



AWS が提供するクラスルーム トレーニングの受講には PC およびインターネット接続環境、周辺機器が必要です。
下記の要件をご確認いただき、ご用意をお願いいたします。

※ 要件を満たさない場合、トレーニングの視聴やテキストの閲覧、ハンズオンラボの実行ができない可能性があります。ご注意ください。

Windows PC または Mac

要件	説明
Windows PC では管理者権限を持つアカウント	アプリケーションのインストールやアップデートに必要です。 (受講に必要な最新のアプリケーションがインストール済みの場合、必須ではありません。)
OS に最新のアップデートを適用	
HTTP/HTTPS 通信ができる • TCP ポート 80/443	管理者設定やセキュリティソフト等で通信がブロックされていないか確認してください。特に HTTP のみブロックされているケースがありますのでご注意ください。
SSH 通信および RDP 通信ができる • TCP ポート 22 - SSH • TCP ポート 3389 - RDP	トレーニングコースによって使用場合があります。 表-1 で必要なコースをご確認ください。
インターネットに接続ができる	「インターネット接続環境」をご参照ください。
受講に必要なアプリケーションを使用できる	「アプリケーション」をご参照ください。
周辺機器	「周辺機器」をご参照ください。

※ シンクライアント・仮想デスクトップはハンズオンラボで問題が発生する可能性があります、**ご使用いただけません**。

インターネット接続環境

社内ネットワークから受講の場合、特にご注意ください

接続先	説明
インターネット	下記要件を満たすため、社内ネットワーク等のアクセス制限のあるネットワークではなく、 直接インターネットに接続 して受講することを推奨します。
クラス登録 トレーニングテキスト その他	インターネットに対して HTTP/HTTPS 通信が行える必要があります。ブラウザにて下記サイトに接続できることをご確認ください。 [必須接続先] https://www.aws.training/ トレーニング登録 https://online.vitalsource.com/ トレーニングテキスト [接続できることが望ましい (トレーニング テキスト外の情報も参照します)] https://docs.aws.amazon.com/ AWS ドキュメント https://github.com/ AWS 関連リポジトリ



インターネット接続環境

社内ネットワークから受講の場合、特にご注意ください

[Architecting on AWS と Advanced Architecting on AWS でのみ使用]

<https://docs.google.com> ディスカッション用ホワイトボード

※ 接続は次の URL でご確認ください (AWS Training Template が表示されます)

<https://docs.google.com/presentation/d/1MLelkZfifsNkv3rMFWqUmya6BTpykiOEWGJf8GtlgtA/edit?usp=sharinghttps://awwapp.com/b/uorc6mq2ao6r1/>

ハンズオンラボ環境

<https://console.aws.amazon.com/> AWS マネジメントコンソール

<https://us-east-1.student.classrooms.aws.training/profile>

.....ハンズオンラボ環境 ([Appendix](#) 参照)

ハンズオンラボで作成したサーバおよびサービス

インターネット上のサーバに対して HTTP/HTTPS 通信が行える必要があります。
接続先 IP アドレスはレンジが広く、事前に指定することができません。

社内ネットワークから Firewall/Proxy 経由でのインターネット通信が必要な場合、事前に HTTP/HTTPS の通信が行えることを確認してください。

トレーニングコースによっては SSH および RDP 通信が必要な場合があります。
表-1 で必要なコースをご確認ください。

オンラインミーティング

「[オンライン クラスルームの受講方法](#)」をご参照ください

通信速度

10 Mbps 以上

※ 上記のサービスに接続できる場合でも、セキュリティ ソフトウェアやブラウザの拡張機能などにより正しく動作しないことがあります。その場合は、該当ソフトウェアの設定変更や無効化などをお試しください。

アプリケーション

最新版をインストールしてください

アプリケーション

説明

Google Chrome
または Mozilla Firefox

オンライン クラスルームの受講、オンラインでのテキスト閲覧とハンズオンラボで使用します。

<https://www.google.co.jp/chrome/browser/desktop/>
<https://www.mozilla.org/ja/firefox/new/>

Bookshelf
※ ウェブブラウザで代替可能

トレーニング テキストのビューワーです。テキストはウェブブラウザでも閲覧可能です。

<https://support.evantage.ca/hc/en-us/articles/227841147-eVantage-Bookshelf-Download-Page>

Adobe Acrobat Reader DC
※ ウェブブラウザで代替可能

PDF リーダー
<https://get.adobe.com/jp/reader/otherversions/>

Visual Studio Code または SAKURA Editor
または他のコードエディタ

ハンズオンラボでコードの編集に使用します。

<https://code.visualstudio.com/download/>
<https://sourceforge.net/projects/sakura-editor/>

