



# AWS Ramp-Up Guide: Machine Learning

デベロッパーとデータサイエンティスト向け

これらは、AWS Machine Learning ドメインに関連する当社の教室、デジタルカリキュラム、ビデオライブラリ、AWS ラボ環境で最も重要な学習リソースです。このランプアップガイドは、完全に理解することを意図したものではありません。セクションが異なれば、目標も異なります。一部のリソースは、今日ではあまり重要ではないでしょう。このガイドは、学習の旅をどこから始めたいか、次にどのステップを踏むべきかを決めるのに役立ちます。当ランプアップガイドに関する[ご意見](#)をお聞かせください。

## AWS クラウドと機械学習の基礎

### 学習リソース

### 所要時間 (時間) タイプ

学習リソース	所要時間 (時間)	タイプ
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials		<a href="#">ランプアップガイド</a>
Introduction to Machine Learning: Art of the Possible	初級 0.5	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
Machine Learning Terminology and Process	初級 1.0	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
Planning a Machine Learning Project	初級 0.5	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
Machine Learning Essentials for Business and Technical Decision Makers	初級 1.5	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
Building a Machine Learning Ready Organization	初級 0.5	<a href="#">デジタルトレーニング</a>

## インテリジェントな文書処理

### 学習リソース

### 所要時間 (時間) タイプ

学習リソース	所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon Textract	初級 1.0	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
\$ Getting Started with Amazon Textract (Includes Labs) (英語版のみ)	初級 1.5	<a href="#">デジタルトレーニング (ラボ付)</a>
Getting Started with Amazon Comprehend	初級 1.5	<a href="#">デジタルトレーニング</a>



# AWS Ramp-Up Guide: Machine Learning

デベロッパーとデータサイエンティスト向け

\$ Getting Started with Amazon Comprehend (Includes Labs)	初級	1.5	<a href="#">デジタルトレーニング (ラボ付)</a>
\$ Getting Started with Amazon Comprehend: Custom Entity Recognition	初級	1.0	<a href="#">セルフペースラボ</a>
\$ Getting Started with Amazon Comprehend: Custom Classification	初級	1.3	<a href="#">セルフペースラボ</a>

## SageMaker

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Introduction to Amazon SageMaker	初級	0.2	<a href="#">デジタルトレーニング</a>
\$ Amazon SageMaker Studio for Data Scientists	上級	0.3	<a href="#">クラスルームトレーニング</a>
\$ Practical Data Science with Amazon SageMaker	中級	6.0	<a href="#">クラスルームトレーニング</a>

## クラスルームトレーニング

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
\$ MLOps Engineering on AWS	中級	18.0	<a href="#">クラスルームトレーニング</a>
\$ The Machine Learning Pipeline on AWS	中級	24.0	<a href="#">クラスルームトレーニング</a>
\$ The Machine Learning Pipeline on AWS (Digital) (英語版のみ)	中級	24.0	<a href="#">デジタルクラスルーム</a>

## トレーニングパートナー

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
\$ Introduction to Machine Learning on AWS	中級	6.0	<a href="#">Coursera デジタルトレーニング</a>
\$ Introduction to Machine Learning on AWS (英語版のみ)	中級	18.0	<a href="#">edX デジタルトレーニング</a>



# AWS Ramp-Up Guide: Machine Learning

デベロッパーとデータサイエンティスト向け

## その他の有用なリソース

学習リソース	タイプ
QuickStart on AWS: Machine Learning (英語のみ)	<a href="#">オンデマンド配信</a>
Let's Ship It - with AWS! ML Edition (英語のみ)	<a href="#">オンデマンド配信</a>
AWS Cloud Quest: Generative AI (Twitch training) (英語のみ)	<a href="#">オンデマンド配信</a>
Learn Generative AI - for Developers! (英語のみ)	<a href="#">オンデマンド配信</a>
Machine Learning University	<a href="#">Youtube チャンネル</a>
Natural Language Processing on Github (英語のみ)	<a href="#">Github</a>
Tabular Data on Github (英語のみ)	<a href="#">Github</a>
Computer Vision (英語のみ)	<a href="#">Github</a>
Decision Trees and Ensemble Methods (英語のみ)	<a href="#">Github</a>