

カリキュラム

コースNo. K18-13-A01-002

機関名：一般社団法人日本経営協会

(A)IT理解	新技術動向	第4次産業革命のインパクト
---------	-------	---------------

到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・第4次産業革命とその背景にあるITを中心とした新技術やビジネスモデルの基本的な要素や動向を理解する。 ・第4次産業革命がもたらす変化について、新たなビジネスモデルや業務合理化の事例を通して理解する。
------	---

指導内容	「基本項目」	「主な内容」	訓練時間(H)
指導内容	1	新技術の概要 (1)第4次産業革命とは ○第1次産業革命からの流れとそれぞれの革命の特徴や第4次産業革命との共通点、相違点を説明します。 (2)革命の構成要素 ○第4次産業革命の構成要素とその動向を説明します。 ・コンピューティング能力の発展 ・データの巨大化と複雑化 ～ビッグデータ化～ ・クラウドサービスの台頭 (3)IoTとAI ○第4次産業革命の根幹をなすIoTとAIの概要を説明します。 ・IoTとは ・AIの進化 ・クラウドコンピューティング	2.5
	2	新技術の導入事例 (1)各種新技術を活用した事例紹介 ○第4次産業革命の各種新技術を活用した事例を紹介し、具体的なイメージを得ていただきます。 ・新たなビジネスモデルの事例 ・業務合理化の事例	0.5
合計時間			3.0