

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

### はじめに

AWS Academy では、3つの学習プラットフォームを使用して、学習リソースにアクセスできます。このガイドでは、各プラットフォームへの初期登録方法と、学習リソースにアクセスする方法を説明します。

- **AWS トレーニングと認定ポータル ([aws.training](https://aws.training))**
  - Eラーニング
  - コンソールデモの動画
  - 認定テスト（知識チェック）
  - 講習動画（英語のみ）
- **Vocareum ([labs.vocareum.com](https://labs.vocareum.com))**
  - ラボ演習
  - プロジェクト
  - アクティビティ
- **VitalSource BookShelf (リンクは講師より提供)**
  - 学生向けコース教材

クラスへの初期登録には、以下の3つのステップを完了させる必要があります。

1. AWS トレーニングと認定ポータルに登録する
2. Vocareum への登録を完了させる
3. VitalSource Bookshelf への登録を完了させる

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

### 目次

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| はじめに .....                  | 1  |
| <b>目次</b> .....             | 2  |
| AWS トレーニングと認定ポータル .....     | 3  |
| クラスの登録 .....                | 3  |
| クラスに戻る .....                | 6  |
| Vocareum .....              | 7  |
| クラスの登録 .....                | 7  |
| クラスに戻る .....                | 8  |
| ラボ演習を日本語環境にする .....         | 8  |
| VitalSource Bookshelf ..... | 9  |
| クラスへの登録 .....               | 9  |
| クラスに戻る .....                | 11 |
| コース完了証明書のダウンロード .....       | 12 |
| AWS 認定試験の受験申し込み方法 .....     | 13 |
| PSI での試験申し込み方法 .....        | 14 |
| ピアソンVUE での試験申し込み方法 .....    | 14 |

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

## AWS トレーニングと認定ポータル

AWS トレーニングと認定ポータルは、AWSの学習管理システムです。このポータルより、動画、e ラーニングモジュール、知識チェックにアクセスできます。

The screenshot shows the 'Course Introduction' section of the AWS Academy portal. It lists two optional video introductions: 'Introduction to AWS Academy Cloud Foundations' (5 minutes) and 'Welcome to AWS Academy Cloud Foundations' (20 minutes). Below this is the 'Student Guides and Labs' section, which includes 'Module 1: Cloud Concepts'. Under this module, there are three items: 'Module 1: Introduction to Cloud Computing' (5 minutes), 'Section 1.0.1 What is Cloud Computing?' (35 minutes), and 'Section 1.0.1 Knowledge Check' (10 minutes, required). Callouts point to specific elements: '動画によるコース紹介' points to the first video introduction; '録画された講義' points to the 'Section 1.0.1 What is Cloud Computing?' item; and '知識チェック' points to the 'Section 1.0.1 Knowledge Check' item.

## クラスの登録

1. 講師からコース登録用リンクが提供されます。リンクをクリックすると、クラスに登録されます。
2. AWS トレーニングと認定ポータルに移動します。
3. **[サインイン]** をクリックします。

この際、「すべてのリージョン」を選び、「サインイン」をクリックしてください（日本などを選ばないでください）。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf



4. 既存の Amazon アカウントを使用してログインすることもできます。

5. Amazon アカウントをまだお持ちでない場合、または新しいアカウントを使用する場合は、Amazon アカウントを作成 をクリックします。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

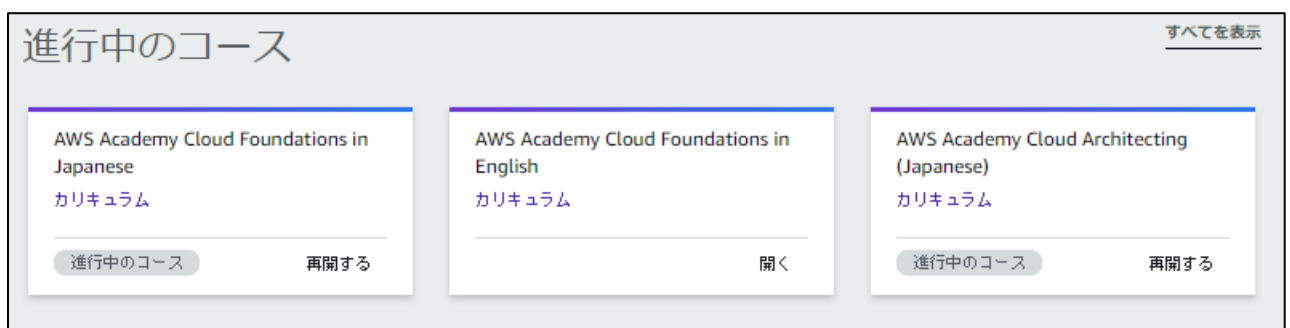
## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

