

カリキュラム

機構施設名： 静岡職業能力開発促進センター

実施機関名： 株式会社日本コンサルタントグループ

24-22-12-019-046

A. バックオフィス	019IoT活用によるビジネス展開
クラウド・IoT導入	

コースのねらい	IoTに関する基本的な知識、技能・技術を理解し、IoTを活用したビジネス展開手法を習得する。
---------	--

講義内容	「基本項目」	「主な内容」	訓練時間 (H)	日 程	
				月 日	時刻
1	■ IoT(Internet of Things)とビッグデータ	(1)IoTの概要 IoTの概要と身近にあるIoT機器の事例を紹介しながら、IoTの概要を学びます。生活シーンの多くにIoTがたくさんあることから、IoTを身近に感じてもらいます。	1.0	令和6年 7月19日(金) ポリテクカレッジ 浜松	9:30~16:30 昼休憩 11:45~12:45
		(2)IoTの技術 IoTを実現するために必要な技術である、センサー、マイコン、インターネット接続、クラウド技術など基本的な技術ポイントを解説します。	1.0		
(3) ビッグデータとデジタル関連技術【演習あり】 IoTによって採取される「データ」に着目し、ビッグデータの利用価値や、AI(機械学習・ディープラーニング)へどのように応用できるのか先端技術の解説を行いビジネス価値のポイントを学びます。		1.0			
(4) データマネジメント データを管理するために必要なシステムやDMBOK(データマネジメント標準体系)の概要を解説しデータ管理やリスク管理の手法を学びます。		0.5			
2	■ IoTを活用した ビジネス展開	(1) DXとIoTを活用したビジネス展開 新しい付加価値を生むDXの本質を理解し、従来のビジネスモデルを大きく変える新しいデータビジネスのポイントを学びます。事例を見ながら自身のアイデアに繋げてもらいます。	1.5		
		(2) 3つのステップで考えるIoTビジネスモデル【演習あり】 IoTビジネスモデルを自由な発想でビジネスモデルを作成します。より検討・発想しやすくするため、3つのステップでガイドし、ひとつひとつ考え方のポイントを解説しながらビジネスモデルを考えてもらいグループ内で発表してもらいます。	1.0		
			合計時間	6時間	

カリキュラム作成のポイント	IoTやデジタル技術が苦手な人に対しても基本から優しく解説します。また、身近な事例を多く取り入れ、具体的な理解を促進します。グループ内の議論や最新的话题を提供しながら、楽しい雰囲気を重視しながら進行し、ワークショップを通じて、IoTとデータビジネスの勘所を理解します。参加者同士の交流を進め、広い視野と知見を育みます。
---------------	---