

機械学習・ディープラーニング体験ビデオシリーズ

Part 6: ディープラーニング入門の解説

MathWorks Japan

アプリケーションエンジニアリング部

田口 美紗

機械学習・ディープラーニング体験ビデオシリーズの流れ

Part 1: 機械学習・ディープラーニング体験ビデオシリーズの説明

Part 2: 自己学習形式入門コンテンツの使い方

Part 3: 機械学習の基礎

Part 4: 機械学習入門の解説

Part 5: ディープラーニングの基礎

Part 6: ディープラーニング入門の解説

ハンズオン



ハンズオン



まとめ

- 機械学習・ディープラーニングのワークフロー
- 全10コースを無料で受講可能

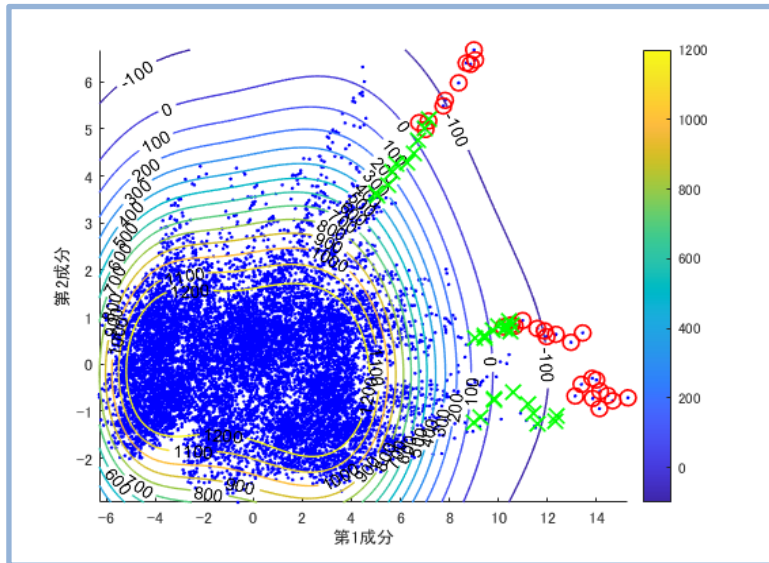
時間無制限でお好きな課題を
お好きなだけお楽しみください！

 <p>MATLAB 入門</p> <p>最短で MATLAB の基礎を学びましょう</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>Simulink 入門</p> <p>最短で Simulink の基礎を学びましょう</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>Simscape 入門</p> <p>Simscape における物理システムのシミュレーションの基礎を学びます。</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>強化学習入門</p> <p>制御問題のための強化学習手法の基礎を対話形式で学びます。</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>信号処理入門</p> <p>スペクトル解析のための実践に即した信号処理方法を対話形式で説明します。</p> <p>詳細を確認する</p>
 <p>画像処理入門</p> <p>MATLAB で実用的な画像処理の基本を学びます。</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>機械学習 入門</p> <p>分類問題のための実用的な機械学習手法の基礎を学びます。</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>ディープラーニング入門</p> <p>ディープラーニング手法を使用して画像認識を行う方法を学びましょう</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>Stateflow 入門</p> <p>Stateflow でステートマシンを作成、編集、およびシミュレーションするための基礎を学びます。</p> <p>詳細を確認する</p>	 <p>Simulink による制御設計入門</p> <p>Simulink のフィードバック制御設計の基本をすぐに始める。</p> <p>詳細を確認する</p>

理論とアルゴリズムを講師の指導の下リアルに体感

真のクラス	urgent	989	12		
	short	17	1472	10	
	medium		15	1159	7
	long			10	355
		urgent	short	medium	long

予測されたクラス



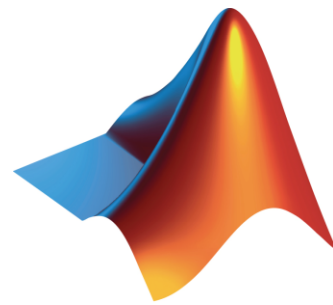
■ [トレーニングについてのお問い合わせ - MATLAB and Simulink \(mathworks.com\)](https://jp.mathworks.com/training/contact-training)

MATLAB トレーニング お問い合わせ **検索** <クリック!>

<https://jp.mathworks.com/training/contact-training>

トレーニングについてのお問い合わせ - MATLAB ... - MathWorks

Contact **training** for any questions about classes, course content or certifications. ... **MATLAB** および Simulink **トレーニング**. Toggle Sub Navigation ... させていただきます。技術的なサポートをご要望の方はサポートへお問い合わせください。



MathWorks®

Accelerating the pace of engineering and science