

～ 「データサイエンス講座」のご案内 ～

- 中国経済連合会では、地域経済の競争力強化に欠かせないDXの推進に向けた取り組みの一環として「スキルアップAI株式会社」と連携し、eラーニング及び実践的な演習等を交えた「データサイエンス講座」を開催しますので、受講生を募集します。
- スキルアップAI株式会社は、受講終了後すぐに使える実践的な機械学習スキルを、最前線で活躍するデータサイエンスのスペシャリストから体系的に学べる研修を提供しています。

【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】

- ・ Aコース（入門）
2022年1月6日(木)～2月28日(月)
- ・ Bコース（基礎）
2022年4月1日(金)～6月30日(木)

【説明会】

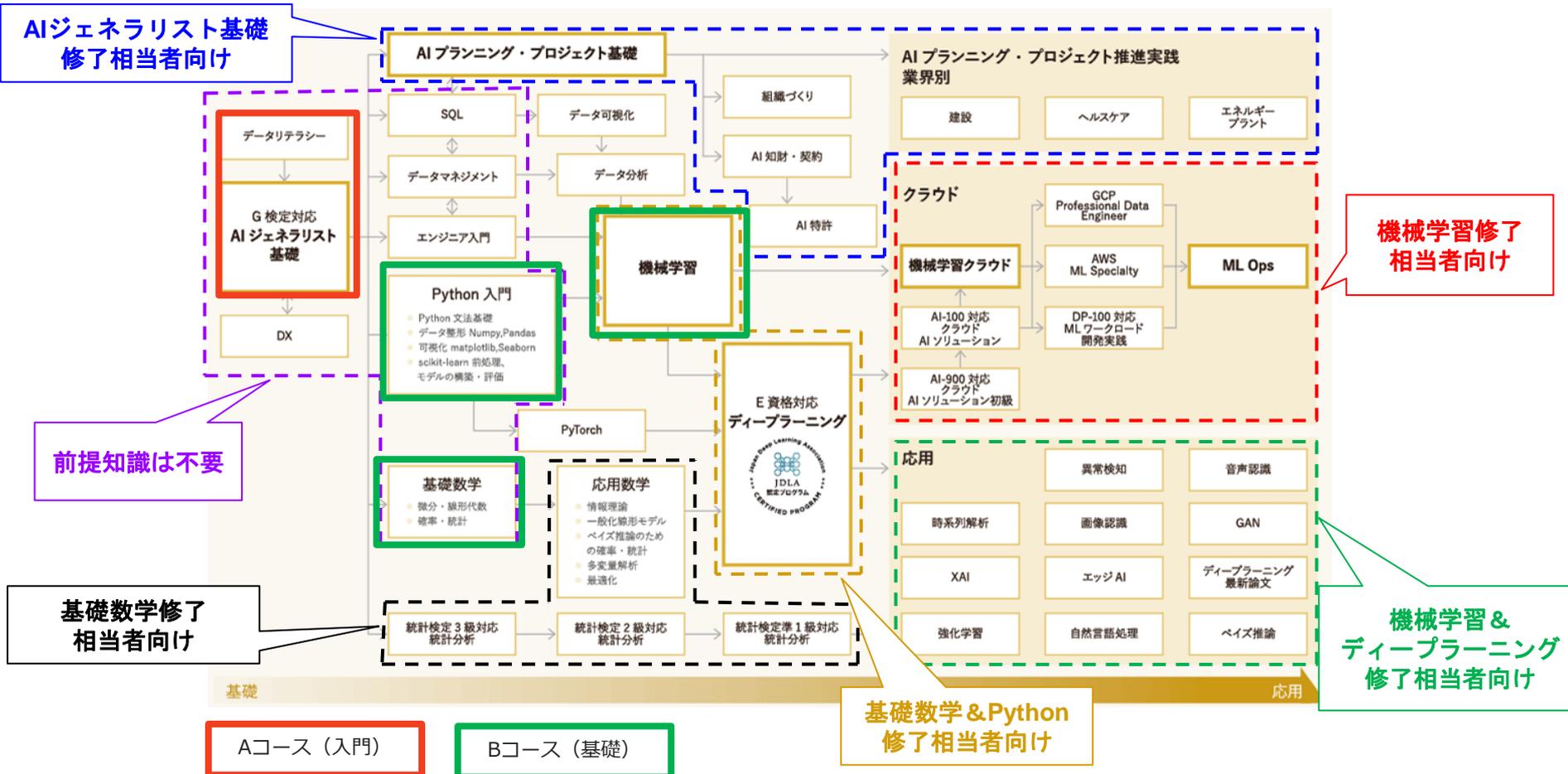
- ・ Aコース（入門）
2021年12月20日(月) 18:15～
- ・ Bコース（基礎）
2022年 3月28日(月) 18:15～

