

統計学やPythonによるデータ分析手法、機械学習のしくみ、AI開発の設計から運用の流れを学習する。

※タイトル等は2024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)
前半				
【超初心者向け！】数学講師が教えるゼロからの統計学入門 データサイエンス・AIの基礎を身につけよう	はじめての方向けの統計学入門コース！ 数学講師がゼロからわかりやすく効率よく解説します。 区間推定・仮説検定までの習得が目標です。 たくさんの図やグラフでイメージが湧きやすく、数式は少なめ、練習問題も用意。 統計検定3級の対策にもご活用ください！	<ul style="list-style-type: none"> ・統計学を初めて学ぶ方 ・統計学を学んだけれど挫折した方 ・統計学をゼロから学び直したい方 ・AI、機械学習、データサイエンスに興味があり、統計学を基礎から学びたい方 	初級	3.5
【データ分析初心者向け】Pythonで学ぶ「超実践」ビジネスデータ分析	ビジネスの現場で明日から使うことができるデータ分析手法を初心者向けに解説！ Pythonの基礎と実務レベルのビジネスデータ分析を同時に学び、確実なビジネススキルを身につけましょう。	<ul style="list-style-type: none"> ・データ分析に興味のあるビジネスマン ・効率よく短期間で実用的なデータ分析手法を身につけたい方 ・Pythonを使ったデータ分析に関心のある方 ・業務にデータ分析を取り入れたいプログラミング初心者の方 ・機械学習に興味のある非エンジニアの方 	初級	5.0
【キカガク流】人工知能・機械学習 脱ブラックボックス講座 - 初級編 -	1000人以上が受講している（株）キカガクの『脱ブラックボックスセミナー』が遂に登場！ 機械学習の参考書を「閉じてしまった人」への再入門に最適な講座です。 微分・線形代数といった数学の基礎からPythonでの実装まで短時間で習得しましょう。	<ul style="list-style-type: none"> ・機械学習の参考書を読んで「閉じて」しまった方 ・独学で機械学習を学ぼうと思ったけど挫折してしまった方 ・機械学習の参考書に記載された数式の意味が理解できず、学習をやめてしまった方 ・中学校で学ぶ数学から始めるので初心者の方、数学が苦手な方でも大丈夫 	初級	4.5
後半				
AI開発のプロがプロジェクトの設計から運用までを解説！失敗しない為のAIプロジェクトマネジメント入門講座	HONGO AI AWARDを受賞した東大発のAI総合研究所「NABLAS」がDX/AIプロジェクトを成功させるプロマネスキルを伝授！ 現役エンジニア視点も交え、結果をだすために必要なノウハウを、ステップ別にレクチャーします。	<ul style="list-style-type: none"> ・DX/AIプロジェクトを既に推進している、プロジェクトマネージャーや事業責任者の方 ・DX/AIプロジェクトをこれから立ち上げようとしている、プロジェクトマネージャーや事業責任者の方 ・AIエンジニアに興味がありどのようなDX/AIプロジェクト内でどのような仕事をしているか知りたい方 ・AIを活用した開発・サービスに興味があり、どのような工程でプロジェクトが進むのか学んでみたい方 	すべてのレベル	2.0
ChatGPT・生成AI時代の今だからこそ学びたい！ 人工知能・機械学習入門講座（教師あり学習編）	ChatGPT・DALL・E・Midjourneyといった生成AI時代の今こそ学ぶ！ 自分のキャリアを切り開くための、Google Colab、PythonとScikit-learnによる、人工知能・機械学習の仕組み	<ul style="list-style-type: none"> ・教師あり学習によるAIモデル開発スキルを身に付けたい方 ・深層学習や強化学習など、教師あり学習以外のAIモデル開発の土台となる知識やスキルを身に付けたい方 ・普段使っているAIサービスに対する疑問を解消してスッキリしたい方 ・AIエンジニアで構成されるチームや組織のマネジメントスキルを身に付けたい方 	すべてのレベル	8.0