

confidential

 **Aidemy** PRACTICE

# コンペ方式のデータ分析研修

2024年2月

 **Aidemy** 株式会社アイデミー

# Aidemy Practiceとは

ワークショップやハンズオン形式の研修プログラムを通じ実務で使える“スキル”を習得する実践型伴走研修です。

 Aidemy BUSINESS

リテラシーの底上げ

## オンラインDXラーニング

オンラインでの座学と並行して  
危機感醸造セミナーや  
DSAT(デジタルスキルアセスメントテスト) を  
実施し、知識を深める

 Aidemy PRACTICE

座学から実務への架け橋

## 実践型伴走研修

ワークショップやハンズオン形式の研修  
プログラムを通じ  
実務で使える“スキル”を習得する

 modeloy

開発・運用伴走

## プロジェクト伴走支援

DX内製化実現に向けた  
プロジェクトの  
伴走型支援サービス

# コンペ方式のデータ分析研修

## 目的



実践的なデータ分析に  
取り組む機会の提供



コミュニティの形成

## 対象者

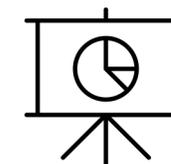


データ分析や機械学習  
の基礎を学習された方

データ分析に用いる代表的なPythonの  
ライブラリ（※）の使い方を一通り理  
解している方

※ pandas, NumPy, scikit-learn, Matplotlib等

## 内容



サポート付きの  
データ分析コンペティション

レベル別の2種類

# コンペ方式のデータ分析研修 レベル別の2種類

\丁寧な解説動画付き/

初級者向け

コンペ用に設計・整備されたデータ

- 中古マンション住宅価格(難易度最も低い)
- 生鮮野菜の価格予測
- リチウムイオン電池の充電率予測



中級者向け

整備を最小限に留めたリアルなデータ

Aidemy Businessの  
受講者ログをベースにした課題



## 会場・備品等

オフ・オンライン  
どちらも参加者がいる場合



## 運営サポート陣

- 司会者
- 運営全体のサポーター
- 技術サポーター

※ 参加者からの技術的な質問への回答や、ついてこれていない参加者のフォローアップを行う



## アイデミーの 運営サポート陣

- 運営全体のサポーター
- データサイエンスのサポーター

# FAQ

## 初級と中級の違いは？

- データハンドリングの難易度、精度向上に寄与する因子の探索難易度、データからドメイン知識を理解・推測する難易度などが異なります。

## 初級の解説動画とはどのような内容？

- 解説動画は主にコンペティションごとのチュートリアルコードおよび上位ソリューションの解説が中心で、初級であれば、どれでも動画はつきます。

## Comp8のように初回submitの提供はありますか？

- はい、あります。よって、最初に何をすればいいか全く分からないという事態は避けられます。

## 開催決定から開催までの期間は？

- 2ヶ月前を目安にご検討ください。

## 初心者でも大丈夫？

- 大丈夫です。ただし、Aidemy BusinessのはじめてのPython・Python基礎・機械学習概論・「Pandas基礎」（表計算）・機械学習におけるデータ前処理の学習が完了していることは必須となりますが、他kaggle関連のコースの受講もお勧めいたします。