6. 新しいアカウントの詳細を入力し、**Amazonアカウントを作成** をクリックします。



The screenshot shows the Amazon account creation page. At the top is the Amazon logo. Below it is the heading "アカウントを作成" (Create Account). The form includes fields for "名前" (Name), "Eメールアドレス" (Email Address), and "パスワード" (Password). The password field has a note "最低6文字が必要です" (Minimum 6 characters required) and a link "パスワードの長さは最低6文字です。" (Password length is minimum 6 characters). Below the password field is a link "もう一度パスワードを入力してください" (Please enter your password again). At the bottom of the form is a yellow button labeled "Amazonアカウントを作成" (Create Amazon Account). Below the button is a disclaimer: "ログインすることにより、当社の利用規約およびプライバシー規約に同意したとみなされます。" (By logging in, you are deemed to agree to our Terms of Use and Privacy Policy). At the very bottom is a link "すでにアカウントをお持ちですか? ログイン" (Already have an account? Log in).

7. ログインすると、トレーニング内容が表示されます。ここには、登録しているコースのリストが表示されます。



The screenshot shows the "進捗中のコース" (Courses in Progress) page. At the top right is a link "すべてを表示" (Show all). Below the heading are three course cards. Each card has a title, a subtitle, and a "カリキュラム" (Curriculum) link. The first card is "AWS Academy Cloud Foundations in Japanese" with a "カリキュラム" link. The second card is "AWS Academy Cloud Foundations in English" with a "カリキュラム" link. The third card is "AWS Academy Cloud Architecting (Japanese)" with a "カリキュラム" link. Below each card are two buttons: "進行中のコース" (Course in Progress) and "再開する" (Resume).

8. コースを選択し、**【開く】**をクリックします。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

個のカリキュラム

### AWS Academy Cloud Foundations in Japanese

バージョン情報 モジュール

FUNDAMENTAL 20 時間 JAPANESE

#### バージョン情報

AWS Academy Cloud Foundations は、技術的役割に関わらず、クラウドコンピューティングのコンセプトを総合的に理解したい学生を対象としています。このコースでは、クラウドのコンセプト、AWS の主要なサービス、セキュリティ、アーキテクチャ、料金、サポートに関する詳細な概要を説明します。

#### モジュール

23 個の E ラーニング 17 個の動画 1 個のリンク

Academy Cloud Foundations (Japanese) - モジュール 0: AWS Academy Cloud Foundations の紹介 - ビデオ

講習動画 5 分

開始

Academy Cloud Foundations (Japanese) - モジュール 0: AWS Academy Cloud Foundations へようこそ

E ラーニング 20 分

進行中のコース

再開する

## クラスに戻る

クラスに戻るときは、**AWS トレーニングと認定ポータル** にアクセスし、クラスに登録したときに使用したアカウントでログインします。

1. AWS トレーニングと認定ポータル ([aws.training](https://aws.training)) に移動します。
2. ログインします。
3. 進行中のコース、またはトレーニングデータ  
(<https://www.aws.training/Account/Transcript/Current>) からクラスを開きます。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

