



プログラム紹介と概要説明

AWS Academy

Chiharu Imai - 今井 千晴

AWS Academy Program Manager

Amazon Web Services Japan K. K.

February 21, 2020



The logo for AWS Academy, featuring the word "aws" in a bold, lowercase, sans-serif font, followed by "academy" in a lighter, lowercase, sans-serif font. Below the "aws" text is the Amazon smile logo, a curved orange arrow pointing from the 'a' to the 's'. The background of the slide is a blurred image of people working on laptops in a classroom or office setting.

aws academy

- **クラウドコンピューティングの知識とスキルを習得**
- **社会で活躍できるIT人材の育成をサポート**
- **グローバルに展開しているプログラム**
- **世界35カ国以上、1400校以上の加盟校**
- **世界で2万人以上が受講**

AWS Academy 紹介ビデオ

<https://www.youtube.com/watch?v=9uX4FQ2t4tI&feature=youtu.be>

AWS Academy: スキルギャップの改善をサポート

AWS Academy では、ラボ演習や実践的な学習機会を通じクラウドコンピューティングのスキルと知識を習得できます。様々なタイプの高等教育機関において提供可能なカリキュラム構成となっています。



AWS が独自に開発した
カリキュラム



高等教育機関向けにデザ
インされたプログラム



AWS
認定資格に即した構成



社会での活躍を見据え
たスキル習得

AWS Academy コース概要

AWS Academy Cloud Foundations

- AWS クラウドの概要を提供
- 基礎レベル
- コンテンツの時間 20 時間
- 期間: 2 週間以上
- 講義 5
- 知識の確認 11
- ハンズオンラボ 6
- デジタルモジュール
- サンドボックス
- 英語、中国語 (簡体字)、ポルトガル語、スペイン語、日本語で受講可能

AWS Academy Cloud Architecting

- AWS クラウドの使用の最適化に特化
- 中級レベル
- コンテンツの時間 40 時間
- 期間 4 週間以上
- 講義 15
- 知識の確認 14
- ハンズオンラボ 4 つ以上
- グループディスカッション 4
- 個別のプロジェクト 2
- デジタルモジュール
- サンドボックス
- 英語、ポルトガル語、日本語で受講可能

Eラーニング形式のレクチャーとラボ演習

← ACF ラボ3 - VPCを構築し、ウェブサーバーを起動する

End Lab 01:59:19

Open Console

Caution: When you are in the console, do not deviate from the lab instructions. Doing so may cause your account to be blocked. [Learn more.](#)

Username
awsstudent

Password
p92r42Vp

AWS Account
432506634545

Download PEM
Download PPK

ACF ラボ3 - VPCを構築し、ウェブサーバーを起動する

2 hours 10 Credits ★★★★★ Rate Lab

aws training and certification

© 2019 Amazon Web Services, Inc. and its affiliates. All rights reserved.


AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)

aws academy

BUSINESS	PLATFORM
PEOPLE	SECURITY
GOVERNANCE	OPERATIONS

- AWS CAF provides guidance and best practices to help organizations build a comprehensive approach to cloud computing across the organization and throughout the IT lifecycle to **accelerate successful cloud adoption.**
- AWS CAF is organized into **six perspectives.**
- Perspectives consist of sets of **capabilities.**

AWS CAF perspectives



aws サービス リソースグループ

AWS マネジメントコンソール

サービスの検索

AWS Fargate を使ってサーバーレスコンテナを実行

課金やクレジットカードの登録なしに、実際のAWSマネジメントコンソールにアクセスし、ハンズオンのラボ演習に取り組みることができます。

Business and

technology leaders in an organization

05:38

1	吉田学園情報ビジネス専門学校	北海道	24	立教大学	東京
2	日本工学院北海道専門学校	北海道	25	首都大学東京	東京
3	帯広コア専門学校	北海道	26	日本電子専門学校	東京
4	東北電子専門学校	宮城	27	東京デザインテクノロジーセンター専門学校	東京
5	日本ビジネス公務員専門学校	新潟	28	42Tokyo	東京
6	新潟コンピュータ専門学校	新潟	29	沼津情報ビジネス専門学校	静岡
7	太田情報商科専門学校	群馬	30	静岡理工科大学	静岡
8	富山情報ビジネス専門学校	富山	31	豊橋創造大学	愛知
9	アルスコンピュータ専門学校	埼玉	32	名古屋工学院専門学校	愛知
10	埼玉コンピュータ&医療事務専門学校	埼玉	33	名古屋情報メディア専門学校	愛知
11	中央情報専門学校グループ	埼玉	34	大阪YMCA	大阪
12	船橋情報ビジネス専門学校	千葉	35	OCA大阪デザイン&IT専門学校	大阪
13	明生情報ビジネス専門学校	千葉	36	ECCコンピュータ専門学校	大阪
14	岩崎学園情報科学専門学校	神奈川	37	穴吹情報デザイン専門学校	広島
15	横浜システム工学院専門学校	神奈川	38	河原電子ビジネス専門学校	愛媛
16	テンプル大学ジャパンキャンパス	東京	39	専門学校穴吹コンピュータカレッジ	香川
17	東京電子専門学校	東京	40	専門学校福岡カレッジ・オブ・ビジネス	福岡
18	日本工学院専門学校	東京	41	麻生情報ビジネス専門学校福岡校	福岡
19	日本工学院八王子専門学校	東京	42	麻生情報ビジネス専門学校北九州校	福岡
20	ヒューマンアカデミー株式会社	東京	43	熊本YMCA専門学校	熊本
21	バンタンテックフードアカデミー	東京	44	KBC学園国際電子ビジネス専門学校	沖縄
22	職業能力開発総合大学校	東京	45	専門学校ITカレッジ沖縄	沖縄
23	大原学園	東京			

45校
が
加盟

2020/2現在

加盟後の講師のサポートも充実

講師認定取得後も、フォローアップ研修や、各加盟校での学生向けのプレゼンテーション、講師向けワークショップへの複数回参加も可能



AWS Academyプログラムは、AWS認定資格に準拠

☐ 日本語化完了

プロフェッショナル

AWSを使っ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おける**2年以上**の実務経験



AWS Academy Cloud Architecting

Associate アソシエイト

AWSにおけるクラウドの実務と問題解決に関わる**1年以上**の実務経験



アーキテクト

運用

デベロッパー

AWS Academy Cloud Foundations

Foundational 基礎

クラウドおよびITの業界に関する**6ヶ月**程度の知識

クラウドプラクティショナー



Specialty 専門知識

AWSクラウドに関する専門分野での**2~5年**の実務経験



AWS Academy

についての詳細とお申し込みはこちらへ:

aws.amazon.com/training/awsacademy





Thank You!

Chiharu Imai
AWS Academy Program Manager
Amazon Web Services Japan K. K.

