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

D. データ活用	効率よく分析するためのデータ集計
表計算ソフト活用	

コースのねらい	効率よく大量のデータを分析するための、表計算ソフトを活用したデータ集計手法を習得する。

講義内容	「基本項目」		「主な内容」	標準訓練時間
	1	データ集約	データリテラシー向上講座～データ整形・加工編 1. はじめに 2. データクレンジング 3. データ加工 4. 総合演習	31分38秒 4分36秒 9分11秒 13分00秒 4分51秒
			実践！ステップアップExcel講座～大量の数値データ処理を学ぶ 1. ピボットテーブルで大量のデータを集計 2. マクロで定型業務を効率化	23分47秒 9分58秒 13分49秒
	2	データ集計	実践！ゼロからはじめるExcel講座～数値集計の基礎を学ぶ 1. Excelの基礎知識 2. 売上実績の集計表を作成 3. 複雑なデータを見やすくする	42分53秒 8分02秒 19分48秒 15分03秒
			ビジネス教養のためのデータ分析手法～Excelを操作し、可視化と統計の知識を学ぶ 1. はじめに 2. データの可視化 3. 記述統計学 4. 相関と因果関係 5. 推測統計学 6. t検定 7. 回帰分析	39分35秒 3分39秒 6分09秒 8分20秒 3分55秒 4分50秒 5分20秒 7分22秒
			Power BI基礎講座～Excelファイルに基づいたデータ分析 1. Power BIの概要 2. Excelファイルを取り込む 3. データの加工方法	16分20秒 7分08秒 4分31秒 4分41秒
	3	データ集計に役立つ機能	10分で解説するExcel講座～VLOOKUP関数・ピボットテーブル編 1. VLOOKUP関数 2. ピボットテーブル	11分15秒 5分43秒 5分32秒
			モダンExcel理解講座～操作実演でPower Query、Power Pivot、ダッシュボードを理解する 1. はじめに～DX時代に知っておくべき「モダンExcel」 2. 「モダンExcel」でできることのイメージを掴む 3. モダンExcelの機能を、従来機能に置き換えて理解する 4. モダンExcelの作成作業を実演で学ぶ 5. Power Query（パワークエリ）、Power Pivot（パワーピボット）について 6. まとめ	1時間25分59秒 12分28秒 4分22秒 37分44秒 25分41秒 4分28秒 1分16秒
				合計時間 4時間11分27秒

※ Excel、Power BIならびにすべてのマイクロソフトの商標は、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