

# ディープラーニングのツール講習会【入門編】

主催：新潟県工業技術総合研究所

「ディープラーニング（深層学習）」は、人工知能の技術としてさまざまな分野で注目され、高い性能を達成した事例が多く報告されています。

新潟県工業技術総合研究所は、これからディープラーニングに取り組んでみたい方、または体験してみたいと思う方々を対象に、プログラミング言語Pythonを用いてディープラーニングのツールTensorflow/Kerasの講習会【入門編】を実施します。

## 講習会の内容

- 日時：令和元年12月13日（金）13：15～17：00（受付13:00～）
- 会場：新潟県工業技術総合研究所（新潟市中央区鏡西1-11-1）
- 概要：ディープラーニングツールTensorflow/Kerasを使った画像認識や時系列データの解析、プログラミング言語Pythonの講習  
講師：新潟県工業技術総合研究所下越技術支援センター 専門研究員 小林 豊  
Tensorflow/Keras は無料のディープラーニングツールで、簡単なプログラムで画像認識や時系列データの解析を行うことができます。プログラミング言語はPythonを使います。
- 対象：プログラム初心者
- 準備：事前にPython、Tensorflow/Keras をインストールしたコンピュータ（OSはWindows10、GPU無しでも可）を持参してください。申込者にはインストール手順書をお送りします。
- 定員：10名（先着順）／参加費：無料
- 申込み期限：令和元年12月6日（金） ※手話通訳等を希望される方は11月29日まで
- 申込み方法：申込書に記載して、FAXまたはメールでお申し込み下さい。  
【担当】小林、星野、石井  
TEL：025-244-9168 FAX：025-241-5018

FAX：025-241-5018 E-Mail：aiiot@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 小林、星野、石井 行

## ディープラーニングのツール講習会【入門編】 申込書

会社名				
連絡先	TEL:	E-Mail:		
参加者名	所属・役職	氏名	GPUの有無	手話通訳等の希望

※ 手話通訳等を希望される方は「○」を記入し、11月29日までにお申し込みください。  
※ ご記入いただいた情報は、本講演会事業および新潟県からの連絡・情報提供にのみ利用いたします。