



アクセシビリティについて話そう

ウェブアクセシビリティを考える

まじめ研究所 

田村 章吾 (タムシヨウ)

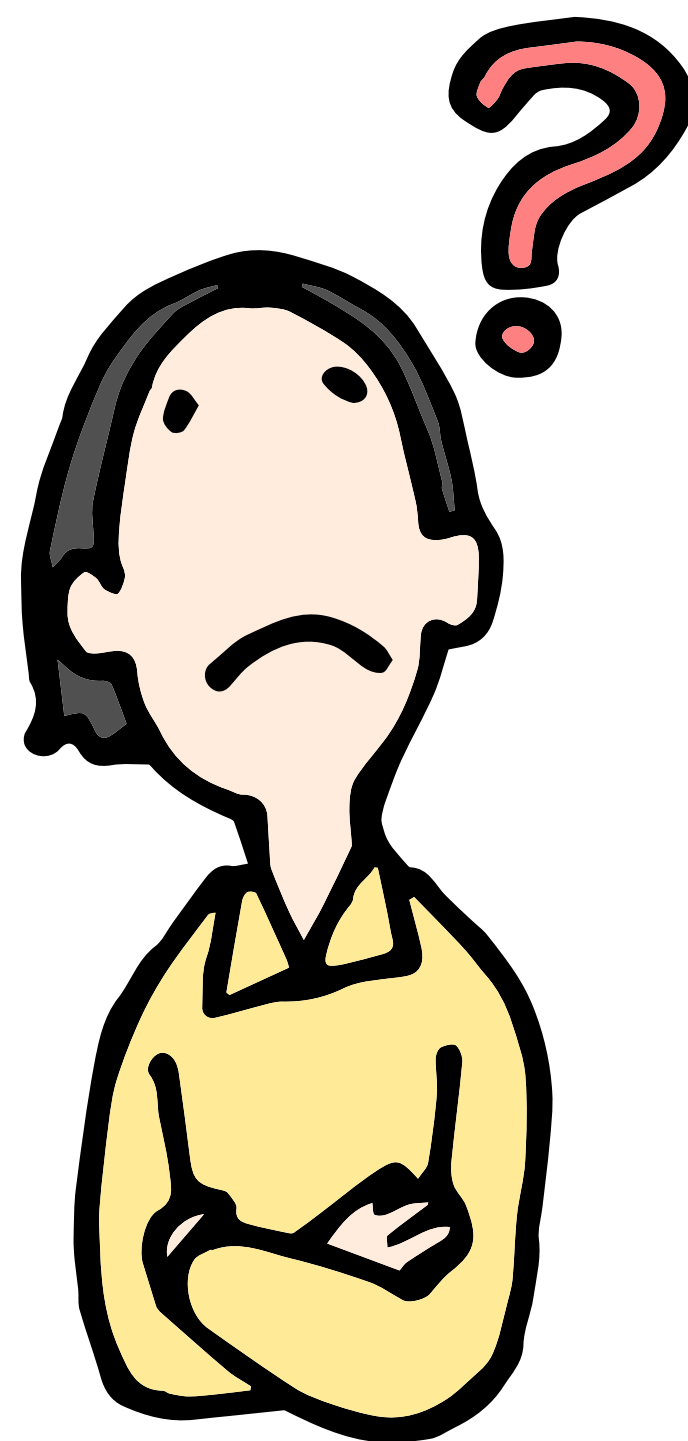
ましじめ株式会社 / あしかクッキー

福岡県北九州市で「Web制作と焼き菓子の販売」

- HTML、CSS実装
- CMSを利用したWebサイトの実装
- 焼き菓子販売
- 商品の企画



ウェブアクセシビリティってなに？

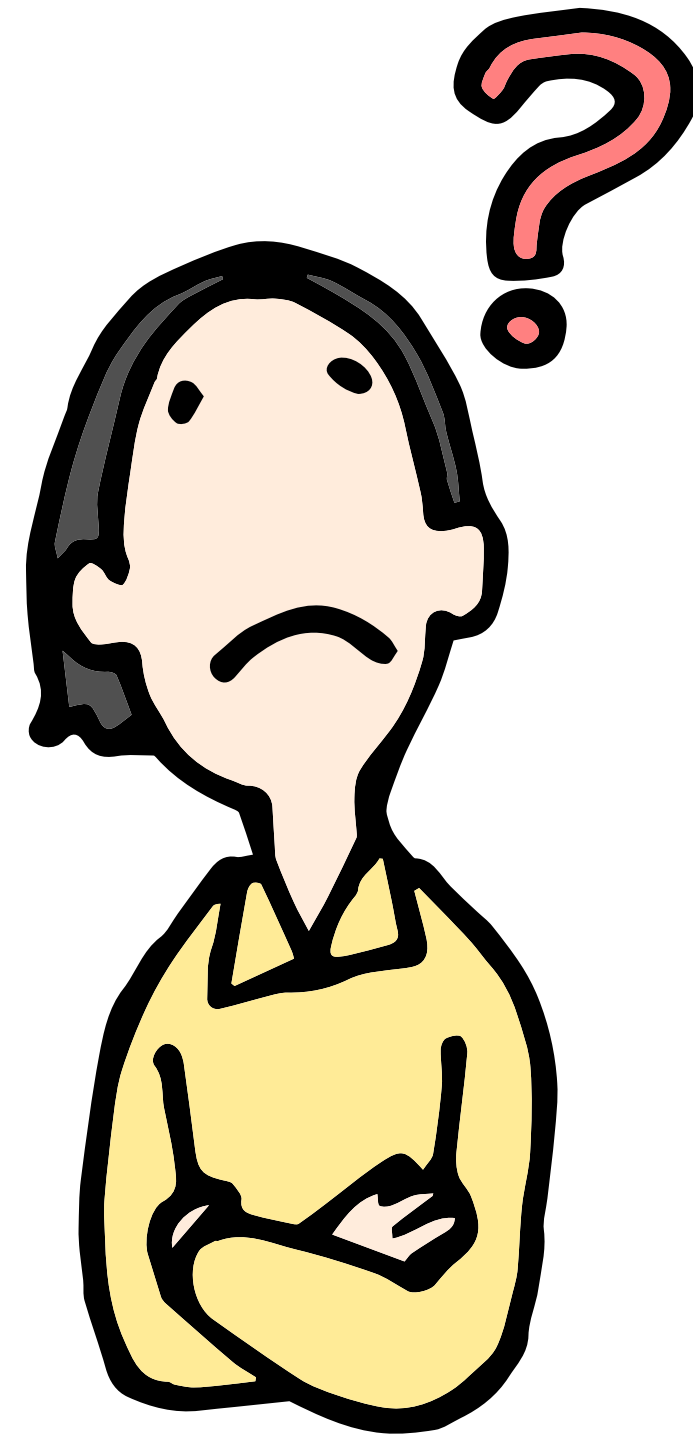


ウェブアクセシビリティとは

ウェブサイトやアプリが、誰にとっても使いやすい状態
