



AWS Ramp-Up Guide: Healthcare

医療ビジネスリーダー、技術リーダー、開発者、コンプライアンス責任者向け

これらは、私たちの教室、デジタルカリキュラム、ビデオライブラリ、AWS ラボ環境にある、医療業界に関連する最も重要な学習リソースです。このガイドはすべてを網羅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 Ramp-Up 試験ガイド 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 Cloud Practitioner Essentials あるいは...	6.0	デジタルトレーニング
AWS Technical Essentials (for IT Professionals)	4.0	デジタルトレーニング
AWS Cloud Economics for Healthcare (英語版のみ)	1.3	デジタルトレーニング

医療業界向けクラウドコンピューティング

学習リソース

所要時間 (単位：時間)

タイプ

AWS Compute Services Overview	0.7	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)	0.2	デジタルトレーニング
Introduction to EC2 Auto Scaling	0.2	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon EC2 Systems Manager	0.2	デジタルトレーニング



AWS Ramp-Up Guide: Healthcare

医療ビジネスリーダー、技術リーダー、開発者、コンプライアンス責任者向け

医療業界向けデータ分析

学習リソース	所要時間 (単位：時間)	タイプ
Data Analytics Fundamentals	3.5	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Athena	0.2	デジタルトレーニング
Getting Started with Amazon Redshift	1.0	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Quicksight	0.3	デジタルトレーニング
Getting Started with AWS Glue	1.0	デジタルトレーニング

医療業界向け人工知能&機械学習 (AI/ML)

学習リソース	所要時間 (単位：時間)	タイプ
Introduction to Amazon SageMaker	0.3	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Comprehend Medical	0.2	デジタルトレーニング
Introduction to Amazon Transcribe	0.2	デジタルトレーニング

医療業界向けコンプライアンス&ガバナンス

学習リソース	所要時間 (単位：時間)	タイプ
Intro to Healthcare and Life Sciences Compliance on AWS (英語版のみ)	0.3	デジタルトレーニング
Introduction to AWS Artifact (英語版のみ)	1.2	デジタルトレーニング
Getting Started with AWS Config	1.5	デジタルトレーニング



AWS Ramp-Up Guide: Healthcare

医療ビジネスリーダー、技術リーダー、開発者、コンプライアンス責任者向け

ゲームベースラーニング

学習リソース	所要時間 (単位：時間)	タイプ
\$ AWS Industry Quest: Healthcare (英語版のみ)	12+	ゲームベースラーニング

その他の有用なリソース

学習リソース	タイプ
医療システム全般	
患者と臨床医の体験のソリューション	ウェブページ
医学研究ソリューション	ウェブページ
財務と業務のソリューション	ウェブページ
Core health IT ソリューション	ウェブページ
Medical Imaging on AWS	ウェブページ
Accelerating Innovation in Healthcare	ホワイトペーパー
AWS Ramp-Up Guide: Electronics Health Records (EHR) on AWS for Healthcare	ガイド
Simplify Prior Authorization in Healthcare with AWS and HL7 FHIR	ブログ
Automate prior authorization form filling using Amazon HealthLake	ブログ



医療業界向けデータ分析

Making sense of your health data with Amazon HealthLake

[ブログ](#)

AWS HealthLake: さまざまな臨床データを purpose-built Health AI サービスと統合する

[ワークショップ](#)

ヘルスデータセット

[ウェブページ](#)

医療業界向けAI/ML

Machine Learning Best Practices in Healthcare and Life Sciences

[ホワイトペーパー](#)

分析と AI/機械学習ソリューション

[ウェブページ](#)

AI を利用した健康データのマスキング

[ソリューション](#)

How to process medical text in multiple languages using Amazon Translate and Amazon Comprehend Medical

[ブログ](#)

Flagging suspicious healthcare claims with Amazon SageMaker

[ブログ](#)

Build patient outcome prediction applications using Amazon HealthLake and Amazon SageMaker

[ブログ](#)

Brain tumor segmentation at scale using AWS Inferentia

[ブログ](#)

医療業界向けコンプライアンス & ガバナンス

クラウド内におけるヘルスケアコンプライアンス

[ウェブページ](#)

コンプライアンスのリソース

[ウェブページ](#)

AWS コンプライアンスソリューションガイド

[ウェブページ](#)

セキュリティ、アイデンティティ、コンプライアンスに関するベストプラクティス

[ウェブページ](#)

Architecting for HIPAA Security and Compliance on Amazon Web Services

[ホワイトペーパー](#)

HIPAA 対応サービスのリファレンス

[参照](#)



AWS Ramp-Up Guide: Healthcare

医療ビジネスリーダー、技術リーダー、開発者、コンプライアンス責任者向け

Navigating HCLS Regulatory Compliance Requirements on AWS

[ホワイトペーパー](#)

AWS の HIPAA リファレンスアーキテクチャ

[ソリューション](#)

Operational Best Practices for HIPAA Security

[ドキュメント](#)

Frequently Asked Questions About HIPAA Compliance in the AWS Cloud - Part 1

[ブログ](#)

Frequently Asked Questions About HIPAA Compliance in the AWS Cloud - Part 2

[ブログ](#)

Amazon Web Services: Risk and compliance

[ホワイトペーパー](#)

Management and Governance Cloud Environment Guide

[ドキュメント](#)

How to protect sensitive data for its entire lifecycle in AWS

[ブログ](#)

How to Monitor, Alert and Remediate Non-Compliant HIPAA Findings on AWS

[ブログ](#)

Using AWS in the Context of NHS Cloud Security Guidance

[ドキュメント](#)

その他のリソース

AWS Well-Architected Framework: Healthcare Industry Lens

[ドキュメント](#)