【申込】 下記URLより申込下さい。

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

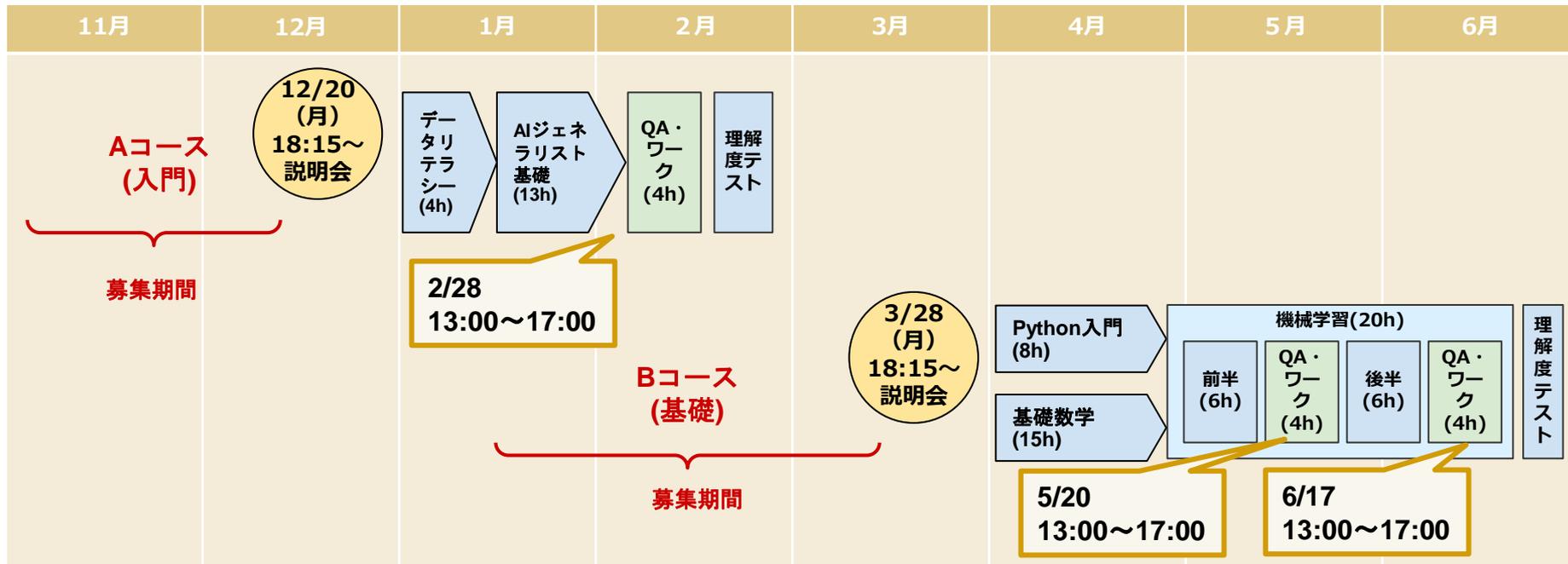
実施主体であるスキルアップAI株式会社から、ご案内を致します。





e-ラーニング

ライブ配信※



※20名以上の場合。19名以下の場合、e-ラーニングのみご提供となります。

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

サービス名： コンビニ向け無人レジ「無人」

開発方針 独自に開発するか？ 外部と連携するか？ APIなどの既存のサービスを利用するか？ (例：オープンな学習済みモデルを基に、再学習を行う)	学習用データ どんなデータセットが必要か？ (例：商品画像と商品IDがセットになったデータセット)	価値提案 AIによってどんな価値を提供するのか？ (例：レジの無人化による人件費削減)	効果測定 AIの導入効果をどうやって測るか？ (例：AI導入前後の人件費と、AI導入コストを使って計算する)	顧客セグメント 対象者は誰か？ (例：小売店オーナー)
	リソース AI開発に使える自社の資源は？ (例：膨大な商品画像データ)		提供機能 どんなAIを提供するか？ (例：購入商品を画像認識し、購入金額を自動で算出するAI)	
コスト構造 AI導入にかかるコストは？ AIを運用するコストは？ (例：エンジニア工数150万円×3ヶ月、データ整備費100万円、マシン費用20万円×3ヶ月)		収益の流れ 誰からいくらもらうのか？ (例：顧客から月額100,000円)		

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/>

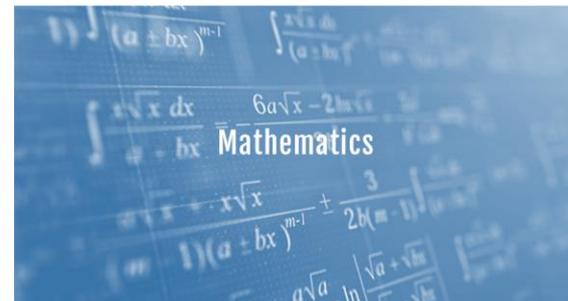


こんな方にオススメ	講座のゴール	形式/時間/価格
<ul style="list-style-type: none">Pythonプログラミング未経験レベルから始めたい機械学習に必要なPythonにフォーカスして学びたいE資格合格以降を見据えたDL実装の基礎力を身に付けたい	<ul style="list-style-type: none">機械学習に必要な実技力を完全にマスターする徹底的なハンズオンで「Python力」が身につくデータ可視化、前処理、モデル構築スキルを習得する	<p>提供形式：オンライン講座 講座時間：8h 講座料金：¥55,000- /1名</p>

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

コース	対象講座	形式	時間数	通常受講料 (税別) /名	一般社団法人中国経済 連合様共催受講料 (税別) /名
Aコース (入門)	データリテラシー	オンライン	4h	5万円	8万円
	AIジェネラリスト基礎	オンライン+ライブ配 信※1	13h+4h	10万円	
Bコース (基礎)	Python	オンライン	8h	5万円	15万円
	基礎数学	オンライン	15h	12万円	
	機械学習	オンライン+ライブ配 信※1	20h	15万円※2	

※1 20名以上の場合。19名以下の場合、e-ラーニングのみのご提供となります。

※2 19名以下で、e-ラーニングのみのご提供となった場合も受講料に変更はございません



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/>

