

めざせ未来のザッカーバーク！ 福知山公立大学情報人材育成プロジェクト

2021年
8月開講!!

小学生のための

プログラミング教室

プログラミング教育が小学校でも必修化されるなど情報教育への関心が高まっています。福知山公立大学では情報学部の知見を活かし「教育のまち福知山」ならではの情報教育の充実を通じて、将来的に世界で活躍できる情報人材の育成にチャレンジします。この夏、福知山公立大学情報学部の教員と学生が福知山市の小学生を対象に、情報技術の楽しさや面白さを優しく丁寧に教えるプログラミング教室を開催します。



Let'sプログラミング!!

習得が難しいといわれるプログラミングですが、適応力が高い小学生の頃から学習することで、将来の情報社会での活躍の幅を広げるだけでなく、子ども自身の論理的思考や発想力、課題解決力が養われるメリットも期待できます。

はじめてのプログラミング

講座内容

Scratchという入門用のプログラム言語を使って、楽しくプログラムを作ります。さあ、キミもプログラミングの宇宙へ飛び立とう！

日時

2021年8月18日(水)～20日(金)
13:00～17:00

講師

眞鍋 雄貴 情報学部講師

ゲームでプログラミング

講座内容

Minecraftの世界の中でMakeCodeという言語を使って遊びながらプログラミングを体験します。みんなで一緒に楽しい世界を創りましょう！

日時

2021年8月25日(水)～27日(金)
13:00～17:00

講師

藤井 叙人 情報学部講師

福知山公立大学情報学部の先生による授業です。大学生も丁寧にサポートするのでプログラミングが初めての人でも安心して参加していただけます。

会場

福知山公立大学

3号館

〒620-0886
京都府福知山市字堀3370

応募資格

福知山市内の小学4.5.6年生 ※1

参加費

無料 ※2

応募締切

7月31日(土)

定員

はじめてのプログラミング:10名 ※3

ゲームでプログラミング:12名 ※3

京都・福知山市の新しい公立大学



福知山公立大学

The University of Fukuchiyama

※1 福知山市内在住または市内小学校に通学する児童が対象です。

※2 受講料・教材費含め、すべて無料です。

※3 申込みが定員を超えた場合は主催者による抽選で決定します。

実施にあたり、大学の定めた新型コロナウイルス感染拡大予防策に基づく措置をとります。不明な点は福知山公立大学までお問合せください。

主催:福知山公立大学(担当 公手 0773-24-7100) 共催:福知山市(大学政策課0773-24-7039)

はじめてのプログラミング

講師: 眞鍋 雄貴 情報学部講師

	内容	日付	時間
第1回	コンピュータを使ってみよう、Scratchをさわろう、Scratchを使えるようになろう	8月18日(水)	13:00~17:00
第2回	Scratchをもっと使えるようになろう、かんたんなゲームを作ろう	8月19日(木)	13:00~17:00
第3回	自分の作品を作ろう、作品をみんなに見せよう	8月20日(金)	13:00~17:00

プログラミングの楽しさを感じて

本コースでは、「Scratch」というプログラミングを行うためのソフトウェアを使ってプログラミングを学びます。プログラミングの初歩から学び、かんたんなゲーム作り、自分の作品作りを通して、自分で書いたプログラムが動く楽しさを感じてもらえることを願っています。

Scratchとは？

子どもや初心者のために作られた、プログラミングに親しむためのツールです。命令の書かれた様々な「ブロック」を組み合わせることで、キャラクターを動かしたり音を鳴らしたりしながらプログラミングの仕組みが学べます。



眞鍋 雄貴講師

ゲームでプログラミング

講師: 藤井 叙人 情報学部講師

	内容	日付	時間
第1回	Minecraftで遊んでみよう！プログラミングをやってみよう！	8月25日(水)	13:00~17:00
第2回	プログラミングの基礎を勉強しよう！プログラミングで建築をしてみよう！	8月26日(木)	13:00~17:00
第3回	プログラミングで自由に作品を作ってみよう！作品をみんなに紹介しよう！	8月27日(金)	13:00~17:00

Minecraftとは？

Minecraftとは、世界中で多くの人に親しまれている、ものづくりや探検などを楽しめるゲームです。ブロックを組み合わせている色々なものを作る上で、組み合わせの方法や作り方などを考えることができ、「論理的思考力」を養えたり、どう組み合わせれば必要なアイテムが作れるかなど、様々なことを考えなければならないため、自然と「情報収集能力」も身に付きます。

楽しみながら学べます！

Minecraftは自由にブロックを配置して世界を創ることができるクリエイティブなゲームです。プログラミング的思考を養うための教材としても注目を集めています。本講座は、藤井ゼミの1年生が授業を担当し、教員は全体を通しての進行役を務めます。大学生と一緒に、ゲームで遊びながら楽しくプログラミングを勉強しましょう！



藤井 叙人講師

【申し込みにあたっての留意事項】

- ・「はじめてのプログラミング」は2020年8月、「ゲームでプログラミング」は2021年3月に実施されたものと同じ内容の講座になります。
- ・ご家庭でも継続的に学習してもらいたいため、Windows10搭載パソコンをご自宅にお持ちの方を推奨します。
- ・各講座とも**必ず全日程に参加できる方のみ**ご応募ください。
- ・パソコンや教材は大学のものを使用します。(PC等の持参不要)
- ・大学までの送迎は参加者で対応してください。(駐車場あり)
- ・マスクの着用をお願いします。

お問合せ・お申込み

詳細・お申込みはこちらから



こちらのQRコードからお申込みフォームにてお申込みください。

お問合せ

福知山公立大学 担当: 公手
TEL: 0773-24-7100