のことを指す



なぜウェブアクセシビリティが大切なの？

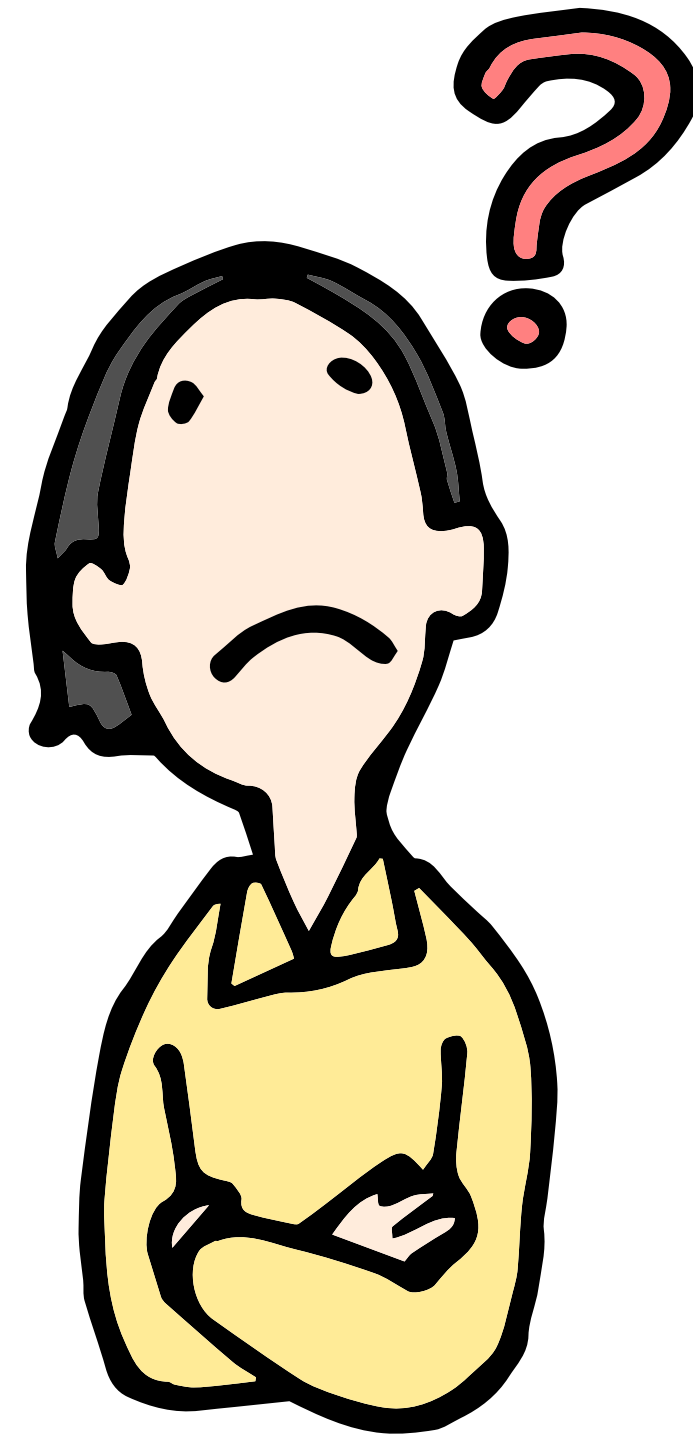


ウェブアクセシビリティの重要性

すべての人に平等に情報へのアクセスを提供することで
包括的な社会が作れる



ウェブアクセシビリティ対応ってどういうこと？



ウェブアクセシビリティ対応とは (JIS X 8341-3)

- ウェブアクセシビリティ方針の策定と公開
- アクセシブルなウェブコンテンツの制作
- 試験の実施と結果の公開



ウェブアクセシビリティ対応とは (JIS X 8341-3)

