

SkyVisualEditor 認定試験ガイドライン

株式会社テラスカイ

2016年7月11日



SkyVisualEditor 認定試験ガイドライン

SkyVisualEditor 認定資格制度について

認定資格制度の目的：

- ・ SkyVisualEditor の認定資格者をテラスカイの WEB サイトで公表し、ユーザー企業にスキルレベルを客観的に開示
- ・ 技術者のスキル向上・維持を促進し、技術者のモチベーションの向上を図る
- ・ 技術者フォーラムや技術情報メールマガジン等により、SkyVisualEditor の最新情報や専門技術情報をいち早く共有

提供する認定資格：

SkyVisualEditor 認定エンジニア

SkyVisualEditor に関する以下のスキルを保有していることを認定します。

- ・ SkyVisualEditor の標準機能を使用した画面開発ができる
- ・ SkyVisualEditor の Apex クラス拡張機能及び JavaScript 機能の基本知識を有している
- ・ SkyVisualEditor の AppComponent による開発に関する基本知識を有している

本ガイドラインの目的

このガイドラインは、「**SkyVisualEditor 認定エンジニア**」認定資格試験を受験いただく準備として必要なことを確認していただくために作成されております。試験の実施要綱や推奨するトレーニングに関する情報を記載していますので、必ずご確認ください。

認定資格の対象者

- Salesforce の認定 Administrator、認定 Developer と同等の知識を有する方
- SkyVisualEditor の画面開発及び保守支援を行うエンジニアの方

認定資格試験について

SkyVisualEditor 認定エンジニアの認定資格試験は、以下の要綱で実施します。

1) 多肢選択式試験

受験方法	弊社指定の試験会場にてペーパー試験を受験
出題形式	多肢選択（単一選択/複数選択）方式（40問）
所要時間	50分
持ち物	筆記用具をご用意ください。
備考	<ul style="list-style-type: none">試験中は、印刷物やオンライン資料は参照できません。試験問題及び解答用紙の持ち帰りはできません。解答用紙の返却はいたしません。

2) 実技試験

受験方法	弊社指定の試験会場にて PC による実技試験を受験
出題形式	画面作成の要件セットにもとづき、SkyVisualEditor で画面を作成
所要時間	1 時間 30 分
備考	<ul style="list-style-type: none">PC は弊社が準備したものを使用いただきます。画面作成に使用する Salesforce 及び SkyVisualEditor Studio のアカウントは弊社にて準備し、試験時間中のみ利用可能といたします。 指定の環境以外で画面を作成いただいた場合は採点対象となりませんのでご注意ください。

3) 合格ライン

多肢選択式試験・実技試験合わせて 75%以上の正答率

4) 受験料、その他

受験料：多肢選択式試験、実技試験 50,000 円（税抜）

多肢選択式試験、実技試験は同日に実施します。

試験ポリシー

SkyVisualEditor 認定資格試験は、以下のポリシーに基づき実施します。

試験内容	受験者は、試験内容を機密情報として扱う責任を負います。
プライバシー	<ul style="list-style-type: none">株式会社テラスカイは、試験申込時に取得した受験者の個人情報を機密情報として扱う責任を負います。株式会社テラスカイは、試験に使用する Force.com 及び SkyVisualEditor Studio サーバ内に受験者の個人情報を保持しません。株式会社テラスカイは、受験者が試験中に作成した画面データを本試験以外の目的で利用しません。

学習方法について

弊社の実施する座学研修の受講を推奨いたします。また、SkyVisualEditor トライアルと各種ドキュメント類を活用し、実際に SkyVisualEditor で画面を作成して開発スキルを身に付ける学習方法を実践してください。

- 座学研修（有償）
座学研修の詳細は弊社までお問い合わせください。
 - ◇ Salesforce トレーニング
 - ◇ SkyVisualEditor ハンズオントレーニング
- 自己学習
 - ◇ SkyVisualEditor インプリメンテーションワークブック
SkyVisualEditor の基本的な開発手法をチュートリアル形式で学習できるワークブックです。
http://www.terrasky.co.jp/document/docs/SkyVisualEditor_workbook.pdf#pagemode=bookmarks&zoom=100
 - ◇ SkyVisualEditor トライアル
SkyVisualEditor ランタイム（AppExchange）は以下 URL よりインストール可能です。
正式契約版と同等機能を 30 日間の無料トライアル使用ができます。

<https://appexchangejp.salesforce.com/listingDetail?listingId=a0N30000003IVOBEA4>

