

# アクイア認定サイトビルダー - Drupal 10 学習ガイド

本資料は「アクイア認定サイトビルダー - Drupal 10」試験の学習ガイドです。このガイドでは、試験の構成とトピックの解説、試験で出題される問題の性質を理解することに役立ちます。

1. [試験概要](#)
  2. [試験取得までの道のり](#)
  3. [試験ドメイン](#)
  4. [自己評価](#)
  5. [試験の準備](#)
  6. [リソース集](#)
-

## 1. 試験概要

**試験名** : アクイア認定サイトビルダー - Drupal 10  
**試験時間** : 75分  
**受験料** : 155ドル  
**問題数** : 50問  
**合格ライン** : 68%

アクイア認定サイトビルダーは、コアモジュールおよび拡張モジュールを使用してDrupalサイトを構築するプロフェッショナル向けの資格です。この試験は、Drupalサイトビルダーのスキル、知識の検証を目的として設計されています。この試験では、Drupal 10の知識と、Drupalの機能、コンテンツとユーザー管理、コンテンツモデリング、サイト表示、コミュニティとOSSプロジェクト、モジュールとテーマ管理、セキュリティ、パフォーマンスなどの領域に焦点を当てています。

この試験は、受験者の次の能力を検証します。

- Drupal 10をベースとしたソリューションの計画、構築、管理
- サイト構築に関するDrupalコアのプラクティスに関する理解
- Drupalサイト構築ツールを用いたアプリケーションの開発および保守
- 新規のDrupalモジュール、テーマのインストールおよび構成

このレベルで必要となる基本的な知識およびスキルには、次のエリアおよび対象コンポーネントがすべて含まれます。

### Drupalの知識

- Drupalを使用した専門的な経験
- Drupalサイトのセットアップと構成
- コンテンツアーキテクチャのモデリング
- Drupalのコンテンツとユーザーの管理
- コントリビュートモジュールとテーマのインストール、構成

### Web、ITの知識

- DrupalサイトとWebアプリケーション開発の経験
- HTML
- 基本的なCSS、JavaScript/jQueryに関する知識
- 基本的なPHPに関する知識

## 2. 認定取得までの道のり

### Drupal入門コースを受講する

試験を受験予定の全ての方は、Acquia AcademyのDrupal入門コースに[無料でアクセス](#)できます。Drupalサイトビルダー向けに次のコースを提供しています。Acquia Academyにログインしてご利用ください。

- [Drupal Site Building](#)

コースを受講した後は、コースで学んだ概念を補強するために、自分で小さなウェブサイトを構築してみましょう。

### 実務経験を積む

コースを修了したからといって、認定試験を受ける準備ができているとは限りません。試験を受験するためには、いくつかの実務経験が必要です。少なくとも2~3のプロジェクトに取り組み、実務経験を積むことをお勧めします。

### 自己評価を行う

試験を受けることを決めたら、試験でカバーされている領域とトピック、およびそれらの相対的な重みを勉強することをお勧めします。また、試験の構成でカバーされているドメイン/トピックに対して、自分の得意分野と不得意分野の[自己評価](#)を行う必要があります。これは経験豊富なDrupalサイトビルダーにお勧めの出発点です。

### 学習ガイドを活用する

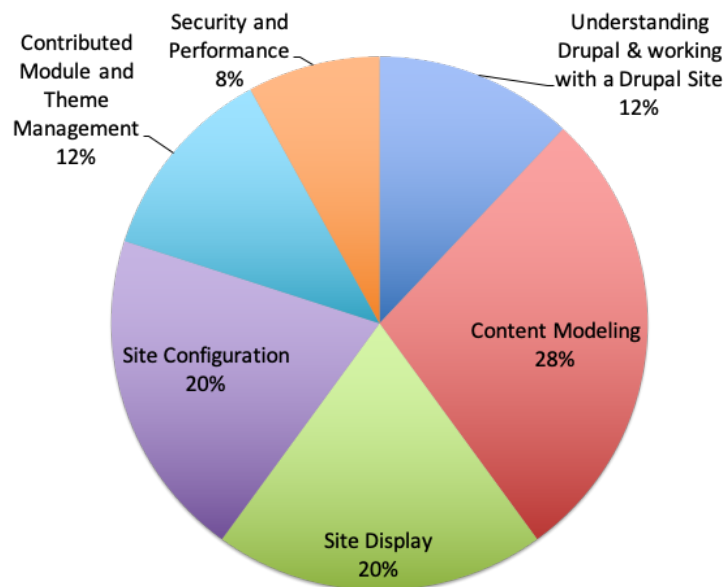
自己評価に基づいて、いくつかのドメインやトピックの知識や経験を得る必要があるかもしれません。Drupalを学ぶ最善の方法は、実際に作業したり、実験したりすることです。本ガイドの[試験の準備](#)や[リソース集](#)が参考になります。

