

2021年度

# 新講座のご案内

## プログラム言語コース

～プログラム言語をわかりやすく学ぶ講座～

1. プログラム言語「Python3」初心者講座
2. 「Python3 エンジニア認定基礎」試験対策講座

### 講座の主旨

Python（パイソン）は、世界中で一気に知名度が高まった AI 分野の開発における必須言語です。小規模なものから大規模な業務アプリケーション開発、IoT 分野、データ解析・分析等、多用途性を持ちながら、初心者からでも学びやすいプログラミング言語です。

「Python 3 エンジニア認定基礎試験」や「Python 3 エンジニア認定データ分析試験」が実施されており、近年、Python を活かせる仕事や求人も急増しています。本講座は中小企業の在職者を対象に、今後導入が進む AI 技術の基本が理解できるよう必要な能力の習得を目指すものです。

### 使用予定教材



リブウエル城南 城南地域職業訓練センター  
(職業訓練法人) 城南地域職業訓練協会  
〒611-0043 京都府宇治市伊勢田町新中ノ荒 21-8  
お問い合わせ先: TEL (0774)46-0688 FAX (0774)46-0780

# 5月開講 受付開始 4月12日～

## 14 プログラム言語「Python3」初心者講座案内

**内容**  
プログラミング初心者の方を対象に、「Pythonスタートブック」という教材を使ってPythonの基本から学べる講座です。プログラミングの知識がゼロの方でも、理解できるイラストやサンプルが満載のわかりやすい教材です。オブジェクト指向プログラミングの考え方から、Webアプリケーション開発やデータ処理の基本まで含まれています。

**日程** 令和3年 5月12日(水)から 6月9日(水)までの  
水・金曜日の 18時30分～ 21時00分 全8回

**募集定員** 10名 (申込受付は定員に達し次第締め切ります。)

**受講料** 22,000円  
※別途、教材費が必要です。  
(受講料は原則としてお返しできませんのでご了承ください。)

**受付開始** 令和3年 4月12日(月)～

**受付時間** 午前9時から午後8時まで

**受付場所** 城南職業訓練センター

(お問い合わせ) 城南地域職業訓練センター  
住所 宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8  
電話 0774-46-0688, 0780  
【<http://www.jyonan.ac.jp/>】

### 講座カリキュラム

回数	月	日	曜日	内容
1	5	12	水	第1章 環境構築・初めてのプログラム
2		14	金	第2,3章 データの型
3		21	金	第4章 データ構造
4		26	水	第5章 条件分岐と繰り返し
5		28	金	第6章 ファイルの読み書き
6	6	2	水	第7,8章 Pythonで絵を書く/関数の自作
7		4	金	第9章 データ型の自作
8		9	水	第10,11章 Pythonの応用

※ 事情により内容を変更する事があります。  
※ 申込者が3名未満の場合は講座中止となりますので、予めご了承ください。  
※ 休講日 5/19(休館日)

#### (注意事項)

- ・申込方法は、窓口、電話、FAX、メールにてお申込みが可能です。
- ・城南地域職業訓練センター TEL: 0774-46-0688 FAX: 0774-46-0780  
E-mail: info@jyonan.ac.jp
- ・開講1週間前までに窓口または口座振込にてお支払いを完了してください。  
口座番号: 京都銀行伊勢田支店 普通預金 3419422
- ・講座の締め切りは、講座開始の1週間前です。また、各講座とも定員になり次第締め切ります。
- ・申込者が少数の場合、講座を開講しないことがあります。  
その場合、お支払い済みの受講料は返金します。
- ・この日程等については、変更もあり得ますのでご留意願います。
- ・受講申込みできるのは、京都府内在住者又は京都府内勤務者です。
- ・受講者には、雇用保険加入等の確認をさせていただきます。

# 7月開講 受付開始 6月2日～

## 15 「Python3エンジニア認定基礎」試験対策講座案内

**内容**  
「Python3エンジニア認定基礎」試験対策として、主教材「Pythonチュートリアル 第3版」を使って、第1章～14章を過去問も交えながら学習できます。「Python3エンジニア認定基礎」試験は、Python3の文法基礎を問う試験となっています。試験問題は、主教材である「Pythonチュートリアル 第3版」の中から出題されます

