

データサイエンス講座のご案内

【講座内容】

- ・Aコース(入門): AIの仕組みを正しく理解できる
- ・Bコース(基礎): AIエンジニアの基礎力を養う

【受講期間】

2022/1/6(木)~2022/6/30(木)

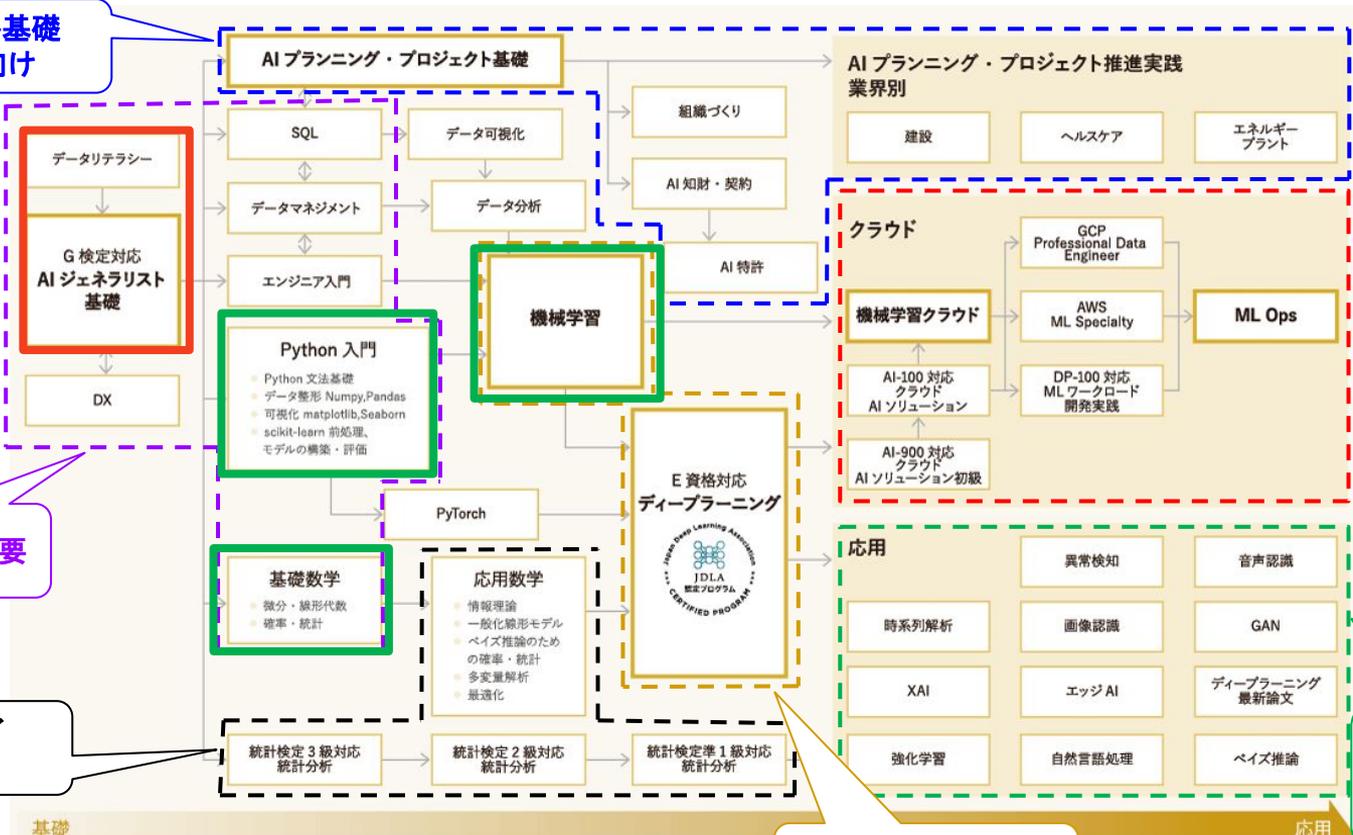
【説明会】

- ・Aコース(入門): 2021/12/20(月) ※予定
- ・Bコース(基礎): 2022/3/28(月) ※予定



Practical Machine Learning Courses

AIジェネラリスト基礎
修了相当者向け



前提知識は不要

基礎数学修了
相当者向け

機械学習修了
相当者向け

機械学習 &
ディープラーニング
修了相当者向け

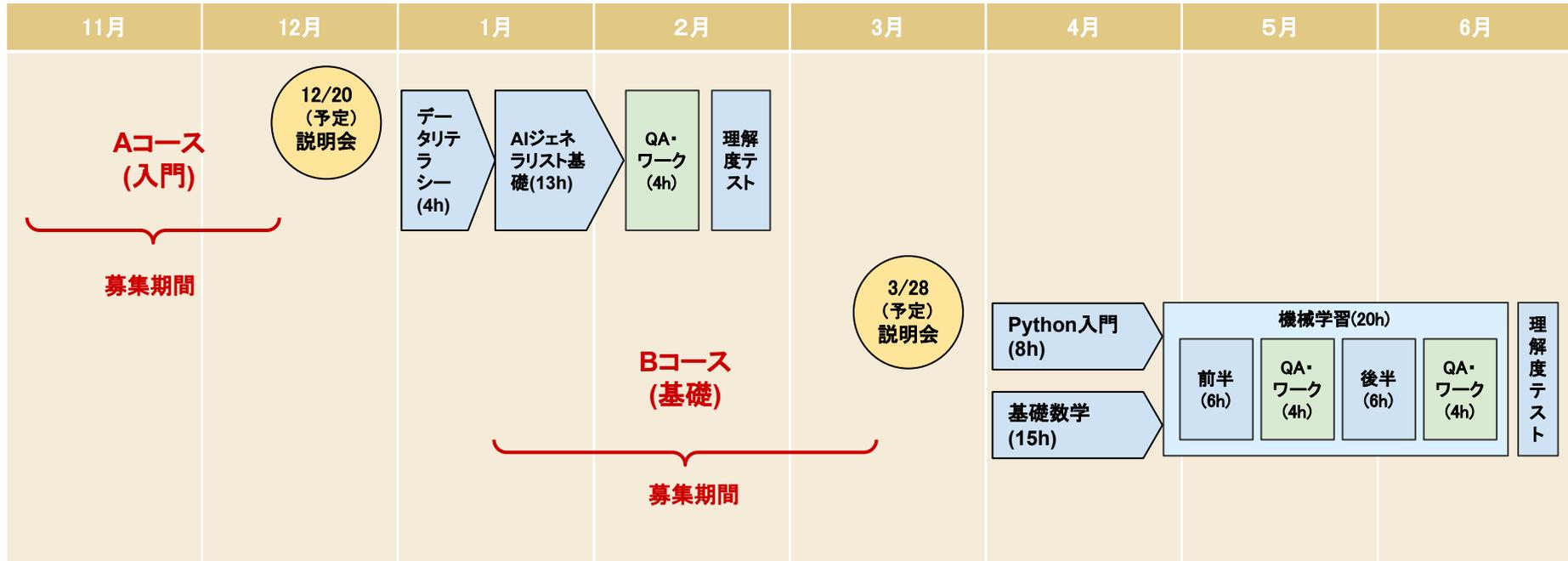
基礎数学 & Python
修了相当者向け

Aコース(入門)

Bコース(基礎)

e-ラーニング

対面実施※



※20名以上の場合。19名以下の場合は、e-ラーニングでのご提供となります。

※新型コロナウイルスの影響で、受講スタイルが変更となる可能性があります。

各講座詳細

- ・Aコース(入門): AIの仕組みを正しく理解できる
- ・Bコース(基礎): AIエンジニアの基礎力を養う



はじめてAIについて学ぶ方へ

近年では、AI・機械学習・ニューラルネットワーク・ディープラーニングといった言葉をよく耳にするようになりました。これらは一体どういう技術で、私たちの生活にどのように関わっているのでしょうか。本講座では、私たちの身の回りにある事例を用いて、AI(人工知能)の仕組みを解説していきます。

