

## ITツールを活用した業務改善 カリキュラム

(実施機関:株式会社インソース)

|         |   |
|---------|---|
| 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。 |
|---------|---|

|      |  |
|------|--|
| 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、基本項目ごとにも完結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。 |
|------|--|

| 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                                  |               | 21分47秒   |
|      | 1. ITの全体像の理解                                 |               | 9分19秒    |
|      | 2. ITと日常生活                                   |               | 4分56秒    |
|      | 3. ITと仕事                                     |               | 7分32秒    |
|      | ITリテラシー講座                                    |               | 51分02秒   |
|      | 1. ITリテラシーの必要性                               |               | 8分57秒    |
|      | 2. コンピューターリテラシー ～Windows 11の使い方              |               | 13分00秒   |
|      | 3. ネットワークリテラシー ～ネットワークの基礎                    |               | 8分26秒    |
|      | 4. 情報リテラシー ～情報セキュリティ概論                       |               | 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                        |               | 55分30秒   |
|      | 1. なぜシステム化スキルが必要なのか                          |               | 7分16秒    |
|      | 2. システム化に取り組む前に知っておくべきこと                     |               | 2分46秒    |
|      | 3. 「システム化企画」と「システム開発」の全体像                    |               | 3分01秒    |
|      | 4. 「システム化構想」について                             |               | 11分35秒   |
|      | 5. 「要求定義」について                                |               | 9分46秒    |
|      | 6. 「業者選定」の方法                                 |               | 5分43秒    |
|      | 7. 「要件定義」について                                |               | 8分27秒    |
|      | 8. 「受け入れテスト(UAT)」について                        |               | 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     |               | 49分53秒   |
|      | 1. プロジェクトマネジメントを進めるにあたって                     |               | 4分27秒    |
|      | 2. プロジェクトマネジメントとは                            |               | 2分59秒    |
|      | 3. プロジェクトマネージャーの役割                           |               | 5分02秒    |
|      | 4. 成功・失敗から学ぶプロジェクトの要点                        |               | 16分24秒   |
|      | 5. プロジェクトマネジメントのステップ                         |               | 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つかむ |               | 1時間8分27秒 |
|      | 1. なぜ今、Pythonなのか                             |               | 4分51秒    |
|      | 2. Pythonについて                                |               | 9分44秒    |
|      | 3. 開発事例                                      |               | 10分58秒   |
|      | 4. Pythonプログラム実演                             |               | 32分24秒   |
|      | 5. Python導入について                              |               | 10分30秒   |
|      |  | 合計時間          | 4時間6分39秒 |

※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。