



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

これらは、AWS Database 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 クラウドの基礎を学ぶ

学習リソース

AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials

タイプ

[ランプアップガイド](#)

AWS データベースの基礎

学習リソース

所要時間 (時間)

タイプ

AWS Database Offerings

初級

4.0

[デジタルトレーニング](#)

Introduction to Building with AWS Databases

初級

3.0

[デジタルトレーニング](#)

\$ Planning and Designing Databases on AWS

中級

18.0

[クラスルームトレーニング](#)

\$ Planning and Designing Databases on AWS

中級

18.0

[デジタルクラスルーム](#)



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

Amazon NoSQL サービス

Amazon DynamoDB

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Amazon DynamoDB Service Primer	初級	0.3	デジタルトレーニング
Amazon DynamoDB for Serverless Architectures	初級	2.0	デジタルトレーニング
Amazon DynamoDB - Data Modeling Techniques	中級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Building with Amazon DynamoDB Tables	中級	1.0	セルフペースラボ
Developing with Amazon DynamoDB	中級	16.0	デジタルトレーニング
Amazon DynamoDB - Troubleshooting	初級	0.8	デジタルトレーニング

Amazon DocumentDB

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	初級	1.0	デジタルトレーニング
Build With Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility) (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング
Data Modeling for Amazon DocumentDB (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング
Performance Tuning on Amazon DocumentDB	上級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Building with Amazon DocumentDB Databases	中級	1.0	セルフペースラボ



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

AWS インメモリデータベース

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon ElastiCache (英語版のみ)	初級	2.0	デジタルトレーニング
Data Modeling for Amazon ElasticCache for Redis (英語版のみ)	中級	0.8	デジタルトレーニング
Getting Started with Amazon MemoryDB for Redis	初級	1.0	デジタルトレーニング
Build with Amazon MemoryDB for Redis (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング

Amazon Neptune

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon Neptune	初級	2.0	デジタルトレーニング
Data Modeling for Amazon Neptune (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング
Build with Amazon Neptune (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Lab - Amazon Neptune Query Tuning (Gremlin) (英語版のみ)	中級	1.5	セルフペースラボ

Amazon Keyspaces

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon Keyspaces (英語版のみ)	初級	1.0	デジタルトレーニング



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

Amazon Timestream			
学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Getting Started with Amazon Timestream (英語版のみ)	初級	1.0	デジタルトレーニング
Amazon Timestream - Data Modeling Techniques (英語版のみ)	中級	1.0	デジタルトレーニング

Amazon QLDB			
学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) Service Primer	初級	0.3	デジタルトレーニング

AWS リレーショナルデータベースサービス			
学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Amazon RDS Service Primer	初級	0.3	デジタルトレーニング
Amazon Aurora Service Primer	初級	0.3	デジタルトレーニング
Amazon Aurora PostgreSQL and Amazon RDS PostgreSQL (英語版のみ)	初級	7.0	デジタルトレーニング
Amazon Aurora MySQL and Amazon RDS MySQL	中級	8.0	デジタルトレーニング
Getting Started with Amazon RDS for MariaDB (英語版のみ)	初級	1.0	デジタルトレーニング
\$ Introduction to Amazon Relational Database Service (RDS) (Windows)	初級	1.0	セルフペースラボ
\$ Introduction to Amazon Aurora	初級	1.0	セルフペースラボ



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

\$ Building with Amazon Aurora	中級	1.0	セルフペースラボ
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL – Troubleshooting (英語版のみ)	上級	1.0	デジタルトレーニング
AWS Jam Journey: Database (英語版のみ)		3+	ゲームベースラーニング

AWS データベース移行

学習リソース		所要時間 (時間)	タイプ
Introduction to Database Migration	初級	0.8	デジタルトレーニング
\$ Introduction to AWS Database Migration Service	初級	1.5	セルフペースラボ

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
\$ Amazon DynamoDB: Building NoSQL Database-Driven Applications (英語版のみ)	中級	8	edX デジタルトレーニング

その他の有用なリソース

学習リソース			タイプ
AWS クラウドのデータベース			ウェブページ
AWS Databases – the right tool, for the right job (英語のみ)			インフォグラフィック
データベース向けのアーキテクチャのベストプラクティス			参照
AWS Database Blog (英語のみ)			ブログ
Enter the Purpose-Built Database Era (英語のみ)			E-ブック



AWS Ramp-Up Guide: AWS Databases

データエンジニア、アーキテクト、開発者、運用エンジニア向け

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) (英語のみ)	ドキュメント
Amazon ElastiCache (英語のみ)	ドキュメント
Amazon DocumentDB (英語のみ)	ドキュメント
Amazon DynamoDB (英語のみ)	ドキュメント
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) (英語のみ)	ドキュメント
Amazon Neptune (英語のみ)	ドキュメント
Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) (英語のみ)	ドキュメント
Amazon Redshift (英語のみ)	ドキュメント
Migrating Your Self-Managed MongoDB Databases to AWS with Amazon DocumentDB (英語のみ)	ウェブページ