

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

無料
長野市
負担

先着
40社

令和8年度 技術編

今回は、「技術編」（第1クール※）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「技術編」**を実施します。

※第1クールは令和6、7年度の「技術編」で公開していた講座のみとなります。

2026年6月18日～2026年8月31日

※申込受付後随時IDを付与します。

2026年7月17日（予定）～2026年10月31日

※視聴開始日が確定しましたらHP等によりご連絡いたします。

動画での
自己学習型



動画は
信州大学提供

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

申込

視聴期間

特徴

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 有賀・荻野

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

1. データエンジニアリングデータの整理など
2. 時系列データ解析.....異常検知や未来予測など
3. 画像処理・画像認識・深層学習.....画像データの分析など

公開中動画

※第1クールは令和6、7年度の「技術編」で公開していた以下講座のみとなります。

<p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>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～</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分析しやすいデータの形に成形・加工 2. 目的に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 	<p>デジタル化・DX推進活用事例</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>今すぐ始める時系列データ解析(基礎)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>今すぐ始める時系列データ解析(応用)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 予測モデル構築の概要と性能評価 2. 特徴はアウト変動成分・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 	<p>デジタル化・DX推進活用のための技術</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>画像処理・画像認識・深層学習のための技術(基礎)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 画像データの仕組み 2. 基本的な画像処理の仕組み 3. OpenCV(Python)による画像解析処理の実演 	<p>画像処理・画像認識・深層学習のための技術(応用)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 画像認識 2. 畳み込みニューラルネットワーク 3. 物体検出 4. Transformer 	<p>1動画 10分程度の内容です!</p>

※登録手続完了の後、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けます。

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 : 【技術編 第1クール】
- ・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(受講者毎)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。複数人での申込みも可能です。
- 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、各社受講人数分のIDとパスワードをご提供します。

第2クール(現時点での予定:新テーマ追加を想定)

申込期間: 2026年10月 1日~2027年1月8日
 視聴期間: 2026年11月16日~2027年3月22日

※現時点での予定です。
 第1クールを視聴し、第2クールも視聴をしたい場合、再度申込となる予定です。