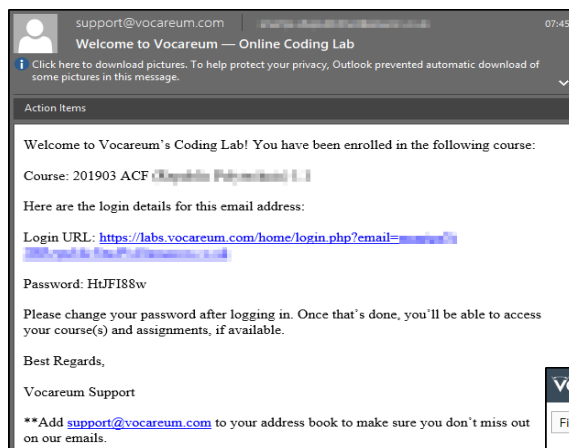
### Vocareum

Vocareum は、AWSのラボ演習用プラットフォームです。AWS コンソールにアクセスでき、ラボ演習の手順が記載されています。

プラットフォームは英語ですが、演習の手順は日本語で提供されています。

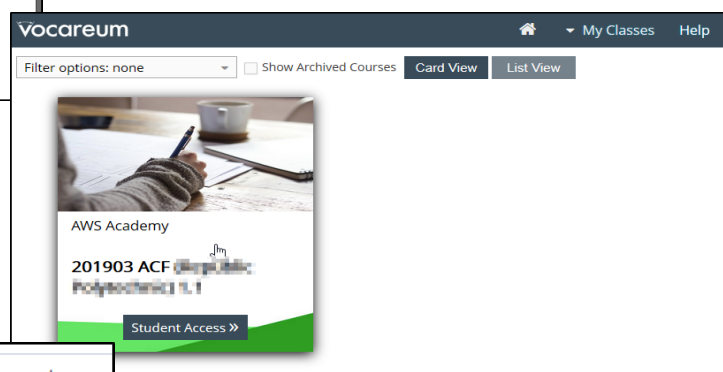
### クラスの登録

講師が 学生をVocareum 上のクラスに登録すると、[support@vocareum.com](mailto:support@vocareum.com) から「**Welcome to Vocareum**」という件名の自動メールが各学生に届きます。



1. Eメールのリンクをクリックし、記載されている認証情報を使用してログインします。

2. コースをクリックします。



3. 左 のリストからラボ演習を選択します。

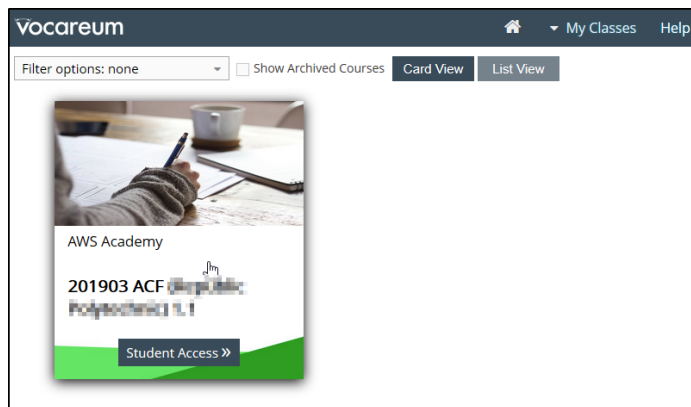
4. ラボ演習の開始方法や、AWSコンソールへのアクセス方法については、講師から説明があります。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

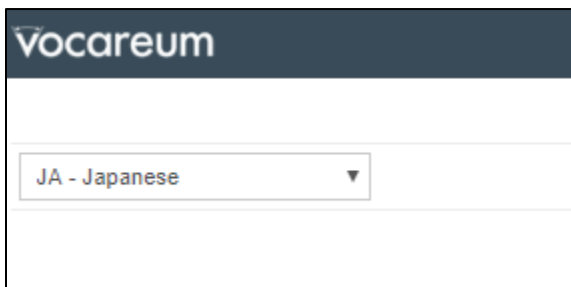
### クラスに戻る

1. [labs.vocareum.com](https://labs.vocareum.com) に移動します。
2. Vocareum の認証情報を使用してログインします。
3. コースをクリックします。



### ラボ演習を日本語環境にする

1. ラボ演習を選択し、「My Work」をクリックし、ラボを起動します。
2. 上部のドロップダウンリストから「JA - Japanese」を選択します。





# AWS Academy 学生向け入門ガイド

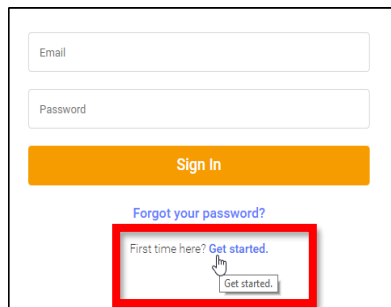
## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

### VitalSource Bookshelf

コース教材は、VitalSource Bookshelf のプラットフォームで提供されます。同期ブラウジングを備えたモバイルアプリケーションからのオフラインアクセスができ、コース教材に直接メモを取ることができます。教材の新しいバージョンは、リリースされるとすぐに利用可能になります。

