

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	21分47秒 9分19秒 4分56秒 7分32秒
		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	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	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
		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	49分53秒 4分27秒 2分59秒 5分02秒 16分24秒 21分01秒
		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	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