### 試験を受ける

この段階で、あなたは試験を受ける準備ができているはずですが、[アクイア認定 受験方法](#)のページにアクセスして受験方法を確認します。

### 3. 試験ドメイン

ドメイン	問題数
1.0 Drupalの理解とDrupalサイトの対応	6
2.0 コンテンツモデリング	14
3.0 サイト表示	10
4.0 サイト構成	10
5.0 コントリビュートモジュールとテーマ管理	6
6.0 セキュリティとパフォーマンス	4
合計	50



## 4. 自己評価

試験のドメインとトピックに関して、スキルと専門知識の自己評価を行うことをお勧めします。各トピックに対して、あなたのスキルを0～10段階でランク付けします。知識や経験が全くない場合は0を、そのトピックを完全にマスターしている場合は10とします。

トピック	スコア
<b>1 Drupalの理解とDrupalサイトの対応</b>	
1.1 Drupalの差別化された特徴を説明、およびDrupalの用語を理解する能力の実証	
1.2 ページレイアウトに関する例に対して、コンテンツとブロックを判断	
1.3 コンテンツ、構成、メンテナンスに関する問題を解決する能力の実証	
<b>2 コンテンツモデリング</b>	
2.1 コンテンツタイプとボキャブラリーを用いたコンテンツのモデリング能力の実証	
2.2 コメントタイプとコメントを構成し管理する能力の実証	
2.3 ブロックタイプとブロックを構成し管理する能力の実証	
2.4 お問い合わせフォームを構成し管理する能力の実証	
2.5 多言語コンテンツとインターフェースを構成し使用する能力の実証	
2.6 メニュー、メニューアイテム、メニューブロックを構成し管理する能力の実証	
2.7 Mediaモジュールを使用して、コンテンツにリッチメディアを構成し使用する能力の実証	
<b>3 サイト表示</b>	
3.1 ブロックシステムを使用して、サイトの様々なリージョンでコンテンツの表示を制御する能力の実証	
3.2 コンテンツエンティティ(ノード、コメント、ユーザープロフィール、ターム等)を編集、表示するための様々なプレゼンテーションを提供する能力の実証	
3.3 DrupalのViews機能を用いてコンテンツリストを作成、管理、表示する能力の実証	
3.4 レイアウトビルダーを用いてコンテンツのレイアウトを構築する能力の実証	
<b>4 サイト構成</b>	
4.1 アカウント設定、コンテンツオーサリング、開発、検索、サイトとシステム設定、メディアなどのサイト構成に関する各種オプションを使用する能力の実証	
4.2 環境間で構成をインポート、エクスポート、比較するための、構成と同期オプションを使用する能力の実証	
4.3 提示されたシナリオに対してユーザーアカウントを構成する能力の実証	

<b>5</b>	<b>コントリビュートモジュールとテーマ管理</b>	
5.1	コントリビュートモジュールを追加、更新、削除する能力の実証	
5.2	コントリビュートテーマを追加、更新、削除する能力の実証	
5.3	コミュニティの参加方法と問題の報告方法を特定	
<b>6</b>	<b>セキュリティとパフォーマンス</b>	
6.1	サイト構成に起因するセキュリティの問題を特定	
6.2	サイト構成に起因するパフォーマンスの問題を特定	

## 5. 試験の準備

準備が必要なトピックのリストができたら、次の2つの課題に直面することになります。

1. トピックのための文書や知識のリソースを探して勉強する
2. 学ぶべきトピックを網羅した十分な実践的なケーススタディを見つける

### 知識リソース

Acquia Academyから、関連するトピックのコースを受講して知識をリフレッシュできます。

また、本ガイドの[リソース集](#)に、各学習領域のオンラインリソースとドキュメントのリストがあります。

### 実践的なケーススタディ

2つ目の課題は、トピックをカバーする十分な実用的な事例を見つけることです。ここでは、準備のための事例を見つけるためのいくつかのアイデアと提案を紹介します。

あなたやあなたのチームが過去1年間に取り組んだDrupalのプロジェクトをいくつか（3～5個）レビューしてみてください。サイトで使用されているコンテンツタイプ、フィールド設定、表示設定、ボキャブラリー、ブロック、メニュー、Viewsを確認してください。

それぞれのプロジェクトについて、以下を考えてみましょう。

- サイトにはどんなコンテンツタイプがありますか？
- 各コンテンツタイプのフィールドとフィールドの設定はどうなっていますか？
- 各コンテンツタイプに設定されているディスプレイはどうなっていますか？カスタム表示はありますか？ある場合、どこで使用されていますか？
- どんなボキャブラリーが定義されていますか？それは制御可能されていますか？タクソノミーはどのように使用されていますか？
- サイトではいくつのカスタムブロックが使用されていますか？カスタムブロックタイプは定義されていますか？ブロックにカスタムフィールドはありますか？どのようにサイトで使用されていますか？
- メニューはいくつ定義されていますか？カスタムメニューはありますか？メニュー項目はどのように管理されていますか？サイト上で使用されているメニューはどこにありますか？
- サイトで使用されている全てのViewsをリストアップし、各Viewについて、ディスプレイ、フォーマット、フィールド、ソート、フィルター、コンテキストualフィルター、リレーションシップを確認してください。サイトでViewsがどのように使用されているかを確認します。
- サイトで有効になっているカスタムモジュールを一覧表示します。各モジュールによって提供されている機能を確認します。

