

ヒューマンアカデミー「IoTエンジニア総合講座」を販売開始

～未経験者からIoTエンジニア・組み込みエンジニアを目指せる！～

ヒューマンホールディングス株式会社の事業子会社で、教育事業を運営するヒューマンアカデミー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:新井 孝高)は、株式会社セック(本社:東京都世田谷区、代表取締役社長:秋山 逸志)とともに企画・開発した、主にプログラミング未経験者を対象とするオンライン講座「IoTエンジニア総合講座」を販売いたします。

■講座開発の背景

スマート家電の普及や自動車のIoT化など、あらゆるものがインターネットとつながることで、新たな製品やサービス・価値が提供されるIoT時代が到来しつつあるなか、それらを担う要となるITエンジニアの不足が課題となっています。昨年6月に経済産業省より発表されたレポート「IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果」によれば、2020年までに、AIやIoT、ビッグデータに携わる「先端IT人材」が約4.8万人不足すると推計されており、こうした人材の早期育成が急がれています。

そこで、ヒューマンアカデミー株式会社と株式会社セックは、それぞれが培ってきたノウハウを活かし、国内で急速に需要が高まるIoT分野における若手エンジニアの育成を目的として、オンライン講座「IoTエンジニア総合講座」を開発いたしました。

■株式会社セックとは

株式会社セックは、小惑星探査機「はやぶさ」をはじめとする宇宙・天文衛星の制御システムをはじめ、今後、世の中を一変させるであろうロボットの中核ソフトウェア開発、クルマの自動運転やスマートシティといった次世代の社会インフラシステム、毎日をもっと便利で豊かなものにするスマートフォンアプリなど、様々なプロジェクトに挑む先進的IT企業。特に、IoTの中心技術である“リアルタイム技術”(*)には定評がある。

研究開発に高いプライオリティをおく同社は、「基礎なくして、高度な専門性なし」の理念のもと、入社後6ヶ月間をかけて新入社員教育を実施。ソフトウェア工学を徹底的に学ぶことで、まったくの未経験者も、プロのエンジニアとして活躍するまでに成長している。

※時々刻々と変化する環境下で、突然発生したり、集中したり、あらかじめ予測できず、再現性もない事象に対して瞬時に正確に応答し、連続運転可能なシステムを設計する技術のこと

＜株式会社セック 概要＞

企業名：株式会社セック

設立：1970年5月

資本金：4億7730万円(2017年6月28日現在)

代表者：代表取締役社長 秋山 逸志

所在地：〒158-0097 東京都世田谷区用賀4-10-1 世田谷ビジネススクエア

URL：<http://www.sec.co.jp/>

■「IoTエンジニア総合講座」の特長

- ・株式会社セックの新入社員が学ぶ、実践的なカリキュラムをベースに構築
- ・講師は、IoTの最新技術やノウハウをもつ株式会社セックの現役エンジニア
- ・24時間、いつでもどこでも学べるeラーニング教材
- ・学習中の疑問点は、ビデオチャットで現役のIoTエンジニアに質問し放題
- ・Linux開発サーバの開発アカウントを発行し、実践的な学習環境を提供(プログラミング実習など一部のカリキュラム限定)
- ・受講生の学習履歴や進捗管理ができるので、社員研修にも活用可能



▲オンラインサポート画面イメージ

■講座概要

	エントリーコース	総合コース ※学習サポート対象	
		基礎コース ※学習サポート対象	実践コース ※学習サポート対象
目的	IoT技術基礎講座を受講するために、「数学的素養」および「プログラミング的思考力」を事前に身につける	IoTエンジニアに必要な基礎的な知識・スキルを身につけ、支援のもとに開発を遂行できるようにする	IoTエンジニアに必要な実践的な知識・スキルを身につけ、自律的に開発を遂行できるようにする
対象	以下のいずれかに該当する方 ●アドミッションテストで一定レベルに達していない ●キーボード(ブラインドタッチが望ましい)が使えない ●学習過程においてプログラミングの経験がない ●n進数や論理演算が全く理解できない	以下のいずれかに該当する方 ●アドミッションテストで一定レベルに達していない ●キーボード(ブラインドタッチが望ましい)が使えない ●学習過程においてプログラミングの経験がない ●n進数や論理演算が全く理解できない	C・C++言語でのソフトウェア開発経験者で、リアルタイム制御技術をベースとしたIoTエンジニアを目指す方
受講形式	eラーニングによる自習形式	eラーニングによる自習形式 オンライン学習サポートあり	eラーニングによる自習形式 オンライン学習サポートあり
受講期間	1ヶ月	6ヶ月	2ヶ月
入学金	10,000円(税別)		
受講料	21,000円(税別)	345,000円(税別)	150,000円(税別)
	総合コース(基礎コース+実践コース)450,000円(税別)		

IoTエンジニア総合講座 詳細・お申込みはこちら

http://haa.athuman.com/lpo/iot_engineer/

■株式会社セック 取締役企画営業部長 中村彰氏のコメント

第4次産業革命とも言われている急速な技術革新により、IoT、ビックデータ、AI、ロボットなどの新しい技術により仕事内容やビジネスが大きく変化していくことが予想されています。そうした変化の中でも新しい時代を切り拓き新たな価値を創造していく力が求められています。そのようなニーズに応えるべく、ソフトウェアエンジニアとしての基礎力を徹底的、かつ集中的に習得するプログラムを開発いたしました。今後、新しい技術を習得してキャリア創造を図ろうとされている方に、ぜひご活用いただきたいと考えております。

会社概要

ヒューマンアカデミー株式会社

- 代表者 : 代表取締役 新井 孝高
- 所在地 : 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿木村屋ビル 1 階
- 資本金 : 1,000 万円
- URL : <http://manabu.athuman.com/>

■事業に関するお問い合わせ ■ ヒューマンアカデミー株式会社 広報課 小林
TEL: (03) 6864-0065 FAX: (03) 5389-8672
■本件に関するお問い合わせ ■ ヒューマングループ 広報担当 : 大森、小林
TEL: (03) 6846-8002 FAX: (03) 6846-1220 E-mail: kouhou@athuman.com