



AWS Ramp-Up Guide: Data Analytics

AWS クラウドアーキテクト、ソリューションアーキテクト、エンジニア向け

これらは、データ分析ドメインに関連する教室、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 クラウドの基礎を学ぶ

学習リソース	タイプ
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials	ランプアップガイド

データ分析サービスの基礎

学習リソース	所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon EMR	初級 1.0	デジタルトレーニング
Getting Started with AWS Glue	初級 1.0	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Athena	初級 0.2	デジタルトレーニング



AWS Ramp-Up Guide: Data Analytics

AWS クラウドアーキテクト、ソリューションアーキテクト、エンジニア向け

AWS データ分析クラウドの概念とベストプラクティスの学習

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
\$ Analyze Big Data with Hadoop	初級	1.0	セルフペースラボ
\$ Building Data Lakes on AWS	中級	6.0	クラスルームトレーニング
\$ Building Batch Data Analytics Solutions on AWS	中級	6.0	クラスルームトレーニング
Getting Started with Amazon Redshift	初級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Introduction to Amazon Redshift	初級	1.3	セルフペースラボ
\$ Building Data Analytics Solutions using Amazon Redshift	中級	6.0	クラスルームトレーニング
\$ Data Warehousing on AWS	中級	18.0	クラスルームトレーニング
\$ Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS	中級	6.0	クラスルームトレーニング
\$ Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS (英語版のみ)	中級	6.0	デジタルクラスルーム
Serverless Analytics	初級	0.4	デジタルトレーニング
\$ Building BI Dashboards with Amazon QuickSight	初級	1.3	セルフペースラボ
Getting Started with Amazon OpenSearch Service (英語版のみ)	初級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Cloud Quest - Data Analytics Roles (英語版のみ)		12+	ゲームベースラーニング
A Day in the Life of a Data Engineer	中級	1.0	セルフペースラボ



AWS Ramp-Up Guide: Data Analytics

AWS クラウドアーキテクト、ソリューションアーキテクト、エンジニア向け

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
\$ Getting Started with Data Analytics on AWS	3.0	Coursera デジタルトレーニング
\$ Getting Started with Data Analytics on AWS (英語版のみ)	3.0	edX デジタルトレーニング

AWS Certified Data Engineer - Associate

学習リソース	所要時間 (時間)	タイプ
試験準備		ウェブページ
AWS Certified Data Engineer - Associate (DEA-C01) Exam Guide		試験ガイド
Exam Prep Official Practice Question Set		練習問題

その他の有用なリソース

学習リソース	所要時間 (時間)	タイプ
Let's Ship It - with AWS! Data Analytics (英語のみ)		オンデマンド配信
AWS での分析		ウェブページ
分析とビッグデータ向けのアーキテクチャのベストプラクティス		ウェブページ
Big Data Analytics Options on AWS (英語のみ)		ホワイトペーパー