

# 参加者募集！

## パ イ ソ ン Python プログラミング基礎

Setouchi-i-Base(セトウチ アイ ベース)では、日々進化するデジタル技術に関する専門知識やスキルを実践的に学べるさまざまな講座を開講しています。

その一環として、人気の高まっているプログラミング言語 Python を使い、実践的な Web アプリケーションを作成する講座を開催します。

Setouchi-i-Base の「Python 入門講座」か「JavaScript 入門講座」を受講された方、または他のプログラミング言語を習得している方向けの内容で、Python をコーディングするだけではなく、より実践的な開発手法を学びます。

基本的な文法のおさらいから入るため、他のプログラミング言語を習得済みであれば Python に触れたことのない方でも参加可能です。「なんとなく」動いた、を卒業して「きちんと」動かすコーディング技術を身につけましょう。

あわせて、本講座に関する受講説明会もオンライン開催いたします。

### 講 座 開 催 概 要

■開講期間：令和7年1月18日(土)～令和7年3月1日(土)

10:30～17:00(休憩90分)

■会場：情報通信交流館内(e-とぴあ・かがわ)

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

■受講料：22,000円(税込)

■定員：先着30名(最少開催人数10名)

■受講方法：対面

■対象者：

- ・Setouchi-i-Base の「Python 入門講座」か「JavaScript 入門講座」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方
- ・既に他のプログラミング言語を習得しており Python も習得してみたい方
- ・Python の綺麗でわかりやすいコードの書き方を身につけたい方

■必要設備：筆記用具、USBメモリなどの記憶媒体

■申込締切：令和6年12月24日(火)23:59

■申込方法：下記URLよりお申し込みください。

<https://setouchiibase.jp/pub/event/detail/2mxbapufkzs63vlteh>  
※申込みにはWeb会員登録が必要です。



■主催：情報通信交流館(Setouchi-i-Base)

## 講 座 概 要

---

### DAY1: Python の基本を学ぼう

---

日時：令和7年1月18日(土) 10:30～17:00

内容：なぜ今 Python なのか、Python でできることを確認。講座を進めるにあたって、Python の基本文法をおさらいし受講者全員で足並みをそろえましょう。

---

### DAY2: 良いコードを書こう、Python らしく書こう

---

日時：令和7年2月1日(土) 10:30～17:00

内容：可読性、保守性、効率性、安全性が高いコードとはどういったものなのか。  
好ましいコードパターンを知り、チーム全体で統一感のあるコードが書けるようになります。

---

### DAY3: Web アプリケーションを作ろう

---

日時：令和7年2月15日(土) 10:30～17:00

内容：Python にも、Web アプリケーションを開発するためのフレームワークが複数あります。  
Django、Flask、FastAPI などの代表的なフレームワークの特徴や使い方を学びましょう。

---

### DAY4: テストコードをつくろう

---

日時：令和7年3月1日(土) 10:30～17:00

内容：テストコードとは一体どのようなものなのか？なぜ必要なのか？概論を理解したうえで、代表的なテストツール pytest を使ってテストコードを作ってみましょう。更にテストコードを発展させた TDD(テスト駆動開発)や周辺領域である CI/CD についても学びましょう。

---

## 講 師 紹 介

### 水尾 峻輔 氏

株式会社 Sanukite(フリーランスエージェント)代表  
UdonTech(香川県×Tech のコミュニティ)主催  
うどんの国の Tech 通信(ローカル Tech メディア)編集長



東京のメガベンチャーで世界有数の巨大システムの開発に携わる。  
その後スタートアップにて、スピードと品質を両立する開発の仕組みづくりを行う。  
またスクラムマスター や PM として開発チームのマネジメントにも携わる。  
2022年4月～2024年3月、Setouchi-i-Base コーディネーターとして在籍。

## 受講説明会

### 講師による説明会をオンラインで開催します

- 日 時：令和6年12月13(金) 19:00～20:00
- 会 場：オンライン
- 参 加 費：無料
- 参加方法：説明会参加には事前お申込みが必要です。下記URLよりお申し込みください。  
<https://setouchiibase.jp/pub/event/detail/dh1bw78veayk6pfus0>  
※説明会参加は講座申込の必須条件ではありません。

#### 本件のお問い合わせ先

情報通信交流館(Setouchi-i-Base)

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

担当:馬場