

# 「AI技術入門セミナー 先ずは触って体験！」

聴講無料

3次AIブームが到来し、人工知能の利活用が注目されています。このブームをけん引するのが深層学習（ディープラーニング）と呼ばれる手法です。今回は、無償で利用できる深層学習フレームワークを利用して、画像を用いた学習と認識を行います。

また、工業技術総合センターに今年導入されたAI学習用並列処理コンピュータの概要及びご利用方法も説明いたします。

- 【内容】
- 1 ディープラーニングの概要
  - 2 TensorFlowとKerasを使用した画像認識
    - 2.1 ディープラーニングの環境構築
    - 2.2 cifar-10などの公開画像データを用いた一般画像認識
    - 2.3 独自データによる画像認識
  - 3 AI 学習用並列処理コンピュータの利用について

講師 長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門  
情報システム部 研究員 坂本潤嗣 氏

◇日時 令和元年11月20日(水) 午後1時～4時

◇場所 坂城テクノセンター 研修室  
〒389-0603 長野県埴科郡坂城町南条 4861-35  
(しなの鉄道、テクノさかき駅下車 徒歩3分)

◇申込み 下記申込書にご記入いただき、11月8日(金)までに、FAX又は電子メールで、さかきテクノセンターへお申し込みください。  
FAX 0268-82-0002 TEL 0268-82-0001 E-mail kudou@sakaki-tc.or.jp

◇主催 (公財) さかきテクノセンター

## セミナー 参加申込書

ふりがな			
事業所名等			
連絡先	ご住所	〒	
	電話番号	FAX 番号	
参加者	ふりがな	所属・役職	
	お名前		
参加者	ふりがな	所属・役職	
	お名前		