- サイトの環境設定ページに移動します。利用可能な全てのオプションの下で行われた設定を確認します。各メニュー（ユーザー、コンテンツ作成、開発、検索とメタデータ、RSS配信、システム、メディア、地域と言語）で行われた設定を確認します。
- サイトの機能拡張ページに移動します。多言語セクションでモジュールを有効にします。言語設定とコンテンツタイプの設定で新たに利用可能になったさまざまな設定オプションを確認します。多言語サイトを構築するために必要な設定内容を確認します。

さらに深く考えてみましょう。

- なぜそのような構成になっているのか？
- 何を変更したり、改善することができますか？
- クライアントによって提起された問題やサポート要求は何ですか？
- 初期設定にどのような変更を加えたのか、またその理由は何ですか？



## 6. リソース集

### Drupalユーザーガイド

Drupalの主要な概念を理解するには、まず[Drupalユーザーガイド](#)を確認してください。

### サイトビルダー試験対策講座

「アクイア認定サイトビルダー - Drupal 10」試験の出題範囲を網羅した、全7回の[試験対策対策講座](#)を用意しています。試験合格を目指す方はもちろん、Drupalを体系的に学びたい方にもおすすめです。

### トピック別 参照資料

#### 1.0 Drupalの理解とDrupalサイトの対応

トピック	リンク	参照
Drupalの理解	<a href="#">Understanding Drupal</a>	Drupal.org
Drupalのバージョン番号	<a href="#">Understanding Drupal version numbers</a>	Drupal.org
Drupalのシステム要件	<a href="#">System requirements</a>	Drupal.org
Drupalの一般的な概念	<a href="#">Overview of Drupal</a>	Drupal.org
Drupalサイトの管理	<a href="#">Getting started with Drupal administration</a>	Drupal.org
Drupalサイトでのコンテンツ管理	<a href="#">Managing content</a>	Drupal.org

#### 2.0 コンテンツモデリング

トピック	リンク	参照
データタイプの計画	<a href="#">2.3. Concept: Content Entities and Fields</a>	Drupal.org
コンテンツ構造の計画	<a href="#">2.5. Planning your Content Structure</a>	Drupal.org
コンテンツタイプ	<a href="#">Chapter 6. Setting Up Content Structure</a>	Drupal.org
ブロック	<a href="#">8.1. Concept: Blocks</a>	Drupal.org
Contactモジュールのドキュメント	<a href="#">Contact module overview</a>	Drupal.org
Drupalの多言語ガイド	<a href="#">Multilingual guide</a>	Drupal.org
メニューの操作	<a href="#">5.5. Concept: Menu</a>	Drupal.org

コンテンツ構造の設定	<a href="#">Chapter 6. Setting Up Content Structure</a>	Drupal.org
Mediaモジュール	<a href="#">Media module</a>	Drupal.org

### 3.0 サイト表示

トピック	リンク	参照
Viewsのユーザーガイド	<a href="#">Chapter 9. Creating Listings with Views</a>	Drupal.org
Viewsの操作	<a href="#">Views overview</a>	Drupal.org
ブロックの操作	<a href="#">Chapter 8. Blocks</a>	Drupal.org
レイアウトビルダー	<a href="#">Layout Builder</a>	Drupal.org

### 4.0 サイト構成

トピック	リンク	参照
サイト構成の管理	<a href="#">Managing your site's configuration</a>	Drupal.org
ユーザーアカウントの管理	<a href="#">Chapter 7. Managing User Accounts</a>	Drupal.org

### 5.0 コントリビュートモジュールとテーマ管理

トピック	リンク	参照
コントリビュートモジュールの検索とインストール	<a href="#">Installing Modules</a>	Drupal.org
Drupalの拡張	<a href="#">Extending Drupal</a>	Drupal.org
テーマのインストール	<a href="#">Installing Themes</a>	Drupal.org
コントリビュートモジュールの評価	<a href="#">How to Select Drupal Modules: Part 3 - Evaluation Tips</a>	Acquia Developer Portal
コミュニティの貢献方法	<a href="#">Contribution areas</a>	Drupal.org
問題の報告	<a href="#">Drupal project issues</a>	Drupal.org

## 6.0 セキュリティおよびパフォーマンス

トピック	リンク	参照
サイトビルダー向けの安全な設定	<a href="#">Secure configuration for site builders</a>	Drupal.org
Drupalパフォーマンスの改善	<a href="#">Improving application performance</a>	Acquia Docs

---

本ガイドは以上になります。