

# 受講者募集のご案内

## 令和8年度;若手技術者養成講座

### 「制御・IoT初級コース」(リアル&Web 開催) ～プログラム入門(Python 言語)～

Python は、初心者でも簡単に学べるプログラミング言語として、今、多くの企業で注目されています。本講座では、Python を使った業務効率化の手法やデータ活用スキルを学べます。特に最近では生成 AI を使用して、プログラムコードを作成する事も可能となりました。具体的な AI への指示例、評価方法等を交えて、プログラミング未経験でも安心して受講出来、且つ実践的な内容となっています。

本講座は、こんな企業様に おすすめです

- ・ IT 人材育成の一環として、プログラミング未経験の若手技術者に基礎を学ばせたい企業様
- ・ 日々の業務でデータ活用の必要性を感じている企業様
- ・ 業務効率化のために Python の導入を検討している企業様
- ・ 大規模なシステム導入の前に、まずは手軽に Python を試してみたい企業様

まずは Python の第一歩を踏み出し、業務改善の可能性を広げてみませんか？

| 「カリキュラム」 |                                                |                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 回        | 日程・場所                                          | 講習内容                                                                                                       |
| 1        | 11月12日(木)<br>13:00～17:00<br>場 所: さかきテクノセンター    | 【内容: プログラムに関わったことのない方向け】<br>1. mBlock を使用して、サンプルプログラムを動かすプログラムに触れる<br>2. 講座で使うプログラム言語'Python'を使う準備         |
| 2        | 11月19日(木)<br>13:00～17:00<br>場 所: Zoom によるオンライン | 【内容: Python は使ったことのない方向け】<br>3. プログラムの作り方・考え方<br>4. Python 文法(基本編)<br>5. 初めてのプログラム<br>Python でプログラムを書いてみよう |
| 3        | 11月26日(木)<br>13:00～17:00<br>場 所: Zoom によるオンライン | 【内容: Python の特徴を知りたい方向け】<br>6. ライブラリについて<br>Python の最大のメリット<br>7. 例題にてライブラリのメリットを紹介                        |
| 4        | 12月 3日(木)<br>13:00～17:00<br>場 所: Zoom によるオンライン | 【内容: AI を使ったプログラミング入門 1】<br>8. AI の活用について<br>必要になるスキルは?<br>9. AI を使って例題を解く(1)                              |
| 5        | 12月10日(木)<br>13:00～17:00<br>場 所: さかきテクノセンター    | 【内容: AI を使ったプログラミング入門 1】<br>10. AI を使って例題を解く(2)<br><br>11. まとめ<br>プログラミング学習での注意点                           |

※ 受講者のレベルに応じて途中参加も可能

※ 都合により多少内容が変更になることがあります

講 師 : 湯浅システム  
代表 湯浅 正樹氏

主 催 : 公益財団法人 長野県産業振興機構 上田センター (担当) 三井、笠原  
Tel : 0268-23-6788、Fax : 0268-23-6673、E-mail : [nice-ueda@nice-o.or.jp](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp)

共 催 : 公益財団法人 さかきテクノセンター  
Tel : 0268-82-0001、Fax : 0268-82-0002、E-mail : [techno@sakaki-tc.or.jp](mailto:techno@sakaki-tc.or.jp)

受 講 料 : 4,000円/人(5回分) /銀行振込

**事務局よりメールにて請求書を発行致しますので、記載の指定期日までにお振込み下さい。**

募 集 人 員 : 20人程度 (個人参加も可能)

会 場 : リアル開催 (公益財団法人 さかきテクノセンター <https://www.sakaki-tc.or.jp/>  
長野県埴科郡坂城町大字南条 4861-35  
及び Zoom によるオンライン講座

