



# 新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D802 能力開発セミナー

## 「ディープラーニングシステム開発技術」

対象者： 専門分野を問わず、技術的視野の拡張のために、**ディープラーニングによる画像処理技術**を体験したい方、学びたい方。

開催日程： 令和6年9月7日（土）、9月14日（土）

時間： 9:30~16:30

受講料： ￥8,000

会場： 新潟職業能力開発短期大学校 本館4階 EWS室

持参品： 筆記用具

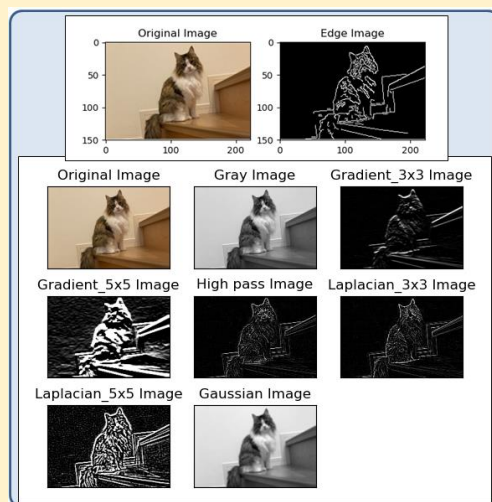
### ■セミナー概要

ディープラーニングシステム開発実習を通して、AIによる画像処理の知識と技術を修得します。プログラミング言語として、Pythonを使用します。（コース番号 2D801 オブジェクト指向による組み込みプログラム開発技術(Python編)程度）

### ■セミナーのポイント

新たに**ディープラーニング技術**を学びたい。そのため  
のきっかけとしての受講を歓迎いたします。

- ・機械学習、ディープラーニング概要
  - ・畳み込みニューラルネットワーク(CNN)概要
  - ・Python 言語概要
  - ・標準的な画像データセット(MNIST など)を用いたCNNの実装体験
  - ・分類精度向上の手法、実務への応用検討
- 以上を通して、人工知能関連スキルを修得します。



お問い合わせ先  
新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】  
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号  
TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



\*機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>