

アクセシビリティとは

高齢者だけじゃない、
障害者だけじゃない、
自分たちの問題だよね

Presented by みるく

アクセシビリティとは

誰もが、どんな環境でも
情報にアクセス出来る事。

アクセシビリティを 勉強する上で大事な事

アクセシビリティの基準等の文章が
難解なものが多いという事もあり、
間違った解釈をしかねないので、
自分の解釈に自信がなければ、
正しい知識を持った人に聞き、
正しく理解しよう。

4つの原則

✓ 知覚可能

✓ 操作可能

✓ 理解可能

✓ 頑健性

アクセシビリティの世界基準

WCAG2.0 Level A, AA, AAA

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0

アクセシビリティの日本基準

JIS X 8341-3:2010 等級A, AA, AAA

JSA Web Store – JIS X 8341-3:2010 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 8341-3:2010 解説 公開資料&リンク集・ウェブアクセシビリティ基盤委員会 (WAIC)

Techniques for WCAG 2.0 と Understanding WCAG 2.0 について

半年に1回の見直しを検討されている。

2014年4月の更新では、
WAI-ARIAを使った実装方法の
追加・更新が多い上に
ほとんどがLevel A！

補足:Techniques for WCAG 2.0(WCAG 2.0実装方法集)と
Understanding WCAG 2.0(WCAG 2.0解説書)はWCAG 2.0の関連文書である。

Techniques for WCAG 2.0で追加されたWAI-ARIAの一例

ARIA7とARIA8は、トップページなどに見受けられる新着情報などによくある「続きはこちら」のリンクについての内容がある。音声読み上げソフトで「続きはこちら」のリンクをTabキーで読み上げていくと、「続きはこちら」「続きはこちら」と同じ言葉ばかり読みあげリンク先がどういった内容なのかわからない。なので、今回追加されたARIA7のExampleには、リンク先の内容がわかる見出し等と関連付けて(idとaria-labelledby)記述するよう示されている。また、ARIA8のExampleではa要素にaria-label属性を記述する事によりリンク先の内容がわかるようになっている。

補足:Techniques for WCAG 2.0 (WCAG 2.0実装方法集) は参考情報であり、またTechniques for WCAG 2.0に記載されているExampleは例であり、他の実装方法でその項目をクリア出来るならそれで良い。

アクセシブルにする利点

- マシーンリーダブルにもなるので、SEO的にも良い。
- サイトの品質が良くなる。
- マルチデバイスにも対応できる。
- アクセス出来る人が増えるとサイトに訪れるユーザーも増える。

では、高齢者でも障害者でもない人が
情報を得られない時ってどんな状況？

- 視力が悪い人がメガネもしくはコンタクトを失くした時
- 手を怪我もしくは骨折してマウスが使えない時
- マウスが壊れてキーボードしか使えない時
- 騒音の中にいて音声が何も聞こえない時

いつも頭の隅に置いておいて欲しい事！

生きている限り誰もが年を取り高齢者になる。
高齢者になると小さい字は見えにくくなり、
耳も聞こえずらくなり、
運動機能も低下していく。

ずっと健康でいられるのが一番ですが、
いつ病気や怪我等で障碍を抱える事になるかわからない。

つまり他人ごとではないという事！

では、想像してみよう

- 視覚的情報がえられなかったら . . .
- 音から情報を得られなかったら . . .
- 高齢者と呼ばれる年になったら . . .

**実務においても
想像する事はとても大事！**

原稿がWordで届いたのでコピペして作業終了。

下記を読み上げてみよう。

- ・ 日 時 2014/07/19(土) 11:00～15:30
- ・ 場 所 大 阪 研 修 センター
- ・ 講演会 地 域 活 性
- ・ 詳 細 地 域 活 性から始まる様々な影響を
大阪大学教授の大 阪 太 郎 氏が
教授の目線から語られます。

下記を読み上げてみよう。修正版

- ・ 日時 2014年7月19日土曜日 11時から15時30分
- ・ 場所 大阪研修センター
- ・ 講演会 地域活性
- ・ 詳細 地域活性から始まる様々な影響を大阪大学教授の
大阪 太郎氏が教授の目線から語られます。

フォントサイズも 10px と小さくしてます

國語教 0 書込教 0

**でも、いちいち修正するの時間かかるし、
面倒ながらやってられな～い。**

さっき話した事を思い出して！

- この情報が大きな地震が起こった直後の災害情報だったら？
- 命に関わる情報なのに情報が正しく正確に得られない人がいていいの？
- この情報が得られなかったのが原因で命を落とす事になったら？
- 情報が得られないのが自分だったら？

これだけは！

労力を軽減しよう！

Altテキストは、ただテキストを入れるというだけでなく
前後の文脈を読んで適切な値を入れるようにすれば
アクセシビリティチェック作業時に時間がかかる事がなく
マークアップの修正もなくなり作業効率が良くなる。

適切なaltテキストの例

To make everyone happy !

まずは、

出来る事からはじめよう。


Altの値を正確に入れてるサイトが
増えるだけでも

Webの世界は変わってくるでしょう。

ありがとうございました。

Thank you for your time.

White Stage : <http://white-stage.com> .



Web Accessibility