



**Web  
Accessibility  
Infrastructure  
Committee**



Web Accessibility Infrastructure Committee  
ウェブアクセシビリティ  
基盤委員会

# Webアクセシビリティ最新動向 ～JIS X 8341-3:2016と障害者差別解消法～

ウェブアクセシビリティ基盤委員会 委員長 植木 真

2016年10月5日 CEATEC JAPAN 2016

# 植木 真（うえき まこと）

- ウェブアクセシビリティ基盤委員会（WAIC）委員長
  - ▶ 2014年度は JIS X 8341-3 改正原案作成委員会 委員長兼任
- 株式会社インフォアクシア
  - ▶ Webアクセシビリティコンサルタント
    - サイト診断、ガイドライン&チェックリスト作成、教育・研修、制作会社サポート など
- 国内外のアクセシビリティガイドライン策定に従事
  - W3C WCAG ワーキンググループ
  - JIS X 8341-3 原案作成ワーキンググループ

# このセッションは...

- JIS X 8341-3:2016公示
- 障害者差別解消法施行
- 総務省「みんなの公共サイト運用ガイドライン」
- 海外の最新動向
- 日本の最新動向

# 「JIS X 8341-3:2016」の公示

# JIS X 8341-3:2016の規格票

- 冊子またはPDFで購入可能

# JIS

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  
(ISO/IEC 40500:2012)  
(WAIC/JSA)

平成 28 年 3 月 22 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

# 規格票の閲覧または購入

## ■ 閲覧

- ▶ JISC（日本工業標準調査会）

<http://www.jisc.go.jp/app/JPS/JPSO0020.html>

## ■ 購入

- ▶ JSA Web Store

<http://www.webstore.jisa.or.jp/webstore/jis/search.jsp>

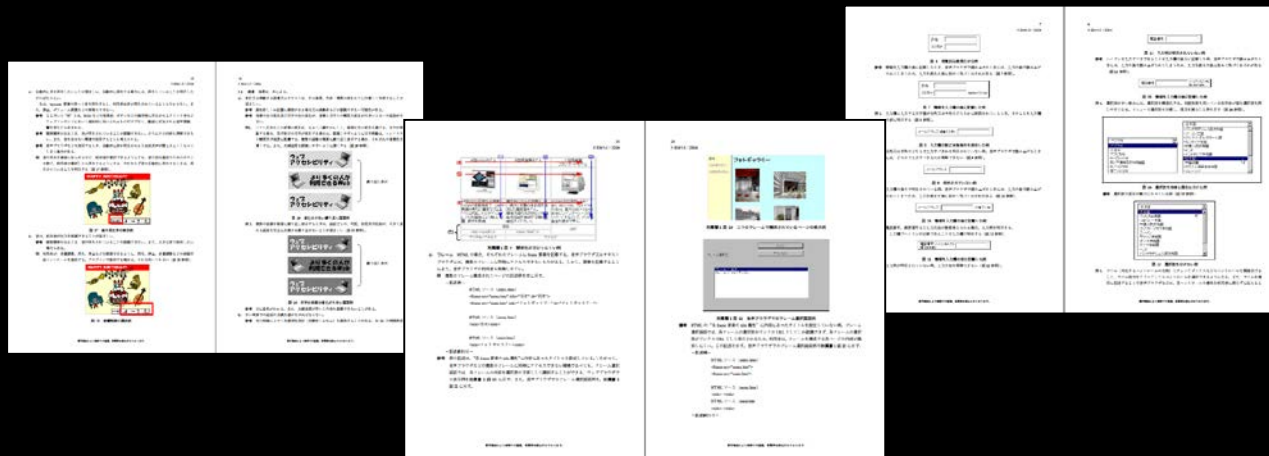
# 2004年6月、「JIS X 8341-3」を初めて制定

## ■ JIS X 8341-3:2004

### ▶ 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

### ▶ 国内外の既存ガイドラインなどを参考に、日本語特有と思われる事項も網羅した独自の指針




# 2008年12月、「WCAG 2.0」がW3C勧告に

## ■ WCAG 2.0

- ▶ Web Content Accessibility Guidelines
- ▶ 「WCAG 1.0」から約9年半ぶりの改定

W3C Recommendation



## Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0

W3C Recommendation 11 December 2008

**This version:**  
<http://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/>

**Latest version:**  
<http://www.w3.org/TR/WCAG20/>

**Previous version:**  
<http://www.w3.org/TR/2008/PR-WCAG20-20081103/>

**Editors:**  
Ben Caldwell, Trace R&D Center, University of Wisconsin-Madison  
Michael Cooper, W3C  
Loretta Guarino Reid, Google, Inc.  
Gregg Vanderheiden, Trace R&D Center, University of Wisconsin-Madison

**Previous Editors:**  
Wendy Chisholm (until July 2006 while at W3C)  
John Slatin (until June 2006 while at Accessibility Institute, University of Texas at Austin)  
Jason White (until June 2005 while at University of Melbourne)

Please refer to the [errata](#) for this document, which may include normative corrections.

