

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基礎編

～数学・プログラミングに触れる～

2024. **1.30** **火**  
14:30～16:00



DX推進者におすすめ



スキルアップ

申込締切

2024. **1.23** **火**

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**

数学が苦手な方や初めての方にも取り組んでいただけるよう、基礎から解説し、AI・データエンジニアリングの基本や前提となる数学、プログラミングについて学びます。

# 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.AIがどのように動いているかイメージできるようになる
- 2.プログラミングの考え方がわかる
- 3.AIやデータの仕組みを理解し、業務効率化に繋がられる

## カリキュラム

- AI実装における数学とプログラミング
- 高校数学を振り返る
  - ・ベクトル
  - ・行列(マトリックス)の仕組み
- AIを理解するためのプログラミング基礎
  - ・条件文、配列など
  - ・関数について
  - ・AI実装に向けて
- プログラミングを実践してみる

## 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>