SkyVisualEditor スタジオ（画面作成ツール）は以下 URL よりアカウントが無料作成できます。機能制限や有効期限はございません。

https://www.skyvisualeditor.com/se2/signup/index?_ga=1.230087452.1036886217.1427767172

※SkyVisualEditor ランタイムをインストールする Salesforce 組織はお客様ご自身にて Developer Edition 等を別途ご用意ください。

◇ オンラインセミナー

過去に実施したセミナー動画 & 資料を配信しています。

<http://www.terrasky.co.jp/document/skyvisualeditor/>

◇ ヘルプ、マニュアル

SkyVisualEditor で開発する：導入編

<http://info.skyvisualeditor.com/developer/beginner/>

SkyVisualEditor で開発する：活用編

<http://info.skyvisualeditor.com/developer/expert/>

AppComponent：アプリを使う

<http://info.skyvisualeditor.com/developer/use/>

AppComponent：アプリを作る

<http://info.skyvisualeditor.com/developer/develop/>

SkyVisualEditor ブログ

<http://info.skyvisualeditor.com/blog/>

ナレッジサイト

<https://doc.terrasky.com/display/welcome/TerraSky+Documents>

多肢選択式試験出題範囲

SkyVisualEditor 認定エンジニアの多肢選択式試験では、受験者が以下の知識とスキルを保有していることを測定します。

内容	詳細
SkyVisualEditor Studio/AppExchange 利用	<ul style="list-style-type: none">・ SkyVisualEditor Studio 利用における必要な設定や機能に関する事項・ SkyVisualEditor AppExchange 利用における必要な設定に関する事項
画面作成	<ul style="list-style-type: none">・ 各種レイアウト/テンプレートにおける画面作成方法及び特徴と機能を理解した上でのベストプラクティス・ 各種コンポーネントの使用方法及び特徴と機能を理解した上でのベストプラクティス・ 作成した画面のデプロイと Salesforce 組織への適用方法・ Salesforce 権限設定が関連する画面への影響の理解
高度なカスタマイズ	<ul style="list-style-type: none">・ Apex クラス拡張機能に関する事項・ JavaScript 機能に関する事項
トラブルシューティング	<ul style="list-style-type: none">・ SkyVisualEditor に起因するエラーの原因と解決方法・ Salesforce に起因するエラーの原因と解決方法
AppComponent	<ul style="list-style-type: none">・ AppComponent の利用目的、利用方法、開発方法

サンプル問題（多肢選択式試験）

問題 1：

SkyVisualEditor ページに項目を追加しようとしたところ、配置したい項目がオブジェクトペインに表示されませんでした。どのような原因が考えられますか？1つ選択してください。

1. SkyVisualEditor Studio から直接作成した項目でないとページには配置できない。
2. Salesforce 接続ユーザのプロファイルの項目レベルセキュリティが非表示になっている。
3. 項目を作成した翌日にならないと、オブジェクトペインに項目が表示されない。
4. SkyVisualEditor Studio がメンテナンス中である。

問題 2：

アヒューマンドットコム社のシステム管理者は、SkyVisualEditor で作成した検索画面の検索結果ヘッダーをコーポレートカラーに変更したいと思っています。コンポーネントプロパティで文字色は変更できましたが、背景色を変更できませんでした。背景色を変更するにはどうすればよいでしょうか？最適な方法を1つ選択してください。

1. dataTable の出力タグ指定をページブロックテーブルからデータテーブルに変更し、カスタムテーマを設定する。
2. dataTable のスタイルクラスで背景色を設定する。
3. Javascript で dataTable にスタイルクラスを設定する。
4. 検索結果ヘッダーの背景色は変更できない。

サンプル問題の回答

問題 1 の答え : 2

問題 2 の答え : 1

資格の更新

SkyVisualEditor は年 2 回のバージョンアップを行っております。バージョンアップ時には更新試験に合格することで資格を更新していただけます。

資格更新料 : 10,000 円 (税抜)

- ・ 本試験を受験された年の更新料は不要です。
- ・ 本試験を受験された年の翌年より、毎年 10,000 円 (税抜) の更新料が必要です。
- ・ 更新試験の詳細については資格保有者にバージョンアップリリースのタイミングでご案内いたします。

お問い合わせ先

本件に関するお問い合わせは弊社製品営業部までお問い合わせください。

03-5255-3415 / product.sales@terrasky.co.jp

以上