See also [translations](#).



# 2010年8月、「JIS X 8341-3」を初めて改定

## ■ JIS X 8341-3:2010

### ▶ W3C勧告「WCAG 2.0」を包含する形で改定

- 61の同じ達成基準を採用

- 3つのレベル (A、AA、AAA) も同じく採用

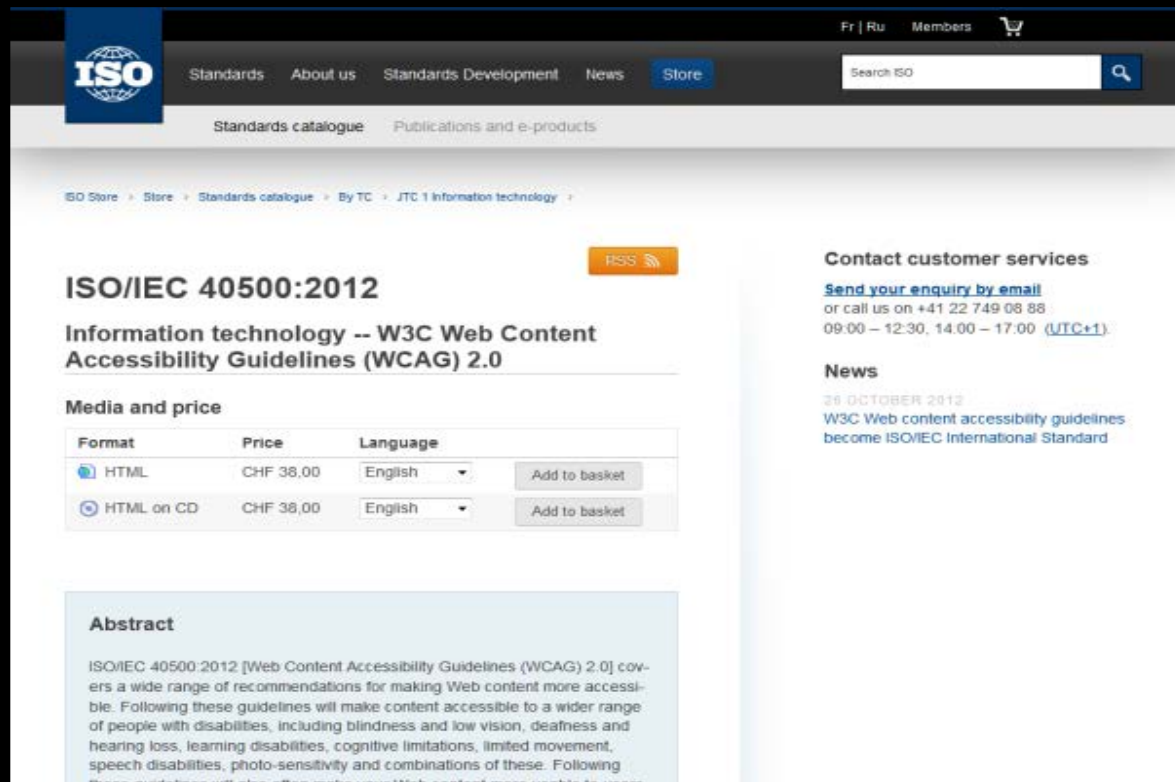
### ▶ プロセス (企画、設計～運用まで) および試験方法を独自に追加



# 2012年10月、「WCAG 2.0」がISO/IEC規格に

## ■ ISO/IEC 40500:2012

- ▶ W3C勧告「WCAG 2.0」をそのまま国際規格として承認



The screenshot shows the ISO Store website interface. At the top, there is a navigation bar with the ISO logo and links for Standards, About us, Standards Development, News, and Store. A search bar is also present. Below the navigation bar, the page title is "Standards catalogue" and "Publications and e-products". The main content area displays the product "ISO/IEC 40500:2012 Information technology -- W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0". There is a "RSS" button and a "Contact customer services" section with contact information. A "News" section mentions the date "26 OCTOBER 2012" and the title "W3C Web content accessibility guidelines become ISO/IEC International Standard". A table shows the "Media and price" for the product, with two options: HTML and HTML on CD, both priced at CHF 38,00 and available in English. An "Abstract" section is also visible at the bottom.