<https://www.skillupai.com/dataliteracy/>



こんな方にオススメ

- AIの概要や仕組みについて手っ取り早く理解したい方
- AIに関わる最新ニュースについて学びたい方
- AIジェネラリスト基礎講座 や G検定 の内容が難し過ぎる方

講座のゴール

- AIの概要を理解する
- AIが得意なこと、AIを賢くさせる方法などについて学ぶ
- AIに関わる最新ニュースを知る

形式/時間/価格

提供形式: オンライン講座
講座時間: 4h
講座料金: ¥55,000- /1名

AIの全体像を理解し体系的な基礎知識を身に付ける

全ビジネスパーソン向けのAI入門講座です。「AIとは？」や、「機械学習とディープラーニングの違いは？」といった基礎的な内容から、ビジネスでのAI活用に必要な知識を様々なワークを通して体系的に学びます。

<https://www.skillupai.com/ai-generalist/>



こんな方にオススメ

- ⊕ AIについて全く知らないので、基礎から学習したい
- ⊕ AIに取り組んで行くための基礎力を身に付けたい
- ⊕ 効率的にG検定合格に必要な知識を身に付けたい

講座のゴール

- ⊕ AIができる事・できない事を説明できるようになる
- ⊕ AIプロジェクトを推進していくのに必要な知識が身に付く
- ⊕ G検定に合格するレベルの知識が身に付く

