活躍するコンピュータ
・コンピュータの仕組みをみてみよう
・プログラムってなあに？
・プログラムを作ってみよう
・作ったプログラムで競争しよう

講師：畠山環境技術士事務所 所長 畠山義彦（技術士：環境部門）
大手コンピュータメーカーの社会貢献部門で全国の小中学校での環境教育の実績多数あり。小田原市環境審議会委員。



畠山環境技術士事務所

Tel:090-7281-3724

Fax:0465-43-4109

e-mail: bird.hatakeyama@jcom.zaq.ne.jp

<http://birdtherapy.jimdo.com/>