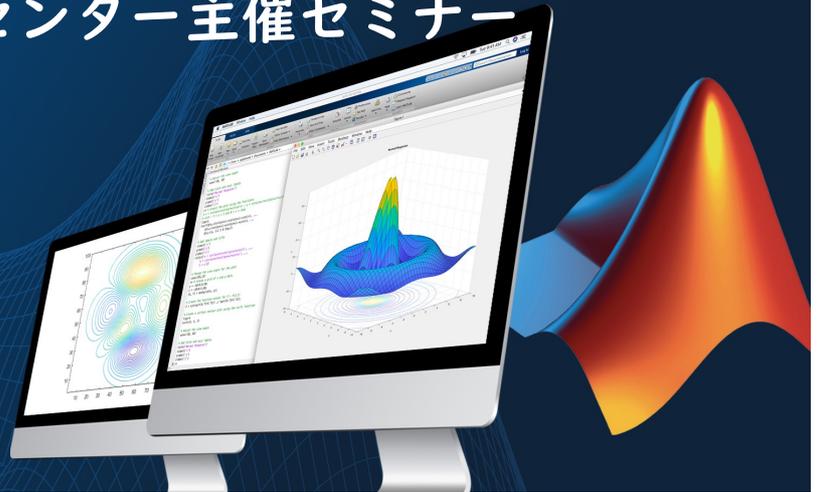


# MATLABで始める ディープラーニング



ディープラーニングは、医療・自動運転・工場・金融など、様々な分野で活用され始めています。また、今後ますます需要が高まる先端IT人材に必要な技術の一つです。

本セミナーでは、MATLABによる画像処理およびディープラーニングを、デモおよびMATLAB Onlineでの実際の操作を通して学習します。

## セミナー概要

開催日時	2022年2月22日（火）15:00～16:30（Q&Aを含む90分）	
主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ MATLABのご紹介 活用事例、自学自習コンテンツなどMATLABの基本をご紹介します</li> <li>・ MATLABによるディープラーニングワークフロー <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ディープラーニングとは</li> <li>・ 画像分類のデモ：ワークフローの確認</li> <li>・ ディープラーニングモデル：CNN, LSTMの説明</li> <li>・ 画像認識，物体認識，音声信号処理，強化学習の概要</li> <li>・ MATLABアプリ機能の紹介</li> <li>・ 操作体験</li> </ul> </li> <li>・ センターのディープラーニングシステムにおけるMATLABの利用方法</li> </ul>	  
講師	MathWorks アプリケーションエンジニア部 シニアアプリケーションエンジニア 大開 孝文 氏	
受講形式	Zoomを用いたオンライン形式（定員80名，参加費無料）	
事前準備	開催前までに、 <a href="#">MATLABポータルサイト</a> からMathWorksアカウントをお作りください。	
参加登録	2月21日（月）までに、 <a href="#">参加登録フォーム</a> へ必要事項をご登録ください。ご登録いただいたメールアドレスへZoomのURLをお送りいたします。	
問合せ先	AIデザイン教育研究推進センター 高橋 (chako@yz.yamagata-u.ac.jp)	