

DXは、人材の育成から始まる。

長野市データ活用人材 育成プログラム

受講
無料

先着
40社

第二弾 技術編

今回は、本プログラム第二弾となる「技術編」のご案内です。

DX化が進まないという課題の一つには、**データ活用人材の不足**があげられます。長野市は、データ活用人材を育成、DXを実現したい市内中小企業の支援のため、**データ分析手法等を動画で学べる**「データ活用人材育成プログラム」第二弾「技術編」を実施します。

期間

2025年11月20日(木)～2026年3月15日(日)

特徴

動画での
自己学習型



動画は
大学機関提供



受講履歴で
社員の学習進捗
を確認



長野市
NaganoCity
商工労働課



信州大学 | 工学部
SHINSHU UNIVERSITY

共催

長野商工会議所・長野市商工会・信州新町商工会

事業への申込/問合せ：長野市商工労働課 荒井・荻野・有賀

tell : 026-224-5041 Mail : skr@city.nagano.lg.jp

人材育成プログラム内容

第一弾

基礎編

- 課題抽出、解決策の抽出手法などを学びます
- ワークショップ型講義

★9/2より開始済み

第二弾

技術編



- 基礎的なデータ活用手法を学びます
- 動画による自己学習型講義

第三弾

実践編

- サンプルデータを用いた実践ワークを行います
- ワークショップ型講義

R6公開済

データをエンジニアリングする重要性とデータマイニング・プロセス

○和崎教授

1. データをエンジニアリングする重要性
2. データマイニング・プロセスの流れ
3. AIをプロデュースすること

今すぐ始めるデータ分析・可視化超入門～ことばを覚えましょう～

○館教授

1. 分析しやすいデータの形に成形・加工
2. 目的の応じた適切なデータの可視化
3. 可視化で主張したいメッセージ、グラフからの示唆出し

デジタル化・DX推進活用事例

○井出教授

1. なぜDXが求められるのか
2. デジタル化・DX推進の事例
3. デジタル化・DXに求められるスキルとは

R7公開開始

今すぐ始める時系列データ解析（基礎）

○和崎教授

1. データ活用ストーリー
2. 時系列データの異常検知と要因検索
3. 時系列データの将来予測

今すぐ始める時系列データ解析（応用）

○和崎教授

1. 予測モデル構築の概要と性能評価
2. 特徴はアクト変動成分・系列の定常化の実装
3. 時系列予測モデルのPythonによる実装

デジタル化・DX推進活用のための技術

○井出教授

1. DXとデジタル技術の関係
2. デジタル技術・データ活用技術の全体像
3. 必要なマインドとスキル

Coming soon

画像処理・画像認識・
深層学習のための技術

※登録手続き完了の後、事務局からご案内する人材管理プラットフォームにて、動画コンテンツを視聴いただきます

次の宛先に必要事項を記載し、メールでお申込みください。

・宛先 : skr@city.nagano.lg.jp

・件名 : 【長野市デジタル人材育成 技術編】

・メール本文 :

①社名②受講人数③役職・受講者氏名④メールアドレス⑤電話番号

※各項目必須でメール本文への記入をお願いします

注1) お申込みは、**会社単位**でお願いします

注2) お申込み後に、会社単位で、人材管理プラットフォームを使用する上での必要情報を事務局からお送りします

注3) 人材管理プラットフォームにログインして使用するために、各社2ユーザー分のIDとパスワードをご提供します