

## 受講料無料のプログラミングスクール AIP College Python と人工知能開発を学習できる、 初心者及び上級者向け「人工知能講座」を新設

ジャパニクス株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：日坂良）が運営する無料プログラミングスクール「AIP College | アイピーカレッジ」(<https://aipcollege.com/>)は、2018年8月の開校以来、プログラミング未経験者を対象とした「Java 講座 プログラミング基礎コース」を提供してきました。加えて、2019年の2月からはプログラミング経験者を対象とした「Python 講座 短期集中コース」を、1カ月に1度、前編後編の2回に分けて開催してきました。

Python 講座開講以来、多くのユーザー様より「プログラミング未経験者向けの Python 講座も開講してほしい」とのご要望を数多く頂戴いたしました。そこで、AIP College では、2019年6月より Python 講座の名称を「人工知能講座～Python+人工知能学習～」と改題し、ラインナップを一新。これまで提供してきたプログラミング経験者向けコースに加えて、完全初心者向けコースと上級者向けコースを新設し、幅広い学習ニーズにお答えしていくサービス提供体制を完備いたしました。

本コースも Java 講座同様に、入学金、受講料、教材費一切無料で受講していただくことが可能です。講座の詳細と受講申し込み方法は、以下をご参照ください。



### <講座概要>

【人工知能講座 ～Python+人工知能学習～ について】

URL : <https://aipcollege.com/python/>

【各コースの詳細について】

	講座 コース名称	対象レベル
1	人工知能講座 基礎コース1 ～Python+人工知能学習～（プログラミング初心者向け）	完全初心者、学習 未経験者 OK
2	人工知能講座 基礎コース2 ～Python+人工知能学習～（プログラミング経験者向け）	学習 1～2 年程度 の基礎的知識あり
3	人工知能講座 上級コース	中級・上級レベル プログラマー向け

【講座内容】

**1. 人工知能講座 基礎コース1～Python+人工知能学習～（プログラミング初心者向け）**

URL : <https://aipcollege.com/course/python-begginer/>

プログラミング言語を初めて学ぶ方のためのコースです。1日4コマ、計5日間の約26時間でPythonの基礎知識を修得します。基本事項から時間をかけて丁寧に講義するとともに、1日の終わりには演習の時間を設け、学んだ知識の定着を図ります。

◎カリキュラム一例

- <講義> ・ 演算子(四則・比較・代入演算子・論理・ビット演算)  
 ・ 関数(定義と呼び出し, 引数, 戻り値)  
 ・ 基本パーセプトロン、ニューラルネットワーク(Neural network)
- <演習> ・ 初級演習(制御処理)  
 ・ ニューラルネットワークの演習  
 ・ pattern 認識に関する分類問題の実装例

**2. 人工知能講座 基礎コース2～Python+人工知能学習～（プログラミング経験者向け）**

URL : <https://aipcollege.com/course/python-experienced/>

既に他のプログラミング言語を学んだことのある方、またはPythonの勉強を行ったことがある方のためのコースです。学習内容は「Python 講座 基礎コース（プログラミング初

◎カリキュラム一例

- <講義> ・ 分岐(while )  
 ・ コレクション (タプルの基本、セットの基本)  
 ・ 損失関数の概要
- <演習> ・ 中級演習(制御処理、クラス)  
 ・ アヤメの3品種学習問題の実装(一部分)

心者向け) 」と共通ですが、1日4コマ、計2日間の短期集中修得を目指します。また、演習問題のレベルも高めとなっております。

### 3. 人工知能講座 上級コース

URL : <https://aipcollege.com/course/python-advanced/>

Python を利用した人工知能の開発について学びます。Python そのものについて学習するのではなく、Python を実際どのようにして開発に活用するのか——という点について学びます。数学の知識等も使いながら AI の成り立ちについて学ぶ、一日完結型の発展コースとなっております。

