



AWS の学習リソース

技能五輪国際大会 クラウドコンピューティング職種

選手選考会 説明会

アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社

トレーニングサービス本部

今井 千晴・佐久間 宏明

2020年2月21日

学習リソース マップ

ドキュメント・資料集

ハンズオン

トレーニング

プロフェッショナル
上級レベル

アソシエイト
中級レベル

ベーシック
初級レベル

ガイドとAPIリファレンス

AWS ホワイトペーパー

AWS ソリューション

AWS クラウドサービス活用資料集

AWS Black Belt Online Seminar

ハンズオン動画集

チュートリ
アル

プロジェクト

セルフペースラボ
(一部無償)

デジタルトレーニング

クラスルームトレーニング

無償

有償

ドキュメント・資料集

ユーザーガイド、開発者ガイド、API リファレンス

- AWS のサービス、SDK およびツールキットに関する技術ドキュメント
<https://docs.aws.amazon.com/>

AWS ホワイトペーパー

- AWS とそのコミュニティによって作成された、テクニカルホワイトペーパー、技術ガイド、参考資料、リファレンスアーキテクチャ図などの技術文書
<https://aws.amazon.com/jp/whitepapers/>

AWS ソリューション

- 一般的な問題を解決し、より速く構築する支援となるように設計された検証済みのテクニカルリファレンス実装
<https://aws.amazon.com/jp/solutions/>

資料集・オンラインセミナー

AWS クラウドサービス活用資料集

- AWS クラウドサービス活用に役立つ日本語資料、動画コンテンツを多数ご提供
<https://aws.amazon.com/jp/aws-jp-introduction/>

AWS Black Belt Online Seminar

- アマゾン ウェブ サービス ジャパン主催のオンラインセミナーシリーズ
- 製品・サービス別、ソリューション別、業種別のテーマ
- インターネット環境があれば参加可能
- スピーカーへの質問も可能

AWS Black Belt Online Seminarを含むAWS オンラインセミナースケジュール

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/events/webinars/>

YouTube – Amazon Web Services Japan 公式チャンネル

<https://www.youtube.com/user/AmazonWebServicesJP>

ハンズオン

ステップバイステップガイドで実際にAWSを使用

ハンズオン動画集 (AWS ハンズオン資料)

- ハンズオンに役立つ動画および資料

<https://aws.amazon.com/jp/aws-jp-introduction/aws-jp-webinar-hands-on/>

10 分間チュートリアル

- 10分で完了するシンプルなシナリオ
- 多くはAWS 無料利用枠内で実行可能

<https://aws.amazon.com/jp/getting-started/tutorials/>

プロジェクト

- 実際のAWS ワークロードの構築や開始に役立つガイド
- 数十分から数日のシナリオ

<https://aws.amazon.com/jp/getting-started/projects/>

セルフペースラボ (Qwiklabs)

- AWSアカウントが不要なハンズオンラボ (予期しない課金を防げる)
- クレジットを購入して実行 (一部無償)

<https://aws.amazon.com/jp/training/self-paced-labs/>

AWS の開始

AWS アカウントの作成

AWS のプラットフォーム、製品、サービスを実際に体験できる無料利用枠

製品によって、3 種類の無料オファー

- **無期限無料**
無料利用枠に有効期限はなく、AWS のお客様すべてが利用可能
- **12 か月間無料**
AWS への最初のサインアップ日から 12 か月間無料で利用可能
- **トライアル**
さまざまなソフトウェアソリューションが、短期間の無料トライアルとして利用可能

