

**UiPath-RPAv1**

# **UiPath RPA アソシエイト資格試験**

**v1.0**

**試験記述文書**

## 目次

UIPATH 2020.10 の試験内容を更新	4
試験内容が UIPATH 2020.10 から 2021.10 に更新されました	4
試験概要	4
想定受験者	4
最低限の受験資格を持つ候補者	4
製品	5
試験範囲	5
試験項目	5
RPA の基礎	5
UiPath Studio の概要	6
変数と引数	6
セレクター	6
制御フロー	6
データ操作	6
UiPath の自動化概念とあらゆるテクニック	7
UiPath Orchestrator の概要	7
環境、アプリケーション、ツール	7
推奨されるトレーニング、ハンズオン経験、実務経験	7
推奨試験準備	8
試験の詳細	9

## 重要な注意点

UiPath は、不正行為や誤った情報の兆候がないか、インターネット上におけるあらゆる活動を監視しています。

UiPath は、偽の試験や情報をユーザーに販売している多数の悪徳サイトがあることを認識しています。

本試験の悪用・不正行為であると判断される場合は、直ちに法的措置を講じます。

また、UiPath 認定資格受験者は、悪徳サイトのサービスの購入はしないようにお願いします。

## UiPath 2020.10 の試験内容を更新

### 試験内容が UiPath 2020.10 から 2021.10 に更新されました

試験の準備には、強調表示されたコース (該当する場合) と試験のトピックを含めてください。

#### 試験概要

UiPath 認定 RPA アソシエイト (UiRPA) 認定者は、シンプルな RPA ソリューションの設計や開発を行い、UiPath 自動化プロジェクトにおいて、経験豊富な RPA 開発者が率いる自動化チームの一員であることが期待されています。

この試験では、UiPath Studio、UiPath Robots、UiPath Orchestrator などの UiPath 製品を使用して、問題解決、業務分析、**シンプルな**自動化ソリューションの構築に関する知識とスキルを評価します。

本試験は、上級 RPA デベロッパー、ソリューションアーキテクト、または RPA アーキテクトになるための知識とスキルの評価に活用できます。

#### 想定受験者

次のような項目、および役割が含まれます。

- RPA デベロッパー 初心者
- RPA デベロッパー
- ソリューション アーキテクト
- ビジネスアナリスト
- システム管理者
- 大学生、または卒業生
- プリセールス、サービス、サポートなどの役割を担う UiPath 社員、およびパートナー社員

#### 最低限の受験資格を持つ候補者

最低限の受験資格を持つ候補者は次の項目が含まれます

- 約 3–6 か月の、UiPath Studio、UiPath Robot、UiPath Orchestrator などの各種 UiPath コンポーネントを使用したハンズオン経験  
または
- UiPath アカデミー、UiPath 認定パートナーによる学習コンテンツを修了している

## 製品

試験に関する製品は次のとおりです。

- UiPath Studio バージョン 2021.10
- UiPath Robot バージョン 2021.10
- UiPath Orchestrator バージョン 2021.10

## 試験範囲

本試験には、次の試験項目が含まれています。

- RPA の基礎
- UiPath Studio の概要
- 変数と引数
- クラシック セレクター
- 制御フロー
- データ操作
- UiPath の自動化概念と、あらゆるテクニック
- UiPath Orchestrator の概要

## 試験項目

最小資格候補によって実行されるタスク：

### RPA の基礎

- 自動化できる業務プロセスを特定できる
- ロボットの種類 (Attended ロボットと Unattended ロボット) の説明ができる

- UiPath 製品、主に Studio、Robot、Orchestrator の機能について説明できる

## UiPath Studio の概要

- デバッグ機能と使用方法を理解し、説明できる
- パッケージの管理方法を説明し、説明できる
- バージョン管理ソリューションの重要性を理解し、説明できる

## 変数と引数

- 変数の種類、変数の使用方法、管理方法、および変数スコープに関するベスト プラクティスについて説明できる
- 変数の使用と引数の使用用途について説明できる
- 引数パネルでの引数の使用方法、管理方法、および引数の方向を設定する際のベスト プラクティスについて説明できる

