

日本サード・パーティ×夢テクノロジー

「成長の可視化」を実現 Python 研修プログラム導入

現在、当社は、IT エンジニアにキャリアチェンジしたい方を応援するため、業界未経験者に対する研修制度の拡充に注力しております。そしてこの度、未経験者はもちろん、よりハイクラスなスキルを身につけたいと考えているエンジニアも対象に、日本サード・パーティ株式会社(代表取締役社長 森豊、JASDAQ 2488、以下、「JTP 社」という。)協力の下、プログラミング言語“Python”の研修プログラムを導入することといたしました。

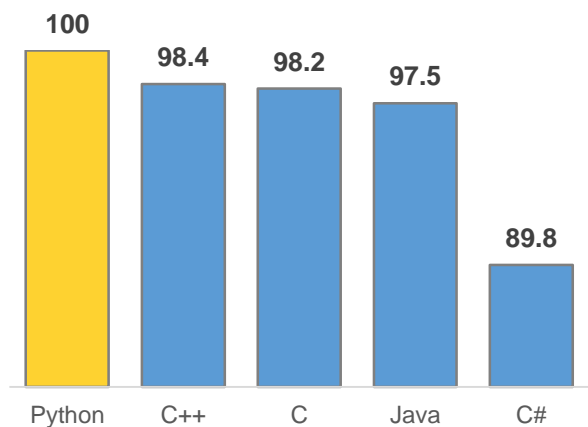
1. “Python” とは？

“Python”とは、人工知能(AI)・機械学習を用いたソフトウェアの開発やスマートフォンやデジタル家電への取り込み開発、Web サイトの構築やアプリ・ゲームの開発など、幅広い分野において使用されているプログラミング言語です。Java や C++ と並んで、Google 検索エンジンや Gmail アプリなど、Google がメインに使用している「Google 三大言語」のうちの 1 つとされています。さらに Facebook、Instagram、YouTube にも使用され、近年非常に注目度が高まっています。

2018 年に、IEEE Spectrum より発表された人気プログラミング言語ランキング “The 2018 Top Programming Languages” によると、300 のプログラミング言語のうち最も多く使われている言語として“Python”が選ばれました。



人気プログラミング言語ランキング



出展：
IEEE Spectrum “The 2018 Top Programming Languages”
<https://spectrum.ieee.org/at-work/innovation/the-2018-top-programming-languages>

2. なぜ“Python”はここまで注目され、人気が高いのか

(1) 簡単に扱いやすい

プログラマーにとって非常に簡単に扱いやすいものであることが挙げられます。通常プログラミング言語には、それぞれ得意な開発分野が存在します。しかし Python はそういった垣根を越えて、最もシンプルな文法のプログラミング言語とされています。そのシンプルさ・平易さにより、初心者でも学びやすいとされています。

(2) 豊富なライブラリが存在することで、オリジナルのプログラムがつくりやすい

Python には、「ライブラリ」と呼ばれる、よく利用されると思われる関数や機能、データなどをまとめたファイルが数多く存在します。このライブラリを利用することで、自作するプログラムが少なくて済むので時間短縮や、オリジナルのプログラムがつくりやすくなります。

3. JTP×夢テクノロジーの Python 研修の特徴

当社では、今後、Python を扱えるエンジニアに対する需要が飛躍的に増加する見込みであることを考慮し、資本業務提携先である JTP 社に協力を仰ぎ、「実践的データ分析業務の開発技術者の育成」を目的とし、Python 研修プログラムを導入いたしました。当研修における特徴は以下のとおりです。

(1) 実践力の可視化とコミュニケーション力の向上

従来のベンダー資格の取得だけでは、実際の業務スキルがどの程度あるのかといったことまでは可視化されづらい状況にあります。当研修プログラムでは、その実践的スキルを可視化させるため、研修内に独自の基準を設け、認定証を交付します。そのため、派遣先となる取引先企業様の求めるスキルやノウハウをエンジニアが有しているかが、就業前に一目で把握できるようになります。また、AIを利用したコーチングツールを繰り返し活用することで、エンジニアのコミュニケーション能力の向上にも取り組んでまいります。

(2) エンゲージメントの向上

実践力を可視化させ、エンジニアと派遣先企業様が円滑なコミュニケーションをはかることにより、満足度や信頼度といった顧客エンゲージメントの向上を実現します。さらにエンジニアに対しては、キャリアパスを明確に提示することが可能になり、キャリア形成に悩むエンジニアの定着を向上させることができます。また採用活動に関しても、これまでアプローチすることが困難だった IT 経験者へも裾野を広げることができ、エントリー数の向上が期待されます。

当社では、今後も研修の選択肢を増やし、質を高めていくことで、お客様および従業員双方の満足度向上に努めてまいります。

以 上

<本件に関するお問合せ先>

株式会社夢テクノロジー 人材管理本部 担当：不破、松永
TEL：03-6421-7974 FAX：03-6420-3777