



Data analytics

企業名	株式会社スキルアップNeXt(旧:スキルアップAI株式会社)
講座タイトル	ビジネス成功のためのデータ活用入門
講座受講費 (税込)	88,000円
この講座で学べる事	データサイエンスの基礎から取り巻く社会背景、ビジネス活用の考え方まで幅広く学べます。ビジネスの問題や課題をデータ分析によって解決する力が身につきます。
受講メインターゲット	データ分析の基礎を身に付けたい方 (初学者大歓迎) データを取得しているが上手く活かされていないことに課題意識を持っている方 データを活用してビジネス上の問題を解決したい方

■ 講座時間割

コマ数	受講時間	講座提供形態	詳細内容
1	1	e-learning (オンデマンド配信)	データ利活用の概要
2	3	e-learning (オンデマンド配信)	データエンジニアリングとは
3	8	e-learning (オンデマンド配信)	データサイエンスとは
4	1	e-learning (オンデマンド配信)	データ利活用に必要なビジネス力
5	1	e-learning (オンデマンド配信)	確認テスト
6	1	e-learning (オンデマンド配信)	データ分析の流れ
7	1	e-learning (オンデマンド配信)	データの読み書き力・分析力強化
8	1	e-learning (オンデマンド配信)	データ可視化と説得力強化
9	2	e-learning (オンデマンド配信)	自己ワーク
10	3	e-learning (リアルタイム)	データ解釈、分析企画の実践ワーク
11	1	e-learning (オンデマンド配信)	確認テスト

datamix

データを学べば、新しい世界が見えてくる。

企業名	株式会社データミックス
講座タイトル	ゼロから始めるExcelデータ分析・統計学講座
講座受講費（税込）	39,600円
この講座で学べる事	手法の使い方ではなく、統計学や各手法の基本的な考え方を数式なしで理解する 仮説検定・回帰分析といった実務でもよく使う分析手法について、使い所の判断や Excelでの実施方法を理解できる Excelの関数や便利なショートカットなど明日からすぐ使えるテクニックを学べる ピボットテーブルやグラフ作成に留まらない統計学の基礎的な分析手法も学習できる
受講メインターゲット	身近にデータはあるものの、単純な集計・可視化では不十分であると感じている方 プログラミングまでは不要であるが、統計的アプローチを取り入れていきたい方 弊社データサイエンティスト育成講座の受講を目指す方

■ 講座時間割

コマ数	受講時間	講座提供形態	詳細内容
1	1	e-learning（オンデマンド配信）	Excel基本操作（絶対参照・相対参照、ピボットテーブル、欠損値の処理、シートの結合など
2	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能> Excel基本操作、要約統計量、ピボットテーブル、前処理、グラフ可視化
3	5	e-learning（オンデマンド配信）	基本統計量、確率・確率分布、仮説検定
4	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能> 確率分布、仮説検定
5	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能> 相関分析、回帰分析
6	2.5	e-learning（オンデマンド配信）	数理最適化、回帰分析、時系列分析入門

datamix

データを学べば、新しい世界が見えてくる。

企業名	株式会社データミックス
講座タイトル	データサイエンス基礎講座
講座受講費（税込）	198,000円
この講座で学べる事	<p>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・スキルを獲得できる 広く浅く知識・スキルを体系的に身につけることができるカリキュラム 統計学・機械学習の主な手法について、メリット・デメリット、使い所を理解できる SQL、Python、Rを使ったデータ抽出や前処理、探索的分析・モデリングを実施できる ※SQL:データベースのアクセスや定義をおこなうための言語。 1970年代に開発され、国際標準化機構（ISO）で規格が統一。 SQLを学べば、世の中にあるほぼすべてのデータベースを操作可能。 ※Python:Web開発やデータ分析など、さまざまな分野に使える汎用性の高い言語。 人工知能(AI)をはじめとした先端技術の開発で人気が高く、 ChatGPTもPythonで開発されている。 ※R:統計やデータ解析に特化したオープンソースのプログラミング言語。 データの可視化・グラフ化が可能。</p>
受講メインターゲット	AI導入やデータ活用のプロジェクトマネジメントを行っていく方 AIやデータを活用したビジネス創出を新規事業企画担当の方 弊社データサイエンティスト育成講座の受講を目指す方

