

AI・IoT活用人材育成研修 のご案内



Niigata
Industrial
Creation
Organization

AI、IoTは、メディアでもたくさんの事例が紹介されるなど、我々の生活やビジネスに浸透しはじめています。これら最新技術には大きな力があり、**IT活用により人々の生活やビジネスを大きく変革させる「デジタルトランスフォーメーション」**という大きな波が世界中に起きているのが現状です。

一方、この波に乗り遅れた企業が、**新しいビジネスの変革に対応できずに破壊されてしまう「デジタルディスラプション」**が一部では起きており、今後、そのような動きが世界中の様々なところで起きることも予想されています。

(公財) にいがた産業創造機構 **NICO** では、この波にうまく乗る **「勝ち組」の企業**をつくるため、近年注目されているAI、IoT等の最新技術を活用した新たなビジネスを創出するための人材育成を開始しました。

データサイエンティスト
入門コース



データ
分析力

実践

技術力
活用

モバイル
IoT活用
コース

発想
実現力

デジタルビジネス
創出思考コース

IT技術者だけでなく、
ITを導入する立場の人
も対象です

企業がAI、IoTを活用してビジネス変革へ向かうためには、新技術への対応はもちろんビジネスアイデアの創出も重要な要素です。

本研修では、IT技術者だけでなく利用者の観点も踏まえ、上図の3つにフォーカスを当てました。特に、知識の習得のみではなく、実際の活用・ビジネスを意識した実践的に体験してもらう講座で構成する新しいカリキュラムとしております。

「勝ち組」の企業となるよう、新潟の地で受講できるチャンスを是非ともご活用ください。

AI・IoT活用人材育成研修 概要

■データサイエンティスト入門コース

【DT1】Rによる統計解析 [9/12-14 220,000円 定員15名]

【DT2】機械学習による問題解決実践 [11/15~17 240,000円 定員15名]

本コースで目標とする人材像は、自社内や社外の様々なデータ（ビッグデータ）を活用し、適切な意思決定を支える**データ活用人材**です。過去の分析プロジェクトのノウハウが詰まった**独自のケーススタディを体験**し、**問題設定から報告、提案等に至るプロセスを演習で体験**するなど、より実践的な内容で構成し、分析担当者になった想定での分析、提案、プレゼンテーションを体験したり、受講後に**自社で実践する実力**を身に付けていただける効果的な講座です。



問題解決
機械学習



デザイン思考

アイデア創出



■デジタルビジネス創出コース

【DX1】デジタルビジネス創出思考 実践ワークショップ [7/25, 8/1, 8 (1週間おき3日コース) 120,000円 定員20名]

本コースで目標とする人材像は、IoT等のデジタルテクノロジーを活用した新しいビジネスへの転換が加速する時代において、不足していると言われている「**デジタルビジネス創出思考力を有する人材**」です。

この実践ワークショップでは、デザイン思考をはじめとする「ビジネス創出に欠かせない思考メソッドと共創ツール」を活用し、**実際にデジタルビジネスを創出するという一連のプロセスを体験・体得**します。**様々なキャリア背景を有する他社の人たちと、本音で対話し、必死に考えてアイデアを創り出し、議論しながらアイデアを磨いていく**、という過程を通じて、深い気づきと新たな発見を得ることが期待できます。



AndroidとiOSでは、センサ等の利用方法、アプリケーションの開発方法に違いがあるため、OSにより2系統の講座で構成しています。自社で活用予定のモバイルに合った講座を受講いただき、**現場で求められる実践力**を身に付けていただきます。

センサ
無線通信

詳細はWebサイトをご覧ください。

<http://www.nico.or.jp/kensyu/>

【お問い合わせ先】公益財団法人にいがた産業創造機構

産業創造グループ情報戦略チーム 高度IT人材育成担当

TEL : 025-246-0069 FAX : 025-246-0033 E-mail : kns@nico.or.jp

本研修の受講においては、人材開発支援助成金の利用をお勧めしております。

詳しくは、新潟労働局職業対策課助成金センターにご相談ください。