

第1弾「社会人のためのデータサイエンス入門」

講座の特徴：データ分析の基本的な知識を学べる入門編講座

開講時期：平成27年3月・11月開講、28年12月開講、同年4月特別開講※

学習時間：1回10分程度×4～7回程度(1週間)×4週

実績：社会人を中心に延べ約43,000人が受講

【内容】 [第1週] データ活用への導入、分析事例から統計的な考え方、データの見方への導入

[第2週] データ分析に必要な統計学の理論的な基礎

[第3週] データの見方についての基本的な方法

[第4週] 誰もが入手可能な公的統計データの入手方法とコースのまとめ

第2弾「社会人のためのデータサイエンス演習」

講座の特徴：「社会人のためのデータサイエンス入門」を踏まえ、より実践的な内容へ

開講時期：平成28年4月19日開講、同年11月特別開講※

学習時間：1回10分程度×5～6回程度(1週間)×5週

実績：社会人を中心に述べ約18,000人が受講

【内容】 [第1週] データサイエンスとは

[第2週] 分析の概念と事例～Analysis（分析）とは、状況の把握、比較の視点

[第3週] 分析の具体的手法～クロス集計、散布図と相関、時系列データ

[第4週] ビジネスにおける予測と分析結果の報告～回帰分析

[第5週] ビジネスでデータサイエンスを実現するために