

カリキュラム(DX対応コース)

実施機関名： 株式会社インソース

A. バックオフィス	ITツールを活用した業務改善
システム導入	

コースのねらい	業務の省力化や効率化を目指して、ITツールを活用することで業務改善を実現するために、ITツールの特徴と種類を理解し、自社業務に適切なITツールを選定するための知識を習得する。
---------	---

講義内容	「基本項目」		「主な内容」	標準訓練時間
	1	ITツールの種類と活用	ITベーシック～入門編 1. ITの全体像の理解 2. ITと日常生活 3. ITと仕事 ITリテラシー講座 1. ITリテラシーの必要性 2. コンピュータリテラシー ～Windows 11の使い方 3. ネットワークリテラシー ～ネットワークの基礎 4. 情報リテラシー ～情報セキュリティ概論	21分47秒 9分19秒 4分56秒 7分32秒 51分02秒 8分57秒 13分00秒 8分26秒 20分39秒
	2	ITツールの業務適用	システム化企画～委託者視点のシステム化手順 1. なぜシステム化スキルが必要なのか 2. システム化に取り組む前に知っておくべきこと 3. 「システム化企画」と「システム開発」の全体像 4. 「システム化構想」について 5. 「要求定義」について 6. 「業者選定」の方法 7. 「要件定義」について 8. 「受け入れテスト(UAT)」について プロジェクトマネジメント～ITプロジェクトの全体像とマネジメントの技術体系を知る 1. プロジェクトマネジメントを進めるにあたって 2. プロジェクトマネジメントとは 3. プロジェクトマネージャーの役割 4. 成功・失敗から学ぶプロジェクトの要点 5. プロジェクトマネジメントのステップ 業務改善のためのプログラミング導入講座～Pythonを使った業務効率化のイメージを掴む 1. なぜ今、Pythonなのか 2. Pythonについて 3. 開発事例 4. Pythonプログラム実演 5. Python導入について	55分30秒 7分16秒 2分46秒 3分01秒 11分35秒 9分46秒 5分43秒 8分27秒 6分56秒 49分53秒 4分27秒 2分59秒 5分02秒 16分24秒 21分01秒 1時間8分27秒 4分51秒 9分44秒 10分58秒 32分24秒 10分30秒
			合計時間	4時間6分39秒

カリキュラム作成のポイント
「知識」と「実践力」の両立を重視したプログラムです。ITリテラシーの基礎からシステム化企画のプロセス、Pythonによる業務効率化までを学ぶことができ、職場での具体的な業務改善に直結する内容となっている。4時間で1コースではあるが、基本項目ごとにも簡潔する動画となっており、受講者が次のコンテンツを見進め易い構成としている。

※Windowsの商標は、米国および日本を含むその他の国におけるMicrosoft Corporationおよび/またはその関連会社の登録商標または商標です
 PythonはPython Software Foundation の登録商標です