### クラスへの登録

1. 講師が VitalSource Bookshelf に学生を登録します。
2. 講師から URL が提供されます。
  - a. 例 : <http://myuniversity.vstbridge.com>
3. URL に移動します。
4. **[Get Started]** をクリックします。

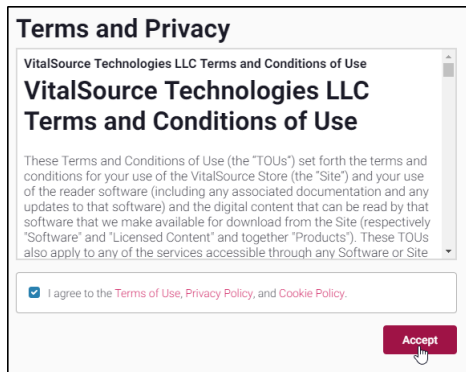


5. 自分の E メールアドレスを入力します。このEメールアドレスは、講師が受講生の登録の際に使用しているものと同じアドレスである必要があります。

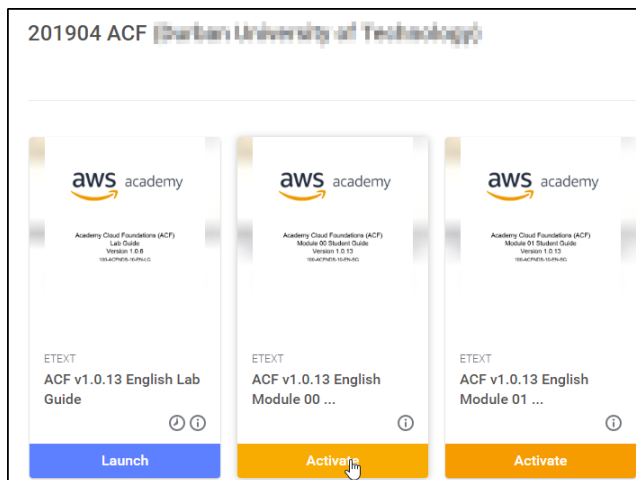
# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

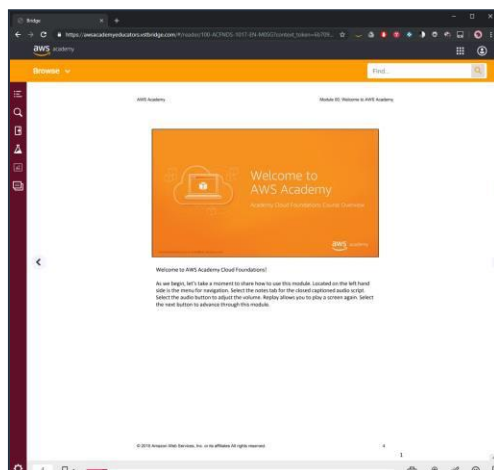
6. 利用規約とプライバシーに同意します。



7. クラスの学生用教材がすべて表示されます。



8. ガイドをクリックして開きます。

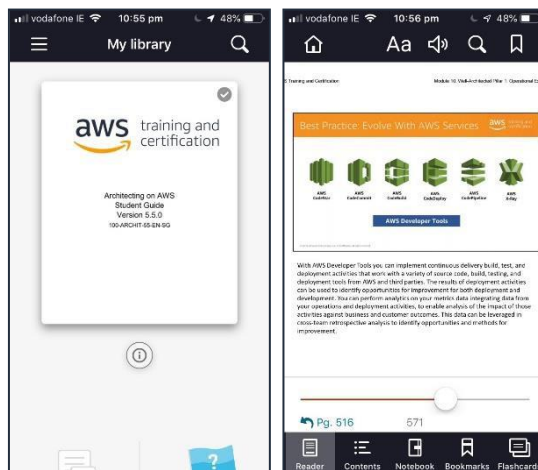


# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

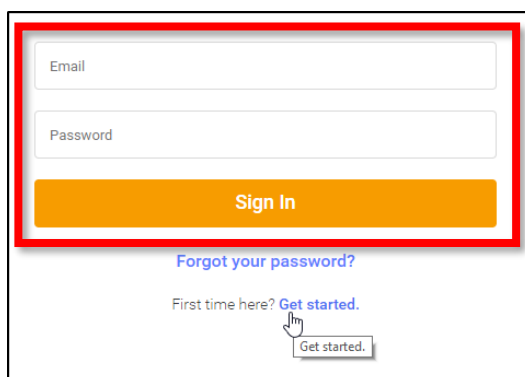
この教材には、Vitalsource Bookshelf のウェブサイトまたはアプリケーションからアクセスできます。次のリンクは、Vitalsource Bookshelf アプリケーションへのリンクです。

