

## 参加者募集！

Setouchi-i-Base デジタルスキル講座

# 生成 AI 活用 Python プログラミング講座

デジタル技術の進化が、労働市場に大きな変化をもたらす昨今、システム開発の現場においても AI を用いたコードの自動生成技術が実用化され始めています。

こうした時代の変化に対応できる人材を育成すべく、この度「生成AI活用 Python プログラミング講座」を開講いたします。

本講座では、プログラミング開発環境の選び方や、ChatGPT を活用してコードを作成する際に発生する問題の対処方法などを学びながら、実際にご自身でアプリを作り上げていただきます。これまで Python の基本的知識について学習経験がある方であれば、コードが書けなくても大丈夫です。

この機会に是非、生成 AI を活用して、新しいプログラミングのスタイルに挑戦してみませんか。

### 開催概要

■開催日時: 令和 7 年 12 月 16 日(火) ~ 令和 8 年 2 月 3 日(火) (全 6 回)  
各回 19:30~21:20

■講座内容:

◆第 1 回／12 月 16 日(火)

生成AIでプログラムを開発してみよう

- ・Python のプログラムを開発しグラフを表示する
- ・人検知アプリを作る

◆第 2 回／12 月 23 日(火)

生成 AI を使った開発をするために必要な考え方

- ・簡易日記アプリを作る
- ・データの予測をしてみよう

## ◆第3回／令和8年1月6日(火)

### 読書記録管理アプリを作ろう①

(本講座の3～6回までを使い、読書記録を管理するアプリを開発します)

- ・データを考える
- ・データ形式を考える
- ・データを準備する
- ・データを見る
- ・読書記録参照画面を作る

## ◆第4回／1月20日(火)

### 読書記録管理アプリを作ろう②

- ・読書記録入力画面を作る

## ◆第5回／1月27日(火)

### 読書記録管理アプリを作ろう③

- ・ユーザーID入力を、カメラを使ったQRコード読み取りに変更する
- ・データ管理をExcelからデータベースに変更する

## ◆第6回／2月3日(火)

### 読書記録管理アプリを作ろう④

- ・各自でバージョンアップ(改造)案件を考えてみる

■受講料:10,000円(税込)

■定員:20名(定員超の場合は、志望動機による選考)

■会場:情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ) クラスルームB

高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー タワー棟4階

■主催:情報通信交流館(Setouchi-i-Base)

■受講条件:

- ・県内在住または、県内企業にお勤めの方で、全6回の講座に参加できる方
- ・ChatGPTのアカウントをお持ちの方か、受講までにアカウント登録できる方  
(有料版推奨、無料版でも可)
- ・講座アンケートにご回答いただける方
- ・「Python入門」「データ分析・ChatGPT活用人材養成講座」を受講された方、  
またはPythonの基本的知識について学習経験がある方

※コードが書けなくても受講可能

■申込方法:下記 URL または二次元コードよりお申し込みください。

<https://setouchiibase.jp/pub/event/detail/c7sfiyqx4z9abtu5dv>

※申込みには、Web 会員登録が必要です。

※Web 会員登録後、ログインのうえ、「申し込む」ボタンを押下してください。



■申込締切:令和7年12月2日(火)23:59

### ■特典

・受講期間中、Setouchi-i-Base の会員権を付与

(コワーキングスペースの利用/専任のコーディネーターに副業・フリーランス活動などの相談が可)

### 講師紹介

多田 啓志(ただ ひろし)氏

株式会社 AsKey

新卒でシステム開発会社に就職後、組み込み系、Web、Windows アプリケーション開

発など幅広い業務を担当。主な開発言語は C++、C#、JavaScript、Python。



### コメント

2019年頃よりAI関連の開発に興味を持ち、Pythonを用いたプログラミングにも取り組み始めました。現在も様々な場面において使用していますが、最近では個人開発アプリにおけるコード生成は、全て生成AIに任せています。それくらい精度は飛躍的に進歩していますので、ぜひ一緒に、最先端のプログラミングスキルを学びましょう。

