

三重県主催

全18講座

# DX人材育成セミナー

初学者対象  
Zoom開催  
受講無料

～ビジネスをアップデートする、DXの秘訣を学びませんか～

## データエンジニアリング実践編

～機械学習を体感する～

2024.2.1

木

14:30～16:00



DX推進者におすすめ



スキルアップ

申込締切

2024.1.25 木

対象

県内企業・団体の経営者、  
個人事業主、お勤めの方など

定員

30名

機械学習の入口としての線形回帰について、実際にコードを書きながら体験していただきます。「データエンジニアリング基礎編～数学・プログラミングに触れる～」とあわせて受講されることをお勧めします。

# Why

なぜ今DXが重要なのか？

DXの背景について学ぶ

# What

DXでは何をすればよいのか？

DXで活用されるデータ・  
技術について学ぶ

# How

DXをどのように活用するのか

データ・技術の利活用や  
事例について学ぶ

「DXリテラシー標準」は、ビジネスパーソン一人ひとりがDXを自分ごとと捉え、  
変革に向けて行動できるようになるための学びの指針として、経済産業省が策定したものです。

## 本講座の ねらい

- 1.機械学習に触れ、手を動かしながら理解する
- 2.データを分析し、未知のデータを予測する方法を知る
- 3.プログラミングの考え方をさらに理解する

## カリキュラム

- 機械学習とは？
- 線形回帰の基礎
  - ・線形回帰の仕組み
  - ・データの準備
- 線形回帰の実装
  - ・仮説、目的関数
  - ・パラメータ更新
  - ・未来データの予測
- 線形回帰の活用例

## 講師

### 竹川隆司

株式会社zero to one 代表取締役CEO

2016年 zero to one を創業し、全国各地でデジタル人材育成を推進。  
経済産業省「デジタルリテラシー標準検討会」委員（2021年度）、東北大学特任准教授（客員）、日本ディープラーニング協会人材育成委員なども務める。ハーバード大経営学修士（MBA）。

## お申込みから当日ご参加までの流れ

講座詳細とお申し込みはこちら：<https://www.pref.mie.lg.jp/SOUGYO/HP/>

※各講座開始の1週間前までに申し込みください。なお、定員になり次第、申込受付終了とさせていただきます。



お申し込みは Web から



開催1週間前を目途に、  
当日の受講案内メールを  
送付します。



講座当日、メールに記載の  
アドレス（zoom）に  
アクセスしご受講ください。



## オンライン受講に向けて

- PC、またはタブレット端末等をご用意の上、ご自身でインターネットに接続の上、ご参加ください。
- 講座はzoomにて行いますので、ご不安な方は事前に接続テスト等を行った上で、ご参加ください。（参考）zoomテストミーティング：<http://zoom.us/test>