

# データサイエンス実践講座

## (ブレンデッド・ラーニング)

### 参加対象

- AI 導入プロジェクトやデータ活用プロジェクトの企画やマネジメントを行っていくビジネスパーソン
- DX の推進、データ戦略の企画・立案、デジタル技術を使った事業企画など、AI・データサイエンスの広範囲な知識が求められるキャリアを目指す方
- これからデータサイエンティストとしてのキャリアを目指す初学者の方で、データサイエンススキル・知識を浅く広く短期間で学びたい方

### 開催概要

- ◆ 貴社の課題をヒアリングしたうえで、個別の導入セミナーを実施します。
- ◆ eラーニングとライブ形式のオンライン講義を通して学び、試験により習熟度を測ります。
- ◆ ビジネスシーンでのデータ活用をリードするための実践的知識・スキルを獲得できます。
- ◆ プログラミング未経験、数学が苦手な方でも学べるよう e ラーニングとオフィスアワーでサポートします。

### プログラム

#### 1. 全体講義

- ・導入セミナー(2時間・オンライン)
- ・データサイエンスが注目されている理由、講座の内容やスケジュール、学習ゴールなどをお話いたします。

#### 2. 個別受講

- WEEK 1** ビジネスアナリティクス(オンライン・ライブ)
- WEEK 2** データ分析のためのプログラミング(オンライン・ライブ)
- WEEK 3** プログラミング基礎(Python,R,SQL)(eラーニング)
- WEEK 4** Excel と BI ツールによるデータ可視化(eラーニング)
- WEEK 5** R を使った統計学(eラーニング)
- WEEK 6** 実践演習(営業データの分析)(オンライン・ライブ)
- WEEK 7** Python を使った機械学習・AI(eラーニング)
- WEEK 8** 実践演習(予測モデルの実装)(オンライン・ライブ)

#### 3. 試験

##### CBAS PM 級 受験

データ分析実務スキル検定(CBAS)は、ビジネスシーンに必要なデータ分析スキルを証明する検定です。PM 級は、実際のデータ分析プロジェクトの流れに沿って、データ分析実務に必要な知識を問います。

※内容は、変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

### ■受講日数

10 日間

### ■開催形式

#### ブレンデッドラーニング

(オンラインライブ参加型・eラーニング混合)

※試験(オンライン形式)あり

### ■講 師(敬称略)

(株)データミックス講師陣

### ■参加料(税込)

●法人会員…2,420,000 円(10 名まで)  
209,000 円(1 名追加ごと)

●会 員 外…2,530,000 円(10 名まで)  
220,000 円(1 名追加ごと)

※お申込後、導入セミナー(2 時間・オンライン)の日程調整を行います。

