

ディープラーニング講演会のご案内

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、人工知能の関連技術としてさまざまな分野での活用が期待され、高い性能を達成した研究事例もいくつか報告されています。

当所では、県内企業への技術支援の一環として、本技術を製造工程に利用するための講演会および実習を、以下のとおり開催いたします。ぜひご参加ください。

講演会の内容

日時：平成30年 1月24日（水） 13：15～17：15

会場：新潟県工業技術総合研究所 301会議室（新潟市中央区鏡西1-11-1）

講演：「ディープラーニングの概要と最近のトピックス」

中部大学工学部 准教授 山下 隆義 氏

ディープラーニングの概要、畳み込みや再帰型ニューラルネットワークの概要、画像認識への利用、最近のトピックスなど

実習：「ディープラーニングの実習」

工業技術総合研究所 専門研究員 五十嵐 晃

ディープラーニングツール「caffe」の使い方と画像処理データへの適用
「Tensorflow」の簡単な使い方など

（各自のPCによる実習を行います。事前準備の詳細は、参加受付後に連絡します。）

定員：40名（先着順） / 参加費：無料

お申込み方法

（申込み期限 1月17日（水））

申込書に講演と実習の出欠を記載のうえファックス、又はメールでお申し込みください。

担当：研究開発センター 五十嵐、佐藤

〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-247-1320 FAX:025-241-5018

E-mail : aiiot@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 五十嵐 行

FAX 025-241-5018

「ディープラーニング講演会」申込書

会社名		
所在地・連絡先 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職	役職
	氏名	氏名
	<input type="checkbox"/> 講演と実習 <input type="checkbox"/> 講演のみ <input type="checkbox"/> 実習のみ	<input type="checkbox"/> 講演と実習 <input type="checkbox"/> 講演のみ <input type="checkbox"/> 実習のみ
E-mail アドレス	@	@

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。