#### ◎カリキュラム一例

##### <講義> ・線形代数

- ・ AI の構造決定
- ・ 学習則の決定

##### <演習> ・最尤推定法の数値演習

- ・ ニューラルネットワーク演習
- ・ 回帰・分類問題(正弦波)の実装

#### 【開催日時】

##### 1. 人工知能講座 基礎コース1～Python+人工知能学習～（プログラミング初心者向け）

7月より開催 初回開催日程 7月2日（火） 10：00～16：50

##### 2. 人工知能講座 基礎コース2～Python+人工知能学習～（プログラミング経験者向け）

6月より開催 初回開催日程 6月15日（土） 10：00～16：50

##### 3. 人工知能講座 上級コース

9月より開催 初回開催日程 9月7日（土） 10：00～16：50

※詳細な開講スケジュールは、AIP College ホームページに掲載いたします。

#### 【開催場所】

AIP College | アイピーカレッジ

〒163-0219 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 19F

#### 【受講料金】

無料 ※パソコンはご自身のものをお持ちください。

#### 【申込方法】

AIP College ホームページ内専用 Web フォームよりお申込みください。

■ 講師プロフィール：

**内門 茂 (うちかど しげる)**



1988年慶応義塾大学工学博士号を取得。大手メーカー、官公庁、教育機関にて各種プログラム開発に従事。組込み開発、業務システム、Webシステムと多岐に渡り開発現場の最前線で活躍。現在はIT企業の技術顧問を担当。その傍ら、教育分野にも携わる事が多く、私立大学、職業訓練等で多くの講義を担当している。

○ 主な教育実績

- ・ 求職者支援訓練：Android アプリケーション開発：Java (Servlet)、Android (XML)、SQL、JavaScript
- ・ 私立大学・理学系：プログラム言語論 I・II (演習)  
数理プログラミング：C、C++、VBVB.Net、C#、Java

**選択肢を増やし、より多数の方へ貢献できるように。**

AIP College で Python 講座を開始してから約 2 カ月、多数の方に受講していただきました。その中で感じたのは、やはり受講生のニーズの多様性です。同じ講座を受講しても、難しいと感じた方、簡単すぎるのもっと高度な問題を解きたいという方など、様々なご感想をいただきました。求めている内容は一人一人異なり、一つのコースだけではそれらに対応することはできませんでした。

そこで今回、AIP College ではより多くの方の希望に応えられるように、コースを 3 種類に拡張いたします。これまでは中級者のみを想定したコース設計でしたが、今回の更新により初心者、中級者、上級者、どのレベルの方でも自分の習熟度に合ったコースを選択できるようになります。

一人でも多くの方がプログラミングの知識を身につけ、エンジニアとして働くことができるように、AIP College では今後も皆様の声を取り入れ、コースの拡充を図っていきます。



ジャパニアス株式会社  
代表取締役社長 日坂良

## ■ AIP College | アイピーカレッジ 概要

プログラマーへの就職・転職を目指す方々の支援を目的に設立された無料プログラミングスクール。既存の Java 講座に加え、今回 Python を活用した「人工知能講座」を新設。

所在地：〒163-0219 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 19 階

お問い合わせ：0800-800-0815（フリーダイヤル）

URL：<https://aipcollege.com/>

交通アクセス：  
・JR 新宿駅 徒歩 7 分  
・地下鉄丸の内線 西新宿駅 徒歩 5 分  
・地下鉄大江戸線 都庁前駅 徒歩 1 分

## ■ ジャパニクス株式会社 概要

所在地：〒220-8118 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-2-1 横浜ランドマークタワー 18F

設立：1999 年 12 月 22 日

代表取締役社長：日坂 良

事業内容：IT・メカトロニクス・エレクトロニクスのエンジニア派遣および受託開発事業

URL：<https://jna.co.jp/>

【報道関係お問い合わせ先】

AIP COLLEGE | アイピーカレッジ

TEL：0800-800-0815（フリーダイヤル）

E-MAIL：school@aipcollege.com

広報担当：義永