**日程** 令和3年 7月2日(金)から 7月30日(金)までの  
水・金曜日の 18時30分～ 21時00分 全8回

**募集定員** 10名 (申込受付は定員に達し次第締め切ります。)

**受講料** 22,000円  
※別途、教材費が必要です。  
(受講料は原則としてお返しできませんのでご了承ください。)

**受付開始** 令和3年 6月2日(水)～

**受付時間** 午前9時から午後8時まで

**受付場所** 城南職業訓練センター

(お問い合わせ) 城南地域職業訓練センター  
住所 宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8  
電話 0774-46-0688, 0780  
【<http://www.jyonan.ac.jp/>】

### 講座カリキュラム

回数	月	日	曜日	内容
1	7	2	金	第2,3章 インタープリタの使い方・電卓としての利用
2		7	水	第4章 条件分岐と繰り返し・関数
3		9	金	第5章 データ構造
4		14	水	第6章 モジュール
5		16	金	第7,8章 入出力・エラーと例外
6		23	金	第9章 クラス
7		28	水	第10,11章 標準ライブラリの紹介
8		30	金	第12,13章,14章 Pythonの応用

※ 事情により内容を変更する事があります。  
※ 申込者が3名未満の場合は講座中止となりますので、予めご了承ください。  
※ 休講日 7/21(休館日)

#### (注意事項)

- ・申込方法は、窓口、電話、FAX、メールにてお申込みが可能です。
- ・城南地域職業訓練センター TEL: 0774-46-0688 FAX: 0774-46-0780  
E-mail: info@jyonan.ac.jp
- ・開講1週間前までに窓口または口座振込にてお支払いを完了してください。  
口座番号: 京都銀行伊勢田支店 普通預金 3419422
- ・講座の締め切りは、講座開始の1週間前です。また、各講座とも定員になり次第締め切ります。
- ・申込者が少数の場合、講座を開講しないことがあります。  
その場合、お支払い済みの受講料は返金します。
- ・この日程等については、変更もあり得ますのでご留意願います。
- ・受講申込みできるのは、京都府内在住者又は京都府内勤務者です。
- ・受講者には、雇用保険加入等の確認をさせていただきます。

# 9月開講 受付開始 8月2日～

## 16 「プログラム言語Python3」初心者講座案内

**内容**  
プログラミング初心者の方を対象に、「Pythonスタートブック」という教材を使ってPythonの基本から学べる講座です。プログラミングの知識がゼロの方でも、理解できるイラストやサンプルが満載のわかりやすい教材です。オブジェクト指向プログラミングの考え方から、Webアプリケーション開発やデータ処理の基本まで含まれています。

**日程**  
令和3年 9月1日(水)から 9月29日(水)までの  
水・金曜日の 18時30分～ 21時00分 全8回

**募集定員** 10名 (申込受付は定員に達し次第締め切ります。)

**受講料** 22,000円  
※別途、教材費が必要です。  
(受講料は原則としてお返しできませんのでご了承ください。)

**受付開始** 令和3年 8月2日(月)～

**受付時間** 午前9時から午後8時まで

**受付場所** 城南職業訓練センター

(お問い合わせ) 城南地域職業訓練センター  
住所 宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8  
電話 0774-46-0688, 0780  
【<http://www.jyonan.ac.jp/>】

### 講座カリキュラム

回数	月	日	曜日	内容
1	9	1	水	第1章 環境構築・初めてのプログラム
2		3	金	第2,3章 データの型
3		8	水	第4章 データ構造
4		10	金	第5章 条件分岐と繰り返し
5		17	金	第6章 ファイルの読み書き
6		22	水	第7,8章 Pythonで絵を書く/関数の自作
7		24	金	第9章 データ型の自作
8		29	水	第10,11章 Pythonの応用

※ 事情により内容を変更する事があります。

※ 申込者が3名未満の場合は講座中止となりますので、予めご了承ください。

※ 休講日 9/15(休館日)

