

あと2年！プログラミング教育がやってくる！



現役プログラマーが教える

教職員のための

プログラミング講座

～小学校で2020年度から必修化されるプログラミング教育について～

2018 **3月30日(金)** 3月27日(火) 締切 **ご予約受付中!!**
要予約 **17:30~20:30** 受講料:**5,000円**



「プログラミング教育」と聞くと疑問や不安が多くでてくるのではないのでしょうか？
神戸にある「キッズプログラミングスクール8x9（ハック）」で子どもたちにプログラミングを教えている講師が経験を元にプログラミング教育についてお話します。また、子ども向けプログラミング言語で有名な「Scratch」を使ったワークショップも行います。



- プログラムとは
- プログラミング教育の必要性
- プログラミング教材について
- 授業への導入例
- Scratchを使ったプログラミングワークショップ

詳しくは裏面へ

お申し込みはお電話・WEBで！ **3月27日(火)まで!**

伊丹市立産業・情報センターパソコン教室 **たみばそ**

(指定管理者:伊丹商工会議所)

伊丹市宮ノ前2丁目2-2 伊丹商工プラザ5F

072-777-2112

Fax:072-767-1497 <http://tamipaso.com>



現役プログラマーが教える

教職員のための

プログラミング講座

2018 **3月30日(金)** 3月27日(火) 締切 **ご予約受付中!!**
要予約 **17:30~20:30** 受講料: **5,000円**

プログラムとは

コンピュータとプログラム、順次処理や繰り返し、条件分岐についてなど、プログラムの基本からわかりやすく解説します。

プログラミング教材について

学年に応じた子ども向けのプログラミング教材をいくつかご紹介いたします。また、「アンプラグド」など、教材を知る上で押さえてたい用語も説明。

プログラミング教育の必要性

生活の中に欠かせなくなるコンピュータやインターネット。使うだけでなく作る側としてのニーズが増えてくる中で「プログラミング的思考」のスキルが必要となってきます。

プログラミング言語を学ぶのではなく、問題解決するための考え方を養う、海外の取り組みについてもご紹介。

Scratchを使ったプログラミングワークショップ

子ども向けのプログラミング言語で有名なScratchを実際に操作し、簡単なゲームをつくりながらプログラミング体験をしていただきます。



…などなど
プログラミング教育の必修化があと2年と迫った今、しっかり学んで2020年に備えましょう!

授業への導入例

実際に授業の中にプログラミング教育を取り入れている事例をご紹介します。

講師は現役プログラマー 照井晶子(てるいあきこ)先生

現役プログラマーとして業務システムの開発や運用保守をしながら、神戸にあるキッズプログラミングスクール8x9(ハック)の講師をしています。この講座を通して先生方の「プログラミング教育って何をすればいいの?」という疑問や不安を少しでも解消できれば幸いです。



お申し込みはお電話・FAX・WEBで! 3月27日(火)まで!
<http://tamipaso.com> 072-777-2112

伊丹市立産業・情報センター
伊丹商工会議所

TEL: 072-777-2112 FAX: 072-767-1497

電話受付: 月~土 10:00~17:00 メール・FAXは24時間受付

IT研修もたまばそで! 企業様のIT化を応援します!



伊丹市マスコット
たままる

たまばそ

伊丹市立産業・情報センターパソコン教室