受講対象者 : パソコンを使用したことがあるが、プログラム未経験者または簡単なプログラム経験者。  
今後プログラミング等に携わる方、可能性のある方。

具体的にはこの様な方におすすめです

- ・プログラミングを学んでみたい方
- ・業務効率化を図りたい方
- ・データ分析に興味がある方
- ・IoT 導入を検討している方

参加必要条件 : Zoom によるオンライン講座及びリアル開催受講可能な方。

プログラム入力用パソコンを用意願います。

**出来れば受講中にオンラインでインターネット上から自由に情報の取得が可能な環境。**

**(セキュリティの関係から、オンラインで情報取得禁止の環境もあります。)**

\*Zoom 用とプログラム入力用パソコンを用意できると便利です。

申込方法 : ホームページからお申込み願います。 [https://www.nice-o.or.jp/?post\\_type=info&p=75445](https://www.nice-o.or.jp/?post_type=info&p=75445)

なお、以下の申込書にて、Eメールでお申込みもできます。

申込締切 : **令和 8 年 1 0 月 3 0 日 (金)**

#### その他

- ・応募状況により、変更または中止する場合があります。
- ・講師都合等により、講習内容が変更になることがあります。
- ・申込書にてご記入いただいた個人情報は、募集イベントの登録情報として利用するほか、(公財)長野県産業振興機構 からの各種イベントのご案内の送付に用いるもので、他の用途には使用しません。

【事務局 : (公財)長野県産業振興機構 上田センター】

〒386-8555 上田市材木町 1-2-6 (上田合同庁舎内)

Phone/0268-23-6788 Facsimile/0268-23-6673

E-Mail/[nice-ueda@nice-o.or.jp](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp) (担当 : 三井、笠原)

令和8年度「制御・IoT 初級コース」 受講申込書 (E-mail : [nice-ueda@nice-o.or.jp](mailto:nice-ueda@nice-o.or.jp))

(FAX 0268-23-6673)

企業名 \_\_\_\_\_ 〒 所在地 \_\_\_\_\_

|                                  |          |                                        |            |         |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------|------------|---------|
| 受講者氏名                            | 所属部課及び職名 | Tel.                                   | メールアドレス(※) | 研修等情報発信 |
|                                  |          |                                        |            | 要 ・ 不要  |
| 勤務先住所                            | 〒 _____  |                                        |            |         |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください            |          |                                        |            |         |
| (1)プログラム未経験者                     |          | (2)プログラム未経験者だが、今後プログラミング等に携わる方、可能性のある方 |            |         |
| (3)簡単なプログラム経験あり(プログラム言語： _____ ) |          |                                        |            |         |

|                                  |          |                                        |            |         |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------|------------|---------|
| 受講者氏名                            | 所属部課及び職名 | Tel.                                   | メールアドレス(※) | 研修等情報発信 |
|                                  |          |                                        |            | 要 ・ 不要  |
| 勤務先住所                            | 〒 _____  |                                        |            |         |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください            |          |                                        |            |         |
| (1)プログラム未経験者                     |          | (2)プログラム未経験者だが、今後プログラミング等に携わる方、可能性のある方 |            |         |
| (3)簡単なプログラム経験あり(プログラム言語： _____ ) |          |                                        |            |         |

|                                  |          |                                        |            |         |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------|------------|---------|
| 受講者氏名                            | 所属部課及び職名 | Tel.                                   | メールアドレス(※) | 研修等情報発信 |
|                                  |          |                                        |            | 要 ・ 不要  |
| 勤務先住所                            | 〒 _____  |                                        |            |         |
| 受講者レベル：該当箇所に丸を付けてください            |          |                                        |            |         |
| (1)プログラム未経験者                     |          | (2)プログラム未経験者だが、今後プログラミング等に携わる方、可能性のある方 |            |         |
| (3)簡単なプログラム経験あり(プログラム言語： _____ ) |          |                                        |            |         |

※ Zoom によるオンライン講座のため、E メールアドレスを必ずご記入ください。  
E メールアドレスの無い申し込みは受付できませんのでご注意ください。