ISO Store > Store > Standards catalogue > By TC > JTC 1 Information technology >

### ISO/IEC 40500:2012

Information technology -- W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0

**Media and price**

Format	Price	Language	
HTML	CHF 38,00	English	Add to basket
HTML on CD	CHF 38,00	English	Add to basket

**Abstract**

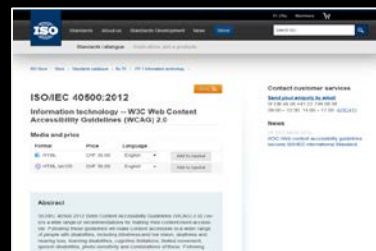
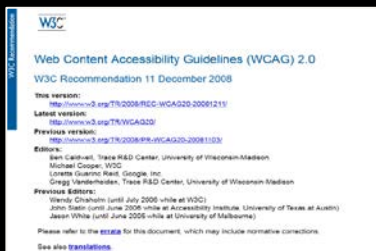
ISO/IEC 40500:2012 [Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0] covers a wide range of recommendations for making Web content more accessible. Following these guidelines will make content accessible to a wider range of people with disabilities, including blindness and low vision, deafness and hearing loss, learning disabilities, cognitive limitations, limited movement, speech disabilities, photo-sensitivity and combinations of these. Following these guidelines will also often make your Web content more usable to users.

# 2016年3月、「JIS X 8341-3」 2回目の改定

## ■ JIS X 8341-3:2016

▶ 対応国際規格となった「ISO/IEC 40500:2012」の**一致規格**とすべく改定

- WCAG 2.0の訳語を見直し
- 附属書JA（参考）と附属書JB（参考）
- 部分適合（第三者によるコンテンツ、言語）



# 61の達成基準、3つのレベル

- レベルA 25の達成基準
  - ▶ アクセシビリティ確保に最低限必要なレベル
- レベルAA 13の達成基準
  - ▶ 諸外国で公的機関に求められるレベル
- レベルAAA 23の達成基準
  - ▶ **レベルAAAを目標とすることは推奨しない**

総務省の「みんなの公共サイト運用ガイドライン（2016年版）」では、公的機関に対してレベルAA対応を推奨

[http://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/b\\_free/guideline.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/b_free/guideline.html)

## 5.3 部分適合に関する記述 – 第三者によるコンテンツ

b) 適合していないページが特定の部分を除けば適合できる場合，“部分適合に関する記述”ができる。そのような場合の記述は，“このページは適合していないが，制御されていない情報源に起因する以下の部分を除けば，この規格にレベル X で適合していることになる。”というような形式になる。さらに，部分適合の記述に記載される制御できないコンテンツについては，次の条件に当てはまる必要がある。

- 1) コンテンツ制作者が制御できるコンテンツではない。
- 2) 利用者が識別できるように，記載されている [例えば，該当箇所が明確に示されない限り，“私たちが制御できない部分全て”という記載をすることはできない。]

# 附属書 JA (参考)

## ウェブアクセシビリティの確保・維持・向上のプロセスに関する推奨事項

- ▶ 企画、設計、制作・開発、確認、保守・運用に至る**各プロセスにおける推奨事項**
  - 「ウェブアクセシビリティ方針」の文書化 など
- ▶ **PDCAサイクル**によるウェブアクセシビリティの確保・維持・向上

# 附属書 JB (参考)

## 試験方法

- ▶ 「ウェブページ単位」と「ウェブページ一単位」

### ウェブページ単位 :

- ▶ **特定のURLだけ**が対応している場合

### ウェブページ一単位 :

- ▶ **Webサイト全体やディレクトリ全体**で対応した場合

# 適合 = 供給者適合宣言

- 当規格の基準を満たしていることを示す一つの方法として「**供給者適合宣言**」がある
  - ▶ 「JIS Q 17050-1 適合性評価 供給者適合宣言 第1部：一般要求事項」
  - ▶ 「JIS Q 17050-2 適合性評価 供給者適合宣言 第2部：支援文書」
- 試験は「JIS X 8341-3:2016」の要求事項を理解していれば**誰でも実施可能**
  - ▶ 当該組織内の運営・開発担当部署
  - ▶ 受託しているWeb制作会社
  - ▶ どちらでもない第三者
  - ✓ いずれの場合も「供給者適合宣言」を行う



