

# Javaプログラミング体験

～ゲームプログラミングを通じて数学・物理・情報の技術を学ぶ～

ゲーム作りを通じてJavaという言葉によるプログラミングの楽しさを体験するセミナーです。ゲームのプログラミングの学習を通じて、中学高校で学んだ数学や理科の知識が役に立つことも学びます。これらの学んだことを活かし、オリジナルの面白いゲーム作りを目指します。

2023年 **11月18<sup>土</sup>日** / **25<sup>土</sup>日** / **12月2<sup>土</sup>日**  
15:30～17:00

※原則、全日程に参加できる方が対象です

## スケジュール・テーマ

11月18日(土)

### ゲームの仕組みを学ぼう

障害物をかわしながらゴールを目指すゲームの体験を通じて、ゲームの基本的な動作を理解します。



11月25日(土)

### プログラムの文法を学ぼう

第1回目のゲームのプログラムを通じて、プログラミング全般に必要な基礎的な制御の文法を学びます。



12月2日(土)

### 数学・理科を活かしてみよう

学んだことの総合演習です。また、プログラムに用いている数学・物理の知識も理解します。

※大学にあるパソコンを使用するので、持参する必要はありません。

会場 関西大学千里山キャンパス  
対象 高校在生

(既に卒業された方で、大学進学を希望する方も可)

定員 20名(定員超過の場合、抽選)  
講師 システム理工学部

准教授 花田 良子

准教授 米津 大吾

参加費 無料

申込締切 **10月30日(月)**

## 申込方法・注意点

- 参加希望の方は、右記QRコードまたは関西大学高大連携センターHPの「関大の研究を体験する」ページ内にある本セミナーの申込みフォームへ必要事項を入力の上、送信してください。
- 申込締切後、申込者全員に受講可否を通知いたします。実施日の3日前までに通知が届かない場合は、高大連携センターまでお問い合わせください。
- 自然災害等の事情により、当日やむを得ず延期または中止となる場合があります。
- 申込み時に入力いただいた個人情報は、本セミナーに関するのみに使用します。



お問い合わせ先

社会連携部 高大連携センター

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3丁目3番35号

TEL:06-6368-1184 FAX:06-6368-0858

HP: <https://www.kansai-u.ac.jp/koudai/>



関西大学 高大連携

検索

# 関西大学