- [iOS](#)
- [Android](#)
- [Kindle](#)
- [Mac](#)
- [PC](#)



## クラスに戻る

1. 講師から提供された URL に移動します。（例：<http://myuniversity.vstbridge.com>）
2. E メールとパスワードを使用して ログインします。



# AWS Academy 学生向け入門ガイド

AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

## コース完了証明書のダウンロード

すべての知識チェックを完了し、他の学習リソースを手動で完了としてマークすると、クラスは完了のステータスになります。

以下の手順に従って、完了証明書をダウンロードします。

1. トレーニングと認定ポータル ([aws.training](https://aws.training)) にログインします。
2. [トレーニングデータをすべて表示する](#) をクリックします。
3. **アーカイブ済み** タブをクリックして、完了したクラスを確認します。
4. ブラウザでこのサイトのポップアップが許可されていることを確認します。
5. **修了証** リンクをクリックします。
6. 証明書の PDF バージョンをダウンロードまたは印刷できます。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

## AWS 認定試験の受験申し込み方法

AWS 認証試験は、PSIおよびピアソンVUE によって実施されます。認定試験はどちらの会社でも予約できます。両方の企業が提供する試験会場を元に、最も便利なものを選んでください。

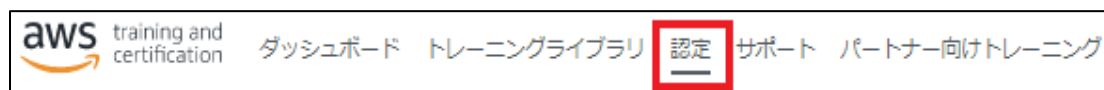
但し、講師より発行されるバウチャーを利用する場合は、現時点では制限があります。

現時点では、本試験のバウチャーはピアソンVUEのみ、模擬試験（オンライン）のバウチャーは、PSIでしか利用できません。

1. <https://www.aws.training/> にログインします。



2. **認定**に移動します。



3. **アカウントに移動**（初回は登録が必要）
4. **新しい試験の予約**をクリックします。
5. 取得する認定を見つけたら、**PSIによるスケジュール** または **ピアソンVUEによるスケジュール**をクリックします。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

### PSI での試験申し込み方法

1. (必要であれば) 右上の言語を「日本語」に変更します。
2. **[日程の決定]** をクリックします。
3. **[続行]** をクリックします。
4. 試験の言語を選択します。
5. 国、場所、希望月を選択してください
6. **[テストセンターの検索]** をクリックします。
7. 試験センターを選択し、日付を選択します。
8. **[続行]** をクリックする
9. 予約を確認し、**続行**をクリックします。
10. 支払い詳細を入力する前に、**認定割引バウチャーコード**を入力します。

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 支払い  |                                     |
| バウチャー/割引クーポン                                     |                                     |
| <input type="text" value="バウチャーまたは割引クーポン番号の入力"/> | <input type="button" value="適用する"/> |

### ピアソンVUE での試験申し込み方法

1. 試験配信オプションを選択します（プライベート会場でない限りは、ローカルテストセンターを選択します）。
2. **言語**を選択します。
3. **「試験を予約する」** をクリックします。
4. **「受験予約に進む」** をクリックします。

# AWS Academy 学生向け入門ガイド

## AWS Academy on Vocareum and VitalSource Bookshelf

5. テストセンターを選択し、**次へ**をクリックします。
6. **日付と時刻**を選択します。
7. 受験内容を確認し、**次へ**をクリックします。
8. ポリシーに**同意**します。
9. 支払い詳細を入力する前に、認定割引バウチャーコード を入力します。

[へバウチャーまたはプロモーションコードを追加](#) [詳細はこちら](#)

バウチャー・プロモーションコード:

適用

10. **次へ**をクリックし、予約を完了します。