文字コード UTF-8 および改行コード LF のファイルを編集できる他のエディタでも問題ありません。

AWS Technical Essentials, AWS Security Essentials ではメモ帳のようなエディタがあれば問題ありません。

また、AWS Cloud Practitioner Essentials では使用しません。

アプリケーション

最新版をインストールしてください

PuTTY (pageant と puttygen 含む) または他の SSH クライアント

トレーニングコースによって使用場合があります。最初に [表-1](#) で必要なコースをご確認ください。

<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

使い慣れた他の SSH クライアントでも問題ありません。また、macOS の場合はインストール不要です。

周辺機器

項目

説明

ディスプレイ

ハンズオンラボ実施時の操作性を考慮し、サブディスプレイまたは大きめのディスプレイの利用を推奨します。(必須ではありません)

Web カメラ

※ オンライン (仮想クラスルームライブ) での
受講時のみ必要

受講者間でグループワークを行うので、ビデオを有効にすることを推奨します。

Web カメラ等をご準備いただき、ビデオと音声で会話できる環境でご受講ください。

イヤホン (ヘッドセット)

またはスピーカーフォン等

※ オンライン (仮想クラスルームライブ) での
受講時のみ必要

トレーニングの視聴および質問、ディスカッション等で使用します。

イヤホン (ヘッドセット): 強く推奨

マイク (イヤホンマイクで可): 必須

必ず音声で会話できる環境でご受講ください。

PC 内蔵のマイクとスピーカーも使用できますが、ノイズやエコーにより聞き取りにくい場合があります。

オンライン (仮想クラスルームライブ) の受講方法

オンライン (仮想クラスルームライブ) で開催されるトレーニングの配信には Cisco Webex を使用します。

ウェブブラウザの Google Chrome/Mozilla Firefox を使用してトレーニングの視聴、音声またはチャットによる質問等ができます。具体的な受講方法は次のガイドをご参照ください。

<https://a.co/7SeNx7p>

※ オンサイト開催 (教室等での対面での講義) の場合、Webex は使用しません。

受講上の注意

AWS トレーニングでは様々なインターネット上のサービスを利用します。ご利用の PC やネットワーク環境に Firewall/Proxy、VPN、セキュリティソフトウェア、ポリシー設定等により制限がある場合やブラウザの拡張機能により、これらのサービスに接続できない、または利用できない場合があります。

事前に「Windows PC または Mac」と「インターネット接続環境」の要件を確認し、必要に応じて制限の解除方法を確認するか、制限のない別の PC、ネットワーク環境 (インターネット接続環境) をご使用ください。

表 - 1 SSH/RDP 通信およびクライアントが必要なコース

コース	SSH	RDP	備考
AWS Cloud Practitioner Essentials			ハンズオンラボはありません
AWS Security Essentials			
AWS Technical Essentials			
Architecting on AWS			
Developing on AWS		✓	
Cloud Operations on AWS			
Advanced Architecting on AWS			
Advanced Developing on AWS		✓	
DevOps Engineering on AWS			
Amazon SageMaker Studio for Data Scientists			
Building Batch Data Analytics Solutions on AWS			
Building Data Analytics Solutions Using Amazon Redshift			
Building Data Lakes on AWS			
Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS			
Developing Generative AI Applications on AWS			
Developing Serverless Solutions on AWS			
Migrating to AWS		✓	
MLOps Engineering on AWS			
Planning and Designing Databases on AWS		✓	
Practical Data Science with Amazon SageMaker			
Running Containers on Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)			
Security Engineering on AWS			
AWS Jam	✓		

✓ = 通信とクライアントアプリが必要

※ Windows には RDP クライアント (リモート デスクトップ接続) が標準でインストールされています

ご不明な点がございましたら、[AWS トレーニングチームへのお問い合わせ](#) からお問い合わせください。AWS の詳細を知るために役立つその他のリソースについては[トレーニングと認定ページ](#)、または [AWS トレーニングと認定のポータルページ](#) をご参照ください。

Appendix. ハンズオンラボ環境

事前に次の方法でハンズオンラボ環境への接続をご確認ください。

1. ハンズオンラボ環境に接続

次の URL からハンズオンラボ環境に接続してください。

<https://us-east-1.student.classrooms.aws.training/profile>

2. サインインまたはサインアップ

トレーニングクラス受講用のアカウントでサインインまたはアカウントを作成していない場合は新しいアカウントを作成してサインインします。

詳細な手順は、次の「AWS オンラインクラスルームトレーニングの準備」サイトで「ステップ 1. トレーニングクラスに登録する」をご参照ください。

<https://classprep.awstc.com/ja-jp/index.html#step1>

3. 接続の確認

サインイン後に次の表示が出れば接続確認の完了です。

なお、**実際の Profile の作成はトレーニング受講当日に講師の指示に従って行ってください。**

aws training and certification

My account ▼

Complete your profile

It looks like we are missing some of your profile information. Please complete your profile to continue.

First name

Last name

Save and continue

[Legal](#) | [Privacy](#) | [Support](#) | [Feedback](#)

© 2022 Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.