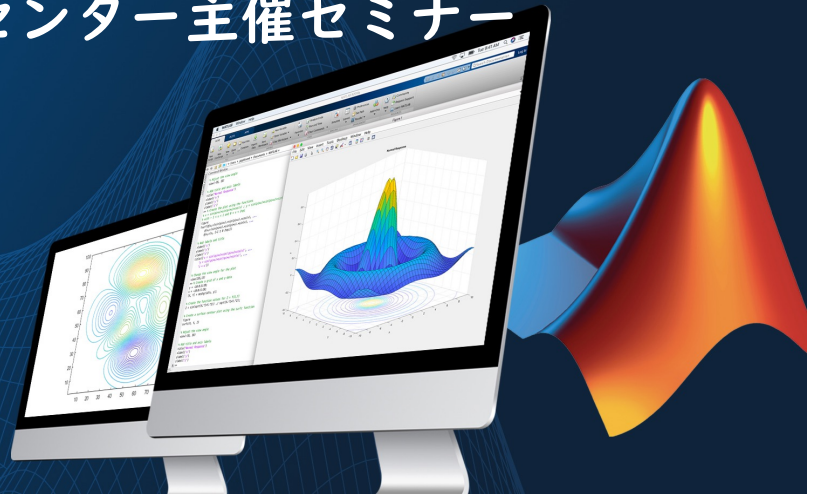

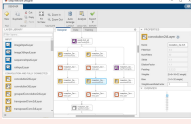


MATLABで始める ディープラーニング



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"> ・ 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 ・ 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"> ・ ディープラーニングとは ・ 画像分類のデモ：ワークフローの確認 ・ ディープラーニングモデル：CNN, LSTMの説明 ・ 画像認識，物体認識，音声信号処理，強化学習の概要 ・ MATLABアプリ機能の紹介 ・ 操作体験 ・ 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 	  
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、 MATLABポータルサイト 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、 参加登録フォーム 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)	