# 「供給者適合宣言」が困難な場合

- 旧規格と同様に、WAICの「対応度表記ガイドライン」を用いることが可能
  - ▶ 総務省「みんなの公共サイト運用ガイドライン」でも採用

表1 表記の相違点

表記	ウェブアクセシビリティ方針の提示又は公開	目標とする適合レベルの達成基準の試験結果	追加表記事項
準拠	必須	試験を実施し、達成基準を全て満たしていることを確認	なし
一部準拠	必須	試験を実施し、達成基準の一部を満たしていることを確認	今後の対応方針 部分適合に関する記述（適用する場合）
配慮	必須	試験の実施の有無、結果は問わない	目標とした適合レベル又は参照した達成基準一覧

<http://waic.jp/docs/jis2016/compliance-guidelines/201603/>

# 試験対象ページの選定

## ■ ウェブページ一単位で対応済みの場合

- ▶ ランダム選択 25ページ以上
- ▶ 任意選択 15ページ以上

この場合の試験対象ページ数の目安は以下の通りである。両方を合わせて、合計40～50ページ程度を試験対象にするとよい。

組み合わせの例：

	「b)ランダムに選択する場合」	「c) ウェブページ一単位を代表するウェブページを選択する場合」
例1：	25ページ	15ページ
例2：	40ページ	10ページ

<http://waic.jp/docs/jis2016/test-guidelines/201604/>

# JIS対応の基本的な進めかた

## ■ 方針を決める

- ▶ 対象範囲、目標とするレベルと対応度

## ■ 対象範囲での対応を進める

## ■ 試験を実施する

- ▶ 特定のページのみ対応 = ウェブページ単位
- ▶ Webサイト全体などで対応 = ウェブページ一式単位

## ■ 試験結果を公開する



# JISに対応すると 何がいいの？

- Webコンテンツの**品質基準が明確**になる
  - ▶ 日本工業規格 = 国際規格 = W3Cのガイドライン
- **社会からの要請**に応えることができる
  - ▶ 国連の障害者権利条約、障害者差別解消法
- **より多くのユーザー**が利用できるようになる
  - ▶ 多様な利用者、多様化する利用環境や利用シーン

# WAIC独自の各種ガイドライン

- ウェブコンテンツのJIS X 8341-3:2016 対応度表記ガイドライン
  - ▶ <http://waic.jp/docs/jis2016/compliance-guidelines/201603/>
- ウェブアクセシビリティ方針策定ガイドライン
  - ▶ <http://waic.jp/docs/jis2016/accessibility-plan-guidelines/201604/>
- JIS X 8341-3:2016 対応発注ガイドライン
  - ▶ <http://waic.jp/docs/jis2016/order-guidelines/201604/>
- JIS X 8341-3:2016 試験実施ガイドライン
  - ▶ <http://waic.jp/docs/jis2016/test-guidelines/201604/>

# 「障害者差別解消法」の施行

# この法律、ご存知ですか？

平成28年4月1日から施行！

## 障害者差別解消法

※正式名称は、「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律」です。

この法律は、障害のある人もない人も、互いに、その人らしさを認め合いながら、共に生きる社会をつくることを目指しています。

「不当な差別的  
取扱いの禁止」

この法律では、国・都道府県・市町村などの役所や、会社やお店などの事業者が、障害のある人に対して、正当な理由なく、障害を理由として差別することを禁止しています。

「合理的配慮の  
提供」

この法律では、国・都道府県・市町村などの役所や、会社やお店などの事業者に対して、障害のある人から、社会の中にあるバリアを取り除くために何らかの対応を必要としているとの意思が伝えられたときに、負担が



# CONVENTION on the RIGHTS of PERSONS with DISABILITIES

[Main Page](#)

[About the Convention](#)

[Opening for signature](#)

[Media Resources](#)

[United Nations Secretariat](#)

[UN System Links](#)

[Note on Accessibility](#)