#### (注意事項)

- ・申込方法は、窓口、電話、FAX、メールにてお申込みが可能です。
- ・城南地域職業訓練センター TEL: 0774-46-0688 FAX: 0774-46-0780  
E-mail: info@jyonan.ac.jp
- ・開講1週間前までに窓口または口座振込にてお支払いを完了してください。  
口座番号: 京都銀行伊勢田支店 普通預金 3419422
- ・講座の締め切りは、講座開始の1週間前です。また、各講座とも定員になり次第締め切ります。
- ・申込者が少数の場合、講座を開講しないことがあります。  
その場合、お支払い済みの受講料は返金します。
- ・この日程等については、変更もあり得ますのでご留意願います。
- ・受講申込みできるのは、京都府内在住者又は京都府内勤務者です。
- ・受講者には、雇用保険加入等の確認をさせていただきます。

# 11月開講 受付開始 10月5日～

## 17 「Python3エンジニア認定基礎」試験対策講座案内

**内容**  
「Python3エンジニア認定基礎」試験対策として、主教材「Pythonチュートリアル 第3版」を使って、第1章～14章を過去問も交えながら学習できます。「Python3エンジニア認定基礎」試験は、Python3の文法基礎を問う試験となっています。試験問題は、主教材である「Pythonチュートリアル 第3版」の中から出題されます

**日程**  
令和3年 11月5日(金)から 12月3日(金)までの  
水・金曜日の 18時30分～ 21時00分 全8回

**募集定員** 10名 (申込受付は定員に達し次第締め切ります。)

**受講料** 22,000円  
※別途、教材費が必要です。  
(受講料は原則としてお返しできませんのでご了承ください。)

**受付開始** 令和3年 10月5日(火)～

**受付時間** 午前9時から午後8時まで

**受付場所** 城南職業訓練センター

(お問い合わせ) 城南地域職業訓練センター  
住所 宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8  
電話 0774-46-0688, 0780  
【<http://www.jyonan.ac.jp/>】

### 講座カリキュラム

回数	月	日	曜日	内容
1	11	5	金	第2,3章 インタープリタの使い方・電卓としての利用
2		10	水	第4章 条件分岐と繰り返し・関数
3		12	金	第5章 データ構造
4		19	金	第6章 モジュール
5		24	水	第7,8章 入出力・エラーと例外
6		26	金	第9章 クラス
7	12	1	水	第10,11章 標準ライブラリの紹介
8		3	金	第12,13章,14章 Pythonの応用

※ 事情により内容を変更する事があります。

※ 申込者が3名未満の場合は講座中止となりますので、予めご了承ください。

※ 休講日 11/17(休館日)

#### (注意事項)

- ・申込方法は、窓口、電話、FAX、メールにてお申込みが可能です。
- ・城南地域職業訓練センター TEL: 0774-46-0688 FAX: 0774-46-0780  
E-mail: info@jyonan.ac.jp
- ・開講1週間前までに窓口または口座振込にてお支払いを完了してください。  
口座番号: 京都銀行伊勢田支店 普通預金 3419422
- ・講座の締め切りは、講座開始の1週間前です。また、各講座とも定員になり次第締め切ります。
- ・申込者が少数の場合、講座を開講しないことがあります。  
その場合、お支払い済みの受講料は返金します。
- ・この日程等については、変更もあり得ますのでご留意願います。
- ・受講申込みできるのは、京都府内在住者又は京都府内勤務者です。
- ・受講者には、雇用保険加入等の確認をさせていただきます。



## Python 3 エンジニア認定基礎試験 (概要)

問題数	40 問
出題形式	選択式
試験方式	コンピューター上で実施する CBT (Computer Based Testing) 形式
試験時間	60 分
合格基準	7 割正解
受験料	一般価格 11,000 円 (税込)
学割価格	5,500 円 (税込)

出題範囲は主教材であるオライリー・ジャパン「Python チュートリアル 第3版」より以下の比率で出題します。

章立て	出題率
1 章 食欲をそそってみようか	2.5%
2 章 Python インタープリタの使い方	2.5%
3 章 気楽な入門編	15.0%
4 章 制御構造ツール	22.5%
5 章 データ構造	17.5%
6 章 モジュール	5.0%
7 章 入出力	2.5%
8 章 エラーと例外	10.0%
9 章 クラス	5.0%
10 章 標準ライブラリめぐり	10.0%
11 章 標準ライブラリめぐり—PartII	2.5%
12 章 仮想環境とパッケージ	2.5%
13 章 次はなに?	0.0%
14 章 対話環境での入力行編集と履歴置換	2.5%