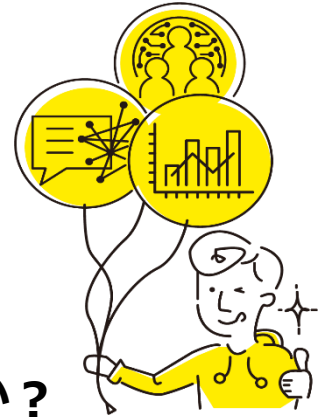
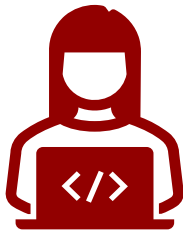


Python基礎を学び終えて……

データサイエンスを本格的に習得したい
シミュレーションや数値予測を行いたい
統計や解析の知識を習得したい
AIをビジネスに導入してみたい



👉 「機械学習コース」に挑戦しませんか？



39本の動画教材

完全スマホ対応で
隙間時間の学習も可能！



16回の課題演習

取り組みながら
チャットサポートで質問し放題！

受講期間：3カ月

追加オプションで期間の延長も！

課題のレビュー

考え方や解き方のヒント、
重要なポイントを個人別に丁寧に解説



専任講師

ハイレベルな教材と個別指導で
じっくりと機械学習のスキルを身に着けることができます

学習項目	標準 学習時間
機械学習のための基礎知識	14日
教師あり学習	21日
教師なし学習	7日
精度を上げるための手法	14日
PyTorch入門	7日
モデルの実装と学習	14日

1. 機械学習のための基礎知識

- ・機械学習とは何か
- ・機械学習のためのPython基礎
- ・Numpy入門
- ・Pandas でデータを扱う
- ・Matplotlib でデータを可視化する
- ・統計の基礎

2. 教師あり学習

- ・あやめの分類
- ・ボストン市の住宅価格予測
- ・機械学習のアルゴリズム
 - 回帰分析
 - 重回帰分析
 - ロジスティック回帰
 - K-近傍法
 - サポートベクターマシン
 - 決定木
 - ナイーブベイズ
 - ランダムフォレスト

3. 教師なし学習

- ・次元削減
- ・クラスタリング
- ・アソシエーションルール

4. 精度を上げるための手法

- ・データ観察
- ・テストセットの作成
- ・欠損値の処理
- ・モデルの作成
- ・モデルの評価
- ・分類問題

5. PyTorch入門

- ・Tensor の扱い方
- ・ニューラルネットワークの仕組み

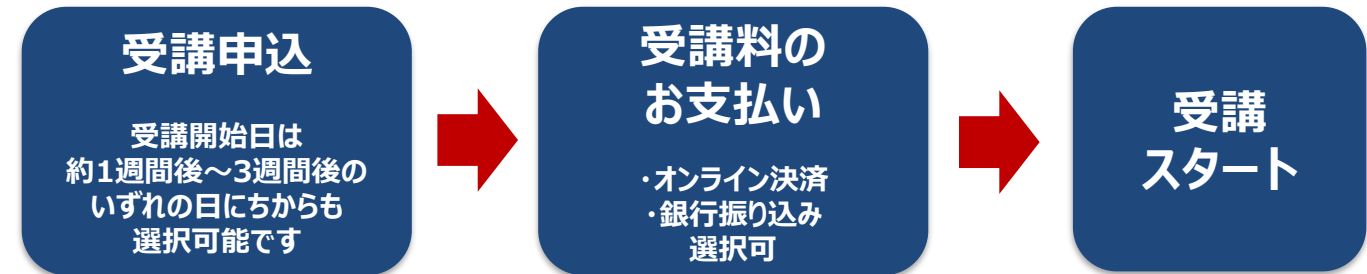
6. モデル実装と学習

- ・ニューラルネットワークによるMNIST分類
- ・CNNによるCIFAR10分類
- ・転移学習
- ・自然言語処理

◆ 受講案内 ◆

受講期間	3カ月
回数・学習時間	動画教材 : 39本 課題演習 : 16回
料金 (税込)	¥135,000
延長オプション	¥25,000/月
その他サービス	・チャットサポート利用無制限 ・キャリアサポート利用可

◆ お申し込みの流れ ◆



受講申込

受講開始日は
約1週間後～3週間後の
いずれの日にもちからも
選択可能です

受講料の お支払い

・オンライン決済
・銀行振り込み
選択可

受講 スタート

お申し込み前に
フォームからのご質問
受講説明会へも
ご参加いただけます

【注意事項】

- ・本コースではリアルタイム講義の実施はありません
- ・学習には、コーディングを行うPCのほかに、**動画視聴用の別画面**（サブモニター、スマホなど）のご用意を推奨しております。

お問い合わせ先

受講お申し込みフォーム :

<https://select-type.com/e/?id=RTP7mcqXTE8>

説明会予約・問い合わせフォーム :

<https://select-type.com/e/?id=I-cG4sJsuxs>