形式/時間/価格

提供形式: オンライン講座
講座時間: 13h
講座料金: ¥110,000- /1名

機械学習の実装に必要なPythonスキルを短期間で習得

機械学習実装のデファクトスタンダードであるPython。

本講座では、Pythonプログラミング未経験レベルから、scikit-learnを用いた **機械学習モデル構築**ができるレベルまでのスキル を習得します。

<https://www.skillupai.com/python/>



こんな方にオススメ

- Pythonプログラミング
未経験レベルから始めたい
- 機械学習に必要なPythonに
フォーカスして学びたい
- E資格合格以降を見据えたDL
実装の基礎力を身に付けたい

講座のゴール

- 機械学習に必要な実技力を
完全にマスターする
- 徹底的なハンズオンで
「Python力」が身につく
- データ可視化、前処理、
モデル構築スキルを習得する

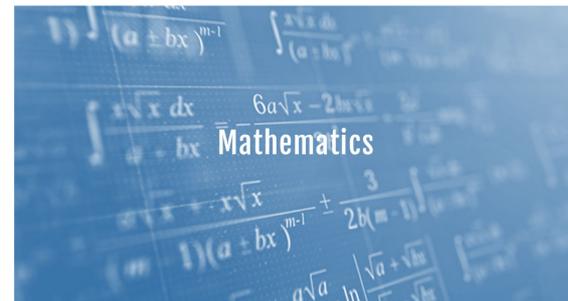
形式/時間/価格

提供形式: オンライン講座
講座時間: 8h
講座料金: ¥55,000- /1名

高校数学から機械学習に必要な基礎レベルまでをカバー

本講座では、機械学習に必要な数学に絞り、短期間で高校数学レベルから 機械学習が数理的に理解できるレベルまでをカバーしています。

<https://www.skillupai.com/fundamental-math/>



こんな方にオススメ

- ➕ 前提知識なしの状態から数学を学びたい方
- ➕ AIエンジニアとしての基礎力を身に付けたい方
- ➕ E資格の数学分野で高得点を狙いたい方

講座のゴール

- ➕ 自力で機械学習の技術書を読み進められる
- ➕ 機械学習モデルのチューニング方針を立てることができる
- ➕ 機械学習モデルを理論的に説明することができる

形式/時間/価格

提供形式: オンライン講座
講座時間: 15h
講座料金: ¥132,000- /1名

機械学習実装の流れやアルゴリズムをハンズオンで習得

実際のデータを元にポートフォリオを作成する実践的内容となっています。
さらに、限られた時間での学習効果を最大化するため、ブレンド型学習メソッドも取り入れています。

<https://www.skillupai.com/machine-learning/>



こんな方にオススメ

- 体系的なカリキュラムでMLの知識を身に付けたい
- ワークやハンズオンを通して、実践的なML実装スキルを身に付けたい
- E資格合格以降を見据えた実装の基礎力を身に付けたい

講座のゴール

- 機械学習実装の主要工程をハンズオンで理解する
- 主要なMLアルゴリズムを数理的に理解する
- E資格の機械学習出題分野を得点源にする

形式/時間/価格

提供形式:ライブ講座

講座時間:28h
※事前学習8h+
対面講義16h(4日×4h)
※Notebook解説動画4時間

講座料金:¥165,000- /1名

	対象講座	形式	時間数	1人あたり お見積もり(税別)
Aコース (入門)	データリテラシー	オンライン	4h	8万円
	AIジェネラリスト基礎	オンライン	13h	
Bコース (基礎)	Python	オンライン	8h	15万円
	基礎数学	オンライン	15h	
	機械学習	オンライン+対面※	20h	

※20名以上の場合。19名以下の場合は、e-ラーニングでのご提供となります。

※新型コロナウイルスの影響で、受講スタイルが変更となる可能性がございます。



企業名 : スキルアップAI 株式会社
代表者名 : 田原 眞一
所在地 : 東京本社 東京都千代田区神田三崎町3丁目3-20 VORT水道橋Ⅱ 5F
大阪支社 大阪府大阪市北区梅田1丁目 大阪駅前第1ビル 6F

設立 : 2018年5月
スタッフ数 : 89名(業務委託含む)※2021年5月1日時点
技術顧問 : 杉山 将 (理化学研究所 AIP センター長、東京大学 教授)
事業内容 : 企業のAI導入・活用を成功させるサービスの提供
— AI人材育成のための教育「スキルアップAI」
— AI人材の採用支援「スキルアップAgent」
— AIスキルのアセスメント「スキルチェックAI」



所属 : 日本ディープラーニング協会 正会員 認定プログラム第1号
データサイエンティスト協会 正会員
産業技術総合研究所 DLワーキンググループメンバー



スキルアップAI株式会社

住所 東京都千代田区神田三崎町3丁目3-20 VORT水道橋II 5F

 **03-4405-3379**

 **info@skillupai.com**

 スキルアップAI

検索

<https://www.skillupai.com/>

