

AI・画像処理技術に関連するセミナー4つをまとめた<集中育成コース>(計8日間)を企画しました。AI人材の不足に悩んでいる中小企業を対象に、言語の習得から画像処理プログラミング、AIシステムの構築までを身につけることができます。次の4つのセミナーコースを順に受講して、AI・画像処理技術を学んでいきます。

コース番号：V048A

受講料：66,000円

画像処理・機械学習のためのプログラミング技術

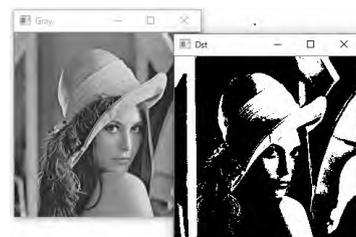
画像処理・機械学習を組み込むシステム開発にはPythonを使うことが多いです。Pythonプログラムの基本文法からプログラミング手順・技法を学びます。



日程 7/30 (火), 31 (水)

オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発

画像処理システムの仕組みを理解しながら、OpenCVによる画像処理プログラムを作成します。フィルタ・2値化処理から物体検出・認識処理まで実習を通して習得します。

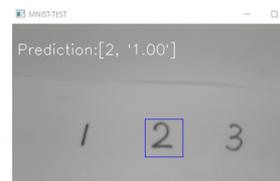


日程 8/1 (木), 2 (金)

実習で学ぶニューラルネットワークと学習済みモデルの活用

ニューラルネットワークの仕組みをPythonプログラムと理論で説明します。その上でKerasを用いたニューラルネットワークの構築技術を習得します。

※参考図書 電子書籍【はじめてのディープラーニング Pythonで学ぶニューラルネットワークとバックプロパゲーション】ソフトバンククリエイティブ 我妻幸長著



日程 8/6 (火), 7 (水)

ディープラーニングシステム開発技術

独自データセットを用いてディープラーニングシステムを構築します。システムのメンテナンス性を考慮し、ハードコーディングからの脱却や分類精度向上のための手法を習得します。



日程 8/8 (木), 9 (金)

セミナーの開催時間はいずれの日程も9:00~16:00 (昼休み1時間) です。

講師は高度ポリテクセンター指導員のため受講申込は高度ポリテクセンター宛となります。

会場：北陸職業能力開発大学校

〒937-0856

富山県魚津市川縁1289-1 担当：地域支援センター

TEL 0765-24-2204

FAX 0765-24-4770

