

効率よく分析するためのデータ集計 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	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	<p>データリテラシー向上講座～データ整形・加工編</p> <p>1. はじめに</p> <p>2. データクレンジング</p> <p>3. データ加工</p> <p>4. 総合演習</p> <p>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</p> <p>1. ピボットテーブルで大量のデータを集計</p> <p>2. マクロで定型業務を効率化</p>	31分38秒 4分36秒 9分11秒 13分00秒 4分51秒 23分47秒 9分58秒 13分49秒
2 データ集計	<p>実践！ゼロからはじめるExcel講座～数値集計の基礎を学ぶ</p> <p>1. Excelの基礎知識</p> <p>2. 売上実績の集計表を作成</p> <p>3. 複雑なデータを見やすくする</p> <p>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</p> <p>1. はじめに</p> <p>2. データの可視化</p> <p>3. 記述統計学</p> <p>4. 相関と因果関係</p> <p>5. 推測統計学</p> <p>6. t検定</p> <p>7. 回帰分析</p> <p>Power BI基礎講座～Excelファイルに基づいたデータ分析</p> <p>1. Power BIの概要</p> <p>2. Excelファイルを取り込む</p> <p>3. データの加工方法</p>	42分53秒 8分02秒 19分48秒 15分03秒 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 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	<p>10分で解説するExcel講座～VLOOKUP関数・ピボットテーブル編</p> <p>1. VLOOKUP関数</p> <p>2. ピボットテーブル</p> <p>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</p> <p>1. はじめに～DX時代に知っておくべき「モダンExcel」</p> <p>2. 「モダンExcel」でできることのイメージをつかむ</p> <p>3. モダンExcelの機能を、従来機能に置き換えて理解する</p> <p>4. モダンExcelの作成作業を実演で学ぶ</p> <p>5. Power Query(パワークエリ)、Power Pivot(パワーピボット)について</p> <p>6. まとめ</p>	11分15秒 5分43秒 5分32秒 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Microsoft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。