

## データ分析の業務フローを学ぶ

# 演習で学ぶ データサイエンティスト基礎



データ活用を実ビジネスで展開するには、AI や統計の基礎知識をもったビジネスリーダーが必要です。  
データサイエンティストの役割は日々変化しています。  
今の時代に求められるデータサイエンティストとはどのようなものかを理解した上で、2 日間の最短距離であなたの  
ビジネスにおけるデータサイエンスの適用領域を特定し、分析結果をビジネスに活用できる実践的なコースです。

### ■ アナリティクス講座

DW803

2日

演習で学ぶ  
データサイエンティスト基礎

当コースでは分析ツールとして Excel を使用します。  
オンライン受講の方は Excel が稼働する PC をご準備ください。

### ■ 提供方式

- ・ クラスルーム
- ・ オンラインクラス

## 演習で学ぶデータサイエンティスト基礎 ( DW803 )

学術的な基本統計解析に加え、Excel による分析関数、分析機能の演習を行い、実務的なビジネス視点でのデータの読み取りを行います。また、データサイエンティストの定義や仕事としてのデータ分析のプロセスについても、分析課題設定と分析設計のワークショップを通してより実務に応用できる内容で理解します。

■ コース名 演習で学ぶデータサイエンティスト基礎

■ コースコード DW803

■ 期 間 2日

■ 受講料 99,000 円 (税込)

■ 対象者 ・これからデータサイエンティストとして  
ビジネス分析、データ活用を行う方  
・業務においてデータ分析を行う予定の方

■ 学習目標 1. データサイエンティストの仕事を理解する  
2. 統計・解析の基本的考え方を理解する  
3. 演習データを使い、分析の方向付けができるようになる

■ 前提条件 ・IT の基本知識があること  
・高校卒業レベル程度の数学が分かることが望ましい

### 内 容

#### <1日目>

1. データサイエンティストとは  
スキル、業務、体制  
データ分析による問題解決プロセス  
データ分析プロセス (記述、予測、最適化)

#### <2日目>

2. 統計解析の基礎 (座学と Excel 演習)  
記述統計  
推測統計  
機械学習  
分析ツール紹介
3. ワークショップ  
分析課題設定と分析設計

お申し込み [https://www.i-learning.jp/products/detail.php?course\\_code=DW803](https://www.i-learning.jp/products/detail.php?course_code=DW803)

### ● コース検索

※コースコードには、5桁のコースコードを入れて検索してください

### ● お問い合わせ先

e-Mail : [contact@i-learning.jp](mailto:contact@i-learning.jp)

フリーダイヤル : 0120-623-629

<9:00~17:00> 土日祝日弊社休業日を除く



i-Learning facebook :  
[www.facebook.com/illearningjp/](https://www.facebook.com/illearningjp/)



i-Learning mail magazine :  
[www.i-learning.jp/form/mail.html](https://www.i-learning.jp/form/mail.html)



株式会社 アイ・ラーニング

本社 : 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル

● アイ・ラーニングは、次代を担う人材の育成を支援します。