## クラシック セレクター

- 動的セレクターと静的セレクター説明し、使用方法をデモンストレーションできる
- 部分セレクターと完全セレクターの使用方法を説明できる
- アンカーを使用する方法とタイミング説明できる
- 信頼性のあるセレクターの使用方法和 UI Explorer を使用してセレクターを変更する方法を説明できる

## 制御フロー

- 制御フロー アクティビティの使用方法、シーケンスやフローチャートなどのワークフローの種類、およびそれらの機能について説明できる
- If、Switch、While、Do While、For Each など、さまざまな制御フローアクティビティを説明できる
- エラー処理の重要性と実装方法について説明できる

## データ操作

- データ操作の重要性と使用方法について説明できる

- データ操作において、文字列操作がどのように使用されるかについて説明できる
- データ操作において、コレクションやデータテーブルがどのように使用されているかを説明できる

## UiPath の自動化概念とあらゆるテクニック

- 電子メールの自動化の使用方法を説明できる
- Excel とデータテーブル関数、およびデータ操作に使用できる Excel アクティビティを説明および活用できる
- .pdf ファイルからデータを抽出するために使用するアクティビティ (例えば、OCR を使用) について説明できる

## UiPath Orchestrator の概要

- プロセス実行における UiPath Studio、Robot、Orchestrator の関係について説明できる
- UiPath Orchestrator のキューとアセットの使用方法を説明できる
- UiPath Orchestrator にパッケージをパブリッシュする方法を説明できる

## 環境、アプリケーション、ツール

以下の環境、アプリケーション、およびツールを活用できる必要があります。

- Microsoft Windows
- UiPath Studio
- UiPath Orchestrator
- 仮想環境 (VM)
- ブラウザ (IE、Google Chrome など)
- バージョン管理
- Microsoft Office および / または Microsoft Office Suite
- メモ帳++ (またはその他のテキスト エディター)

## 推奨されるトレーニング、ハンズオン経験、実務経験

### UiPath™ Academy

以下は、最低限の受験資格を持つ候補者 (MQC) が本試験の準備に推奨される学習パスです。

- UiPath アカデミー トレーニング :
  1. [RPA デベロッパー基礎](#)

#### または

- 試験の準備のために、このドキュメントに記載されている学習項目を網羅するトレーニングを受講

#### または

- 以下の実務経験 :
  1. Attended ワークフローの開発
  2. Unattended ワークフローの開発
  3. Proof of Concept (POC) – 作成、またはデモ実施の経験
  4. アプリケーションの変更やコード変更の経験
  5. ピア コード レビュー の経験
- UiPath Studio、UiPath Robot、UiPath Orchestrator などの各種 UiPath コンポーネントを使用したハンズオン経験

#### **推奨試験準備**

推奨される学習パスに加えて、この実習テストは、本試験に備える追加の学習ツールです。

- [練習問題](#)



## 試験の詳細

認定プログラム	UiPath 認定プロフェッショナル 1. ゼネラル対象プログラム 2. RPA デベロッパー対象プログラム
専門	RPA デベロッパー
資格 情報	UiPath 認定 RPA アソシエイト v1.0 (UiRPA)
試験番号と試験のタイトル	UiPath-RPAv1 - UiPath RPA アソシエイト資格試験 v1.0
前提条件の試験/認定資格	前提条件ではありませんが、UiPath RPA デベロッパー上級資格試験 (UiARD) 認定を取得する方には UiRPA を強くお勧めします
試験時間	90 分
合格スコア	70%
試験料金	英語版 \$150 (税別)/日本語版 ¥ 16,000 (税別)

著作権© 2020 UiPath Inc.またはその子会社。すべての権利予約。UiPathおよびその他の商標は、株式会社UiPathまたはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の財産である場合があります。