■ 講座時間割

コマ数	受講時間	講座提供形態	詳細内容
1	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能>競合分析、KPIツリー、財務シミュレーション、仮説と問い
2	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能> Python, R, SQLの基本的な使い方
3	12	e-learning（オンデマンド配信）	Python, R, SQLのデータ分析にフォーカスした使い方
4	6	e-learning（オンデマンド配信）	正しいデータ可視化について、Excelとタブローを使ったデータ可視化方法
5	5	e-learning（オンデマンド配信）	統計解析用プログラミング言語であるRを使った、仮説検定、回帰分析
6	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能>お菓子メーカーのケースを用いて、回帰分析で営業データを分析
7	4	e-learning（オンデマンド配信）	Pythonを使用して、機械学習の教師あり学習を学習
8	3	e-learning（リアルタイム）	<通学可能>実際のタクシー配車サービスの価格データを使い、価格の予測モデルを構築

これからDX・データ活用に取り組む方向け

Excelデータ活用スキル 習得講座



企業名	株式会社SIGNATE
講座タイトル	Excelデータ活用スキル習得講座（3名以上から申込み可）
講座受講費（税込）	99,000円
この講座で学べる事	データ分析の目的や流れを理解し、 実際にExcelを利用した基本的なデータ加工や可視化を学ぶことで、 実務で手を動かして実際に基礎的なデータ分析ができるようになる
受講メインターゲット	ビジネスでExcelを利用したデータ分析による意思決定をしていきたい方 （営業、マーケティング、財務、人事など様々な部門が該当）

■ 講座時間割

コマ数	受講時間	講座提供形態	詳細内容
1	2	e-learning（オンデマンド配信）	データ処理及び読解スキル計測テスト
2	2	e-learning（リアルタイム）	データサイエンス基礎に関する講義
3	1	e-learning（オンデマンド配信）	データ分析の基礎知識に関する講義
4	9	e-learning（オンデマンド配信）	Excelを使ったデータ操作に関する講義
5	9	e-learning（オンデマンド配信）	データ処理に関する弱点を克服する講義
6	3	e-learning（オンデマンド配信）	Excelを使ったデータ可視化に関する講義
7	5	e-learning（オンデマンド配信）	データ読取に関する弱点を克服する講義
8	1	e-learning（オンデマンド配信）	データ処理及び読解スキル計測テスト

datamix

データを学べば、新しい世界が見えてくる。

企業名	株式会社データミックス
講座タイトル	データサイエンティスト育成講座ブートキャンプ
講座受講費（税込）	192,500円
この講座で学べる事	ツールの使い方だけでなく、思考の回し方を身につける 自ら課題設定から分析、レポートまでを行い、各スキルや知識を統合する 「自分で答えを作り出す姿勢」「データを見て考え抜く姿勢」を身につける 各手法の仮定を理解し、アンチパターンや制約事項を理解する 自ら課題設定から分析、レポートまでを実施することができる
受講メインターゲット	社内でデータ分析チームへ異動したい方 ゼロから社内でデータ分析チームを立ち上げる際の推進者になる方

■ 講座時間割

コマ数	受講時間	講座提供形態	詳細内容
1	3	e-learning（リアルタイム）	データ分析プロジェクトの全体像とワークスルー
2	3	e-learning（リアルタイム）	統計的・確率的アプローチ導入
3	3	e-learning（リアルタイム）	確率分布
4	3	e-learning（リアルタイム）	仮説検定
5	3	e-learning（リアルタイム）	データに対する批判的思考
6	3	e-learning（リアルタイム）	データ分析課題レポート発表