

研修タイトル	【サテライト】データサイエンス入門～データ活用の観点と代表的な分析手法～				
研修実施概要	本コースでは、さまざまなデータをビジネスに活用するための方法論「データサイエンス」について学習します。データ利活用人材の共通認識としての分析知識・スキルを実機操作を交えて身に付けます。加えて、ビジネスに活用する観点をケーススタディを基に学習します。AIを含むデータ利活用人材にとってベースとなる知識・スキルを2日間で習得できます。				
研修コード	S112/S113/S114 S115	実施開始日	2020年	6/18～6/19、7/21～7/22 8/11～8/12、8/24～8/25	2(日間)
目 標	1. 分析計画立案の流れ・考慮事項を説明できる 2. データ加工・分析の代表的な手法を説明できる 3. 分析課題に対して、どのような分析手法を適用できるかを選択できる				
受講料(税抜)	¥100,000	時 間 帯	9:30～17:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前 提 条 件	(1)Microsoft Excelなどの表計算ソフトウェアを操作できること(2)一次関数、累乗、平方根などの中等教育程度の算数・数学の知識があること(高等教育の数学は必要ありません)			ジャンル	システム基盤共通
実 施 内 容	1日目 第1章データサイエンスの全体像 第2章分析手法と評価 要約 第2章分析手法と評価 クラスタリング～回帰分析		2日目 第2章分析手法と評価 回帰分析(続き)～分類 第2章分析手法と評価 (残り) 第3章データの準備 第4章データ利活用に向けた計画 総合演習問題		