- ウェブアクセシビリティ方針の策定と公開
- アクセシブルなウェブコンテンツの制作
- 試験の実施と結果の公開

これら一連のプロセスを
ウェブコンテンツを公開し続ける限り
継続的に取り組んでいくこと



公開する内容

- ウェブアクセシビリティ方針の策定
- ウェブアクセシビリティ検証結果
- ウェブアクセシビリティ検証試験実施ページリスト



ウェブアクセシビリティの基本原則

- 知覚可能
- 操作可能
- 理解可能
- 堅牢



ウェブアクセシビリティの基本原則

- 知覚可能
- 操作可能
- 理解可能
- 堅牢

この4つの原則の下に
12のガイドラインがあり、
その下に61の達成基準がある



ウェブアクセシビリティの基本原則

- 知覚可能
- 操作可能
- 理解可能
- 堅牢

- 「レベルA」 25項目
- 「レベルAA」 13項目
- 「レベルAAA」 23項目



ウェブアクセシビリティの基本原則

「レベルA」はアクセシビリティ確保に最低限必要なレベル

「レベルAA」は諸外国においても公的機関に求められるレベル

「レベルAAA」は最高レベル



ウェブアクセシビリティの基本原則

「レベルA」はアクセシビリティ確保に最低限必要なレベル

「レベルAA」は諸外国においても公的機関に求められるレベル

「レベルAAA」は最高レベル

レベルAAを推奨



原則1 - 知覚可能

情報やユーザインターフェースを誰もが知覚できる方法で
提示しなければならない



原則1 - 知覚可能

情報やユーザインターフェースを誰もが知覚できる方法で提示しなければならない



原則2 - 操作可能

マウスが利用できない利用者でも十分に操作できるように
キーボード操作のみで、すべての操作や情報を得ることが
できるようにしなければならない



