

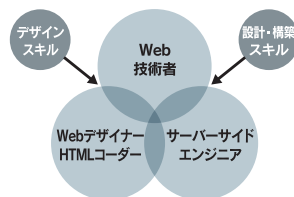


HTML5

プロフェッショナル 認定試験

世の中はHTML5 時代に突入!

HTML5に関するスキルと知識を、公平かつ厳正に中立的な立場で認定する、WebクリエイターとITエンジニアのための認定資格です。多くの企業が推進



する次世代Web言語の認定資格として、Webプロフェッショナルのスキルの向上に役立ちます。また『技術力を担保する客観的基準』として活用できます。

“頼られる” ための “頼れる” 資格

Web デザイナーが取得したい資格 **No.1**

(出典：Web Designing 2013 年 12 月号 [Web デザイナー白書 2013-2014])



「HTML5 プロフェッショナル認定試験」

HTML5プロフェッショナル認定資格は、Web開発プロジェクトやWebサービスに関わるあらゆるプロフェッショナルにとって必要なHTML5のスキルと知識を認定します。



試験概要

マルチデバイスに対応したWebコンテンツをHTML5を使って企画・制作ができる。

Webデザイナー	HTMLコーダー
フロントエンドプログラマー	スマートフォンアプリ開発者
Webシステム開発者	サーバーサイドエンジニア
Webディレクター	グラフィックデザイナー

資格取得のメリット

この資格の認定者は、下記のスキルと知識を持つWebプロフェッショナルであることを証明できます。

- HTML5を使ってWebコンテンツを作成することができる。
- ユーザー体験を考慮したWebコンテンツを設計・制作できる。
- スマートフォンや組み込み機器など、ブラウザが利用可能な様々なデバイスに対応したコンテンツを制作できる。
- HTML5で何ができるか、どういった技術を使うべきかの広範囲の基礎知識を有する。

出題構成

主題	項目
Webの基礎知識	●HTTP、HTTPSプロトコル ●HTMLの書式 ●Web関連技術の概要
CSS	●スタイルシートの基本 ●CSSデザイン ●カスケード(優先順位)
要素	●要素と属性の意味(セマンティクス) ●メディア要素 ●インタラクティブ要素
レスポンスWebデザイン	●マルチデバイス対応ページの作成 ●メディアクエリ ●スマートフォンサイト最適化
APIの基礎知識	●マルチデバイス・グラフィックス系 API概要 ●デバイスアクセス API概要 ●オフライン・ストレージ系 API概要 ●通信系 API概要

試験概要

最新のAPIを駆使したWebアプリケーションを設計・開発できる。

Webデザイナー	HTMLコーダー
フロントエンドプログラマー	スマートフォンアプリ開発者
Webシステム開発者	サーバーサイドエンジニア
Webディレクター	

資格取得のメリット

この資格の認定者は、下記のスキルと知識を持つWebプロフェッショナルであることを証明できます。

- 動的に動作させて高いユーザビリティを実現するリッチユーザーインターフェイスアプリケーションを作成することができる。
- マルチデバイスに対応し高パフォーマンスで動作する動的コンテンツを作成することができる。
- システム間連携を行いリアルタイムな情報を提供するアプリケーションを開発することができる。
- スマートフォンなどでネイティブアプリに近い機能を組み込んだ先端のWebアプリケーションを開発することができる。
- APIのセキュリティモデルを理解したうえで開発することができる。

出題構成

主題
JavaScript
Webブラウザにおける JavaScript API
グラフィックス・アニメーション
マルチメディア
ストレージ
通信
デバイスアクセス
パフォーマンスとオフライン
セキュリティモデル



受験申込について

■初めて受験される方へ

- ① EDUCO-IDの新規取得ページでアカウント登録をし、EDUCO-IDを取得。
<https://ma.educo-j.or.jp/caf/Xamman/>
- ② 下記テストセンターのWebサイトまたはTELで受験申込。

■受験の申込については、テストセンターにお問い合わせください。

ピアソン VUE テストセンター <https://pearsonvue.co.jp/>
TEL : 0120-355-173
(受付時間：祝日・年末年始休業日を除く月曜日～金曜日 9:00～18:00)

■団体受験：団体受験をご希望の際は、LPI-Japan 事務局までお問い合わせください。

■受験料：16,500円(税込) / 1試験

HTML5 プロフェッショナル認定取得者の特典

1. 認定証授与
2. 認定カード授与
3. HTML5 認定取得者用ロゴ
(各名刺等に使用することができます。)
4. HTML5 コミュニティへの参加



出題範囲の詳細と最新情報は <https://html5exam.jp/> で必ずご確認ください。

特定非営利活動法人 / ITプロフェッショナル認定機関

エルピーアイジャパン (LPI-Japan)

<https://html5exam.jp/>

Tel : 03-6205-7025 E-Mail : info@lpi.or.jp

<https://twitter.com/HTML5Cert>

<https://facebook.com/html5exam>