

教師対象情報教育セミナー（無料）開催のご案内

教師対象のプログラミングセミナーを以下の要領で開催いたします。Python は近年人気急上昇している言語で、人工知能、機械学習、デスクトップアプリなど様々な場面で活用されています。今回はシューティングゲームの作成を通じて、Python を学びます。是非、授業・校務でお役立てください。

1. 開催日時：令和6年3月16日（土） 10時00分～15時30分
2. 講座内容：Python プログラミングの基礎

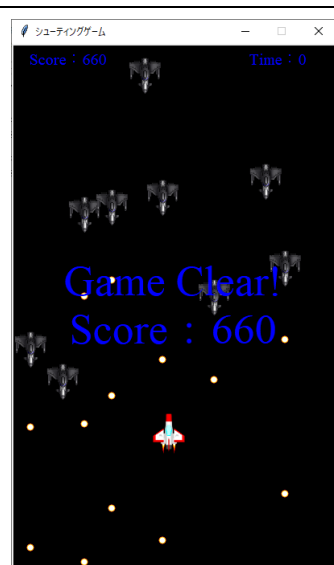
- ①開発環境について
- ②Python の基本文法
 - ・変数、入力、出力
 - ・リストとタプル
 - ・関数
 - ・条件分岐
 - ・繰り返し
 - ・標準ライブラリ
- ③Tkinter ライブラリ
- ④シューティングゲームの作成
 - ・自機、敵機の移動
 - ・弾の発射と衝突処理
 - ・スコアの表示

まずはPythonの基本文法を学習し、その後シューティングゲームの作成を通じてPythonプログラミングの理解を深めます。

※高等学校情報科「情報Ⅰ」の演習としても最適な内容になっています。

是非、授業でご活用ください。

※ゼロから行います。プログラミング初心者の方を対象とした内容となっています。



3. 定員：30名（定員になり次第締め切らせていただきます。）
4. 会場：学校法人 立志舎 アルカタワーズ校舎（本学 Web ページをご確認ください）
5. 対象者：高校の先生限定
6. 費用：無料
7. 申込方法：申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX によりお申し込みください。
Eメールや電話によるお申し込みも受け付けております。
Eメールでお申込みの場合は、高校名とお名前を入力をお願いします。
8. 申込締切：開催日の1週間前までにお申し込みください。
9. お問い合わせ：学校法人 立志舎 東京・錦糸町キャンパス（木村健二・本名智雄）
〒130-8565 東京都墨田区錦糸 1-2-1
[Tel] 03-3624-5441 [Fax] 050-3730-2118
[E-Mail] it-seminar@all-japan.ac.jp

以上

教師対象情報教育セミナー（無料）FAX 申込用紙

令和6年 月 日

貴校名	立 高等学校	
	住所 〒	
	TEL — —	FAX — —
	E-Mail:	
件 名	教 師 対 象 情 報 教 育 セ ミ ナ ー	
受信先	学校法人 立志舎 東京・錦糸町キャンパス I T 教育研究会 <u>FAX 050-3730-2118</u>	

※ E-Mailをご記入の先生には、お申し込み完了の連絡をメールでお送りいたします。

[ご出席者]

講座名・日時	授業に活用できる Python プログラミングの基礎 3 / 16 (土) 10時00分 ~ 15時30分
ふりがな	
ご 芳 名	
ご担当部署	
ふりがな	
ご 芳 名	
ご担当部署	
ふりがな	
ご 芳 名	
ご担当部署	

個人情報の利用目的について

本学は、皆様にご提供いただいた個人情報を、皆様からご依頼があったサービスの提供を行うため、及び以下の目的のために利用させていただく場合がございます。なお、以下の目的以外に、皆様ご本人の同意なく個人情報を利用することはありません。

- (1) 皆様に対して、本学の関連するサービスをご紹介するため
- (2) 皆様から提供のあった個人情報の一部を基にした統計的資料を作成するため
- (3) 皆様に対して、本学の業務上必要な連絡を取らせていただくため