<https://aws.amazon.com/jp/free/>

開始のためのリソースセンター

チュートリアル、プロジェクトなどの使いやすい無料の学習リソースで使用を開始する

- 開発者コミュニティ
- チュートリアル
- プロジェクト
- ナレッジベース
- トレーニングと認定
- 参考資料

<https://aws.amazon.com/jp/getting-started/>

AWSトレーニングと認定

最適なトレーニングで知識とスキルを習得



デジタルトレーニング

無料のオンデマンドコースで
最新のサービスを
いつでも学ぶことができる



クラスルームトレーニング

プレゼンテーション、演習、
グループディスカッション*を
組み合わせて講義で
効果的に学ぶことができる

*一部のコースでグループディスカッションを
実施します



AWS認定

AWS を使って
クラウドを主導できる
スキルと知識を証明できる

デジタルトレーニング

500*を超えるコースをいつでも、どこでも受講

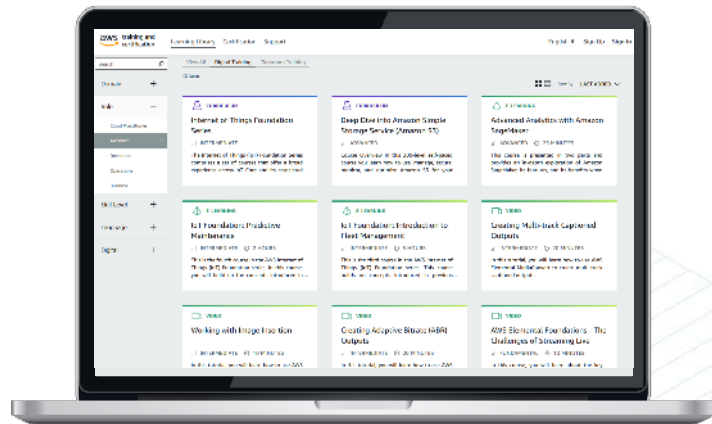
費用効果: 無料!

正確性: AWSのエキスパートが作成

適応性: ロールや分野、サービス、
経験レベルによって検索可能

利便性: いつでも、どこでも

タイムリー: 最新のサービスの知識を素早く習得



* 約70コースが日本語化されており、随時拡大中

<https://aws.amazon.com/jp/training/course-descriptions/>

デジタルトレーニング – おすすめコース

[AWS Cloud Practitioner Essentials \(Second Edition\)](#)

技術者に限らず、AWS クラウドを全体的に理解したい方を対象
クラウドの概念、AWS のサービス、セキュリティ、アーキテクチャ、料金、サポートに関する概要を説明

[AWS Well-Architected Training \(Japanese\)](#)

Well-Architected フレームワークはアプリケーション向けに実装可能な、安全で高いパフォーマンス、障害耐性を備え、効率的なインフラストラクチャを構築するのをサポートします

[Job Roles in the Cloud \(Japanese\)](#)

エンタープライズレベルの AWS クラウド環境での一般的なジョブロールについて説明

クラスルームトレーニング

経験豊富な講師が提供する教室でのトレーニング

プロフェッショナル 上級コース

コース日数：3日

Advanced
Architecting
on AWS

DevOps
Engineering
on AWS

Advanced
Developing
on AWS

(4月開講)

アソシエイト 中級コース

コース日数：3日

Architecting
on AWS

Systems
Operations
on AWS

Developing
on AWS

アーキテクト

運用者

開発者

ベーシック 初級コース

コース日数：1日

技術者向け

AWS Technical Essentials 2

AWS Technical Essentials 1

AWS Cloud Practitioner Essentials

AWSクラウドを全体的に
理解したい方向け

専門知識

Big Data
on AWS (3日)

Data
Warehousing
on AWS (3日)

Deep Learning
on AWS (1日)

Security
Engineering
on AWS (3日)

1日コース 70,000円 (税別)
3日コース 210,000円 (税別)

AWS 認定

技術スキルとクラウドの専門知識を検証し、キャリアとビジネスを成長

プロフェッショナル

2年間のAWSクラウドを使用したソリューションの設計、運用、およびトラブルシューティングに関する包括的な経験

アソシエイト

1年間のAWSクラウドを使用した問題解決と解決策の実施における経験

基礎

6か月間の基礎的なAWSクラウドと業界知識



専門知識

専門知識分野において、AWSクラウドの技術的な経験



AWS Innovate / AWSome Day



AWS クラウドを活用してビジネス革新を目指しているすべてのITリーダー及びITプロフェッショナルを対象とした、クラウドの最新情報をお届けするためのオンラインカンファレンス

3月10日(火)～4月17日(金)開催

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/events/aws-innovate/>

AWSOME DAY

AWS クラウドジャーニーのはじめの一歩として、AWSに関する基礎知識を1日(オンラインは2.5時間)で体系的に学ぶ無償のトレーニングイベント

3月4日(水) 15:00～17:40 開催

3月10日(火)～4月17日(金) AWS Innovate 内で開催

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/events/awssomeday/>



Thank you!