

Webアクセシビリティ

Webアクセシビリティ周辺の概念

1. アクセシビリティ

アクセスのしやすさ アクセス＝接近する

「そもそもユーザーが使えるか」

2. ユーザビリティ

使いやすさや判りやすさというプラスの面を積極的に求める概念

「ユーザーが使える状態である上で、
さらにどれだけ使いやすいか、分かりやすいか」

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/usability/>

3. バリアフリー

高齢者・障がい者が社会に参加し日常生活をおくる上での障壁(バリア)を取り除くこと

4. ユニバーサルデザイン

障がいの有無や年齢に関係なく誰もが利用できて、使いやすい製品や環境にしようという設計方法
バリアフリーを考慮した設計にすること

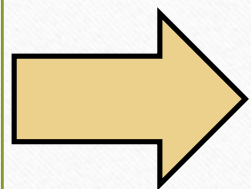
「Webアクセシビリティ

＝Webページ作成におけるユニバーサルデザイン」

Webアクセシビリティの定義

「高齢者や障害のある人を含む全ての利用者が、①
使用している端末、ウェブブラウザ、支援技術などに関係なく、
ウェブコンテンツを利用することができるようにすること」

(JIS(日本工業規格)高齢者・障害者等配慮設計指針—情報通信における機器, ソフトウェア及びサービス—第3部:ウェブコンテンツJIS X 8341-3:2016)



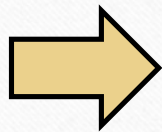
「誰でも、どのような環境でも、同じように情報を得ることができる」

<https://waic.jp/docs/jis2016/understanding/201604/>

① 全ての利用者



- | | | |
|---------|---|---|
| 全盲の人 | → | 画面が見れない |
| 聴覚障がいの人 | → | 音声を聞くことができない
(聞き取りづらい) |
| 肢体不自由の人 | → | 操作がしづらい |
| 高齢者 | → | 見づらい、聞き取りづらい、理解しづらい、など |
| 一時的 | → | 屋外のいるため、画面が見づらい
コンタクトやメガネを忘れたため、画面が見づらい、など |



「このような、できない、しづらい、を解決する」

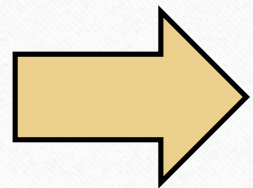
<https://weba11y.jp/basics/accessibility/users-devices-context/>

<https://barrierfree.nict.go.jp/accessibility/whatsacs/seni/index.html>

Webアクセシビリティとは

「高齢者や障害のある人を含む全ての利用者が、^①
使用している端末、ウェブブラウザ、支援技術などに関係なく、^②
ウェブコンテンツを利用することができるようにすること」

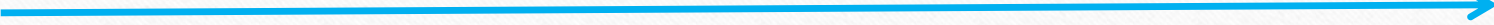
(JIS(日本工業規格)高齢者・障害者等配慮設計指針—情報通信における機器, ソフトウェア及びサービス—第3部:ウェブコンテンツJIS X 8341-3:2016)



「誰でも、どのような環境でも、同じように情報を得ることができる」

<https://waic.jp/docs/jis2016/understanding/201604/>

② 使用している端末、ウェブブラウザ、支援技術など



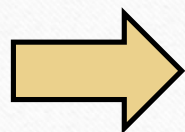
さまざまな端末の普及

パソコン、タブレット、スマホなど

さまざまなブラウザ

Google Chrome、Microsoft Edge、Internet Explorer、Safari、など

読み上げソフトや、点字ディスプレイ



「人によってさまざまな利用環境がある」

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/users-devices-context/>

Webサイトの利用者は.....

人による違い 多様化する利用環境 利用場面や状況

の要因によって多種多様



「利用者が自分にあった形でWebコンテンツを利用する中で、
全てのひとが同じように情報を手に入れられるようにする」

Webアクセシビリティ

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/users-devices-context/>

具体例

- 視認しやすい色味の背景・文字色・画像を使用する
- 動画や画像に字幕やテキストを付ける
- 文字化けが発生しやすい(文字機種依存文字、環境依存文字)の使用を避ける
- リンクテキストを具体的にページ内容で表す
- ページタイトルを簡単に
(検索結果に表示された際に重要な部分が見切れることを避ける)
- サイトの先頭からメインコンテンツが表示される位置まで、
ブロックをスキップできる機能

<https://www.freestyle-entertainment.co.jp/blog/web-accessibility/>

<https://mynavi-creator.jp/blog/article/web-accessibility-for-web-designer>

メリット

「誰でも、どのような環境でも、同じように情報を得ることができる」



顧客満足度とイメージの向上につながる

Webコンテンツの品質が向上する

製品の国際競争力が向上する

社会的な責任を果たすことができる

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/why/>

まとめ

Webアクセシビリティ

「誰でも、どのような環境でも、同じように情報を得ることができる」

Webサイトの利用者は 多種多様

具体的には、色味の工夫、字幕をつけるなど

Webアクセシビリティの確保することによるメリットは大きい

参考文献

アクセシビリティとユーザビリティ A11.jp [エー イレブン ワイ]

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/usability/>

JIS X 8341-3:2016 解説 ウェブアクセシビリティ基板委員会

<https://waic.jp/docs/jis2016/understanding/201604/>

ユーザー × 利用環境 × 場面・状況 A11.jp [エー イレブン ワイ]

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/users-devices-context/>

障害者・高齢者がウェブを利用するときの問題 情報バリアフリーのための情報提供サイト

<https://barrierfree.nict.go.jp/accessibility/whatsacs/seni/index.html>

Webアクセシビリティとは？ホームページ制作時に意識すべき5つのポイント FREESTYLE Entertainment

<https://www.freestyle-entertainment.co.jp/blog/web-accessibility/>

Webアクセシビリティとは - Webデザイナーが今こそ意識すべきこと マイナビクリエイター

<https://mynavi-creator.jp/blog/article/web-accessibility-for-web-designer>

Webアクセシビリティを確保するメリット A11.jp [エー イレブン ワイ]

<https://weba11y.jp/basics/accessibility/why/>

Webアクセシビリティとは？ A11.jp [エー イレブン ワイ]

https://weba11y.jp/basics/accessibility/accessibility_index/