### お問い合わせ先

情報通信交流館(Setouchi-i-Base)

香川県高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー タワー棟4・5階

電話番号:087-822-0111

メール:[info@setouchiibase.jp](mailto:info@setouchiibase.jp)

担当:矢吹

受講生  
募集

# 生成AI活用

# Python

## プログラミング講座

業務が変わる  
実践から学ぶ

2025年

2026年

12月16日(火)～2月3日(火) 全6回

手順通りやっても  
エラーが出る…

ChatGPTを活用し、コードを自動生成する方法を学び  
ながら、実際にアプリを作り上げるまでを体験します。

プログラミングを始めて  
間もないから自信がない…

座学だけでは  
物足りない…

プロンプトを書く  
コツが知りたい

### 【開催日】

【初回】2025年12月16日(火)  
【第2回】12月23日(火)  
【第3回】2026年1月6日(火)

【第4回】1月20日(火)  
【第5回】1月27日(火)  
【最終回】2月3日(火)

### 【カリキュラム】

- ChatGPTとPythonをつかった開発の解説
- 基本的なシステム構成をテーマにした開発 など  
(詳細は裏面をご参照ください)

### お申込期間・お申込URL

2025年  
10月22日(水)～12月2日(火)  
23:59まで

応募者多数の場合は志望動機による選  
考となります。



### 【開催時間】

各回19:30～21:20

### 【受講料】

10,000円

### 【定員】

20名



### 【講師紹介】

株式会社AsKey 多田 啓志

新卒でシステム開発会社に就職後、組み  
込み系、Web、Windowsアプリケーショ  
ン開発など幅広く担当。主な開発言語は  
C++、C#、JavaScript、Pythonなど。

人が集い、学び、交わり、共創する、オープンイノベーション拠点



Setouchi-i-Base

<https://setouchiibase.jp/> [info@setouchiibase.jp](mailto:info@setouchiibase.jp)

〒760-0019 香川県高松市サンポート2番1号

(高松シンボルタワー タワー棟4・5階)

[TEL] 087-822-0111 [FAX] 087-822-0112

[開館日時] 10:00～21:30 (土・日・祝日は～18:00)

[休館日] 月曜 (祝日の場合は1番近い平日に振替)



## カリキュラム詳細

第1回	2025年 12月16日 (火)	生成AIでプログラムを開発してみよう ・Pythonのプログラムを開発しグラフを表示する ・人検知アプリを作る
第2回	12月23日 (火)	生成AIを使った開発をするために必要な考え方 ・簡易日記アプリを作る ・データの予測をしてみよう
第3回	2026年 1月6日 (火)	読書記録管理アプリを作ろう① 本講座の3~6回までを使い、読書記録を 管理するシステムを開発します。 ・データを考える ・データ形式を考える ・データを準備する ・データを見る ・読書記録参照画面を作る
第4回	1月20日 (火)	読書記録管理アプリを作ろう② ・読書記録入力画面を作る
第5回	1月27日 (火)	読書記録管理アプリを作ろう③ ・ユーザーID入力を、カメラを使ったQRコード読み取りに変更する ・データ管理をExcelからデータベースに変更する
第6回	2月3日 (火)	読書記録管理アプリを作ろう④ 各自でバージョンアップ（改造）案件を考えてみる

## 受講条件

- ・県内在住または県内企業にお勤めの方で、全6回の講座に参加できる方
  - ・ChatGPTのアカウントをお持ちの方か、受講までに作成できる方 \*
  - ・講座アンケートに回答いただける方
  - ・過去にPython入門、データ分析・ChatGPT活用人材養成講座を受講した方、またはPythonの基本的知識について学習経験がある方
- コードが書けない方、自信がない方でも大丈夫です。

※ ChatGPTアカウントについて

本講座の受講には、ChatGPT アカウントが必要です。受講までにアカウントをご自身で作成してください。無料アカウントでも受講可能ですが、講座以外でのご利用が多い場合、受講中に制限がかかる可能性があります。安定してご受講いただくために、講座期間中だけでも有料版のご利用をおすすめします。