原則2 - 操作可能

マウスが利用できない利用者でも十分に操作できるように
キーボード操作のみで、すべての操作や情報を得ることが
できるようにしなければならない

誰でも
使うことができる



原則3 - 理解可能

誰もがそれぞれに合った方法で（例えば音声読み上げソフトを利用したとしても）きちんと理解できる



原則3 - 理解可能

誰もがそれぞれに合った方法で（例えば音声読み上げソフトを利用したとしても）きちんと理解できる

誰でも
理解できる



原則4 - 堅牢

技術の進化に対応し互換性を最大として、どのような状態でもコンテンツにアクセスできるようにしなければならない



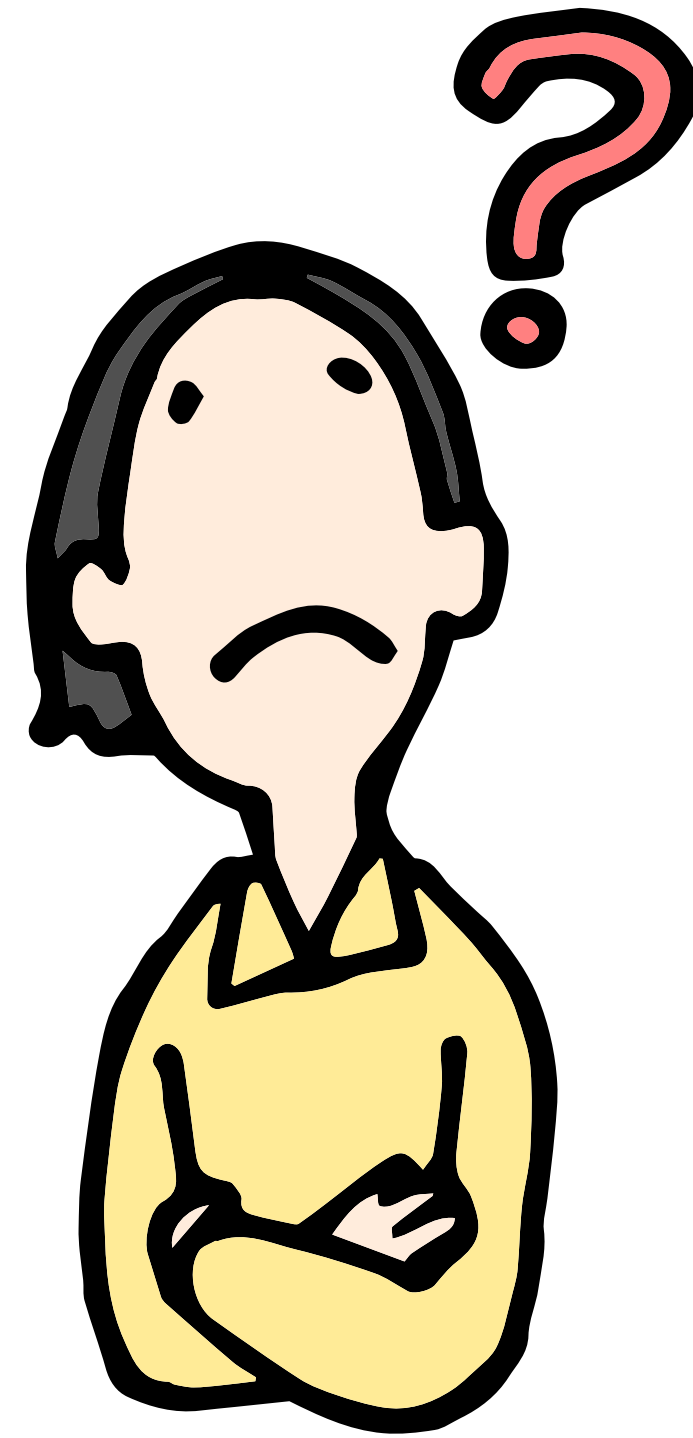
原則4 - 堅牢

技術の進化に対応し互換性を最大として、どのような状態でもコンテンツにアクセスできるようにしなければならない

技術の進化に
対応できる



実際にどう改善する？



ウェブアクセシビリティへの一歩

- WCAG 2.1 (WCAG 2.2) 、 JIS X 8341-3を見る
- ウェブアクセシビリティ方針を公表しているサイトを見る
- 日常のウェブ閲覧でもウェブアクセシビリティを意識する
- スクリーンリーダーやタブ操作を用いながら実装を確認する
- ウェブアクセシビリティチェックツールを利用する



ウェブアクセシビリティとは、
すべての人がウェブサイトやアプリを使いやすく、
平等にアクセスできるようにすることです

ウェブサイトやアプリを使う人みんなが
問題なく利用できるように、理解し、計画し、守り、
改善することが必要です

小さな改善からでもOK

一緒にウェブアクセシビリティを向上させていきましょう



ありがとうございました

