

⑤AI・データ分析実践コース 講座一覧

Pythonによるデータ分析入門、統計学や機械学習等のデータサイエンスを一通り学びます。

※タイトル等は2023年5月時点のものです。名称等は変更になる場合がございます。

タイトル		サブタイトル	対象者	レベル	時間 (h)
Pythonによるデータ分析入門	【データサイエンス×ビジネスコミュニケーション】現役データサイエンティストが教える「伝えて動かすデータ分析」	初心者からPythonを駆使してデータサイエンスをビジネスや研究に応用できるデータ分析・統計入門！JupyterNotebook・Pandas・Matplotlib・SQLなどを用いて実際のビジネスケースを想定した即戦力のスキルが身につく！	<ul style="list-style-type: none"> ・データを分析するだけでなく実際のビジネスや研究に応用したい方にオススメです！ 将来データサイエンティストを目指している学生 ・文系データサイエンティストを目指している方 ・転職や副業のためにPythonでプログラミングを学びたい方 ・データサイエンティストへの転職を考えている社会人 ・既存のスキルにデータサイエンスを掛け合わせたい方 ・営業やマーケティングにデータサイエンスの手法を取り入れたい方 ・データ分析の視点をビジネスに活用したいマーケター ・さらなる専門性を身に付けて自分の価値を上げたいエンジニア ・データサイエンスに関心を持つエンジニア初心者～中級者 ・これまで全くデータ分析について学んだことがないがビッグデータの活用に興味がある人 ・統計学や数学をプログラミングで学びたい方 ・書籍や無料の資料だけでは行き詰まってしまった方 ・動画を見て手を動かしながら理解して身に付けたい方 	すべてのレベル	12.5
統計学や機械学習等を学ぶ	【世界で55万人が受講】データサイエンティストを目指すあなたへ～データサイエンス25時間ブートキャンプ～	機械学習・ディープラーニング・人工知能に関するビジネス上の課題を、回帰分析・ニューラルネットワーク・K平均法等を使って解いていきます。python、jupyter、numpy、pandas、tensorflow等のスキルも身に付きます。	<ul style="list-style-type: none"> ・データサイエンティストになりたい方。もしくはその領域について学びたい方 ・データサイエンティストとしてキャリアを築いていきたい方 ・段階を追って知識を積み上げていくことができるように構成していますので、特に初心者の方にお勧めです 	すべてのレベル	26.5