

各 位

2017年8月21日

会 社 名 テクノプロ・ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 兼 CEO 西尾 保示  
(コード番号:6028 東証一部)

## テクノプロ・グループ「Win スクール」が IoT、AI 分野の新講座を開講 ～注目スキルを備えた人材育成に向け全国 58 校で提供開始～

- 9 月から「Python 講座」「IoT 講座」、10 月から「AI プログラミング講座」を開始
- 年間 1 万 5000 名、1000 社を越す研修提供実績を活かし実践的カリキュラムを開発
- 新講座で年間 1000 名の個人・法人による受講を目指す

当社子会社で教育研修事業を手がけるピーシーアシスト株式会社(本社:京都府京都市、代表取締役:岡野 年雅、以下「ピーシーアシスト」)は、全国 58 校で機械分野や IT 分野などの研修を提供する同社運営の「Win スクール」において、近年急速に需要が高まっている IoT、AI 関連のスキルを備えた人材を育成するための新たな講座を開発し、全国の Win スクールで提供を開始します。

### 1. 新講座開講の背景

全国主要都市に 58 校を展開し、機械 CAD、建築 CAD、プログラミング、ネットワーク、Web、デザインなどの各種講座を提供する Win スクールを運営するピーシーアシストは、年間 1 万 5000 名の技術者・エンジニアを育成し、1000 社を越す企業の社員研修を行っており、IT 分野では Java や C 言語、PHP などのプログラミング言語、Linux サーバーやネットワーク構築などの講座を提供しています。しかし、近年の IoT、AI にまつわる技術の急速な進化・普及を背景に、Win スクールに対して同分野の講座開講を求める強い要請が個人・法人の双方から寄せられており、当該技術領域に関連する講座の開発・提供が急務となっていました。

そこで、ピーシーアシストは、自社の豊富な研修提供実績、およびテクノプロ・グループの顧客企業 1800 社以上から寄せられるニーズに即した講座開発を通じて得たノウハウを積極的に活用して IoT、AI の分野における即戦力人材を育成するカリキュラムを開発し、全国の Win スクールでの提供を開始することとしました。

Win スクールでは、IoT、AI 関連スキルを持つ人材に対する需要の高まりをふまえ、就職・転職のためにスキルを身に付けたい個人や、自社技術者の研修を目的とする法人による受講、また全国 1 万 4000 名を越す自社グループの技術者への研修提供などを通じて年間 1000 名の受講者獲得を目指します。

### 2. 新講座の内容

#### 【2017 年 9 月開講】

- Python プログラミング講座 (学習時間 35 時間)

データ解析や機械学習でも用いられる Python 言語を基本文法から学び、IoT デバイスの制御システムや機械学習システムを構築する上で必要なプログラミングスキルの習得を目指します。

**● IoTシステム開発実習(Raspberry Pi)** (学習時間 30 時間)

シングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」を用いた実習を通して、センサーによる入力制御やネットを介した出力などを扱い、IoT 機器の制御システム開発に必要なスキル習得を目指します。

**【2017年10月開講】****● AIプログラミング実習(機械学習 & Deep Learning)** (学習時間 30 時間)

機械学習に適したオープンソースライブラリ(TensorFlow、scikit-learn 等)を用いて、手書き文字認識や画像認識システム構築の実習を通して機械学習システムの基本を学びます。

## 《Python(パイソン)について》

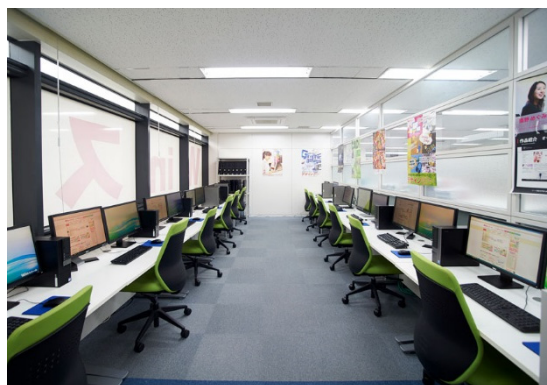
Python は、文法がシンプルで読みやすく、Web アプリケーションの構築や科学技術計算、機械学習(人工知能)など様々な分野で利用されているプログラミング言語です。Googleをはじめ、AIを用いたシステム構築において大企業に広く活用されています。豊富なライブラリを備え、非常に使いやすい点に特徴があります。

## 《Raspberry Pi(ラズベリーパイ)について》

IoTシステム開発実習では、Raspberry Piを学習環境として用います。Raspberry Piは、ARMプロセッサを搭載したシングルボードコンピュータで、英国のラズベリーパイ財団によってコンピュータ科学の教育促進のため、開発されています。様々なデバイスとの接続や通信が可能で、世界中のIoT学習においても広く活用されています。

**【Win スクールについて】** <http://www.winschool.jp/>**Winスクール**

北海道から鹿児島まで全国58校に展開するWinスクールは、「企業が求めるあらゆる人材を育成する」ことをスクールコンセプトに、プログラミング、ネットワーク、CAD、WEB、デザインなどの技術者・エンジニア・デザイナーを育成します。年間の受講生は1万5000名を超え、こだわりの個人レッスンと最新の学習環境で、仕事や就職に直結する実践スキルが身につきます。企業からの受講生が全体の半数を占め、年間1000社以上の社員研修を実施しています。

**【テクノプロ・グループについて】** <http://www.technoproholdings.com/>

テクノプロ・グループは国内120以上の拠点に1万4346名(2017年6月末時点)の技術者・研究者を擁する日本最大の技術系人材サービス企業グループです。機械、電気・電子、情報システム、化学、バイオ、医薬、建築、土木など、日本の産業界で必要とされているほぼすべての技術領域をカバーする専門領域の幅広さが評価され、国内外で1800以上の企業・大学・研究機関に技術を軸とした各種のサービスを提供しています。

【本件に関するお問い合わせ先】

テクノプロ・ホールディングス株式会社 広報 IR 部 宮川、小林

Email: cir@technopro.com