## Convention on the Rights of Persons with Disabilities

### Preamble

The States Parties to the present Convention,

- a. Recalling the principles proclaimed in the Charter of the United Nations which recognize the inherent dignity and worth and the equal and inalienable rights of all members of the human family as the foundation of freedom, justice and peace in the world,
- b. Recognizing that the United Nations, in the Universal Declaration of Human Rights and in the International Covenants on Human Rights, has proclaimed and agreed that everyone is entitled to all the rights and freedoms set forth therein, without distinction of any kind,
- c. Reaffirming the universality, indivisibility, interdependence and interrelatedness of all human rights and fundamental freedoms and the need for persons with disabilities to be guaranteed their full enjoyment without discrimination,
- d. Recalling the International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights, the

<http://www.un.org/disabilities/convention/conventionfull.shtml>



## 日本と国際社会の平和と安定に向けた取組

### 障害者の権利に関する条約 (略称: 障害者権利条約) (Convention on the Rights of Persons with Disabilities)

平成26年7月17日

ツイート 59

いいね! 643

メール

障害者権利条約は、障害者の人権及び基本的自由の享有を確保し、障害者の固有の尊厳の尊重を促進することを目的として、障害者の権利の実現のための措置等について定める条約です。

この条約の主な内容としては、(1) 一般原則 (障害者の尊厳、自律及び自立の尊重、無差別、社会への完全かつ効果的な参加及び包容等)、(2) 一般的義務 (合理的配慮の実施を怠ることを含め、障害に基づくいかなる差別もなしに、すべての障害者のあらゆる人権及び基本的自由を完全に実現することを確保し、及び促進すること等)、(3) 障害者の権利実現のための措置 (身体の自由、拷問の禁止、表現の自由等の自由権的権利及び教育、労働等の社会権的権利について締約国がとるべき措置等を規定。社会権的権利の実現については漸進的に達成することを許容)、(4) 条約の実施のための仕組み (条約の実施及び監視のための国内の枠組みの設置。障害者の権利に関する委員会における各締約国からの報告の検討)、となっています。

障害者権利条約は、2006年12月13日に国連総会において採択され、2008年5月3日に発効しました。我が国は2007年9月28日に、高村正彦外務大臣 (当時) がこの条約に署名し、2014年1月20日に、批准書を

[http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/jinken/index\\_shogaisha.html](http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/jinken/index_shogaisha.html)

# 日本は、2014年1月にこの条約を批准

## ■ 障害者に関する初めての**国際条約**

- ▶ 障害者の人権や基本的自由の享有を確保し、障害者の固有の尊厳の尊重を促進するため、障害者の権利を実現するための措置等を規定
- ▶ 市民的・政治的権利、教育・保健・労働・雇用の権利、社会保障、余暇活動へのアクセスなど、様々な分野における障害者の権利実現のための取組を締約国に対して求めている

## ■ **日本は140か国目**（欧州連合を含めれば141番目）の締約国

## 国連「障害者の権利に関する条約」 第九条 2

2 締約国は、また、次のことのための適切な措置をとる。

...

- (g) 障害者が新たな情報通信機器及び**情報通信システム（インターネットを含む。）**を利用する機会を有することを促進すること。
- (h) 情報通信機器及び情報通信システムを最小限の費用で利用しやすいものとするため、早い段階で、**利用しやすい**情報通信機器及び**情報通信システム**の設計、開発、生産及び流通を促進すること。

# 障害者差別解消法

- 正式名称は「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律」
  - ▶ 2013年制定、**2016年4月1日から施行**
  - ▶ 「国連障害者権利条約」の批准に向けた国内法整備の一環
    - 「障害者基本法」（2011年改正）で障害者への差別禁止が定められたことを受け、差別解消策を具現化するために制定

# 何がどこまで義務になるのか？

## ■ **環境の整備** = 努力義務

(社会的障壁の除去の実施についての必要かつ合理的な配慮に関する環境の整備)

**第五条** 行政機関等及び事業者は、社会的障壁の除去の実施についての必要かつ合理的な配慮を的確に行うため、自ら設置する施設の構造の改善及び設備の整備、関係職員に対する研修その他の必要な環境の整備に努めなければならない。

## ■ **合理的配慮** = 公的機関は法定義務

# 基本方針

## 3 合理的配慮

### (1) 合理的配慮の基本的な考え方

**工** 合理的配慮は、障害者等の利用を想定して事前に行われる建築物のバリアフリー化、介助者等の人的支援、情報アクセシビリティの向上等の環境の整備（「第5」において後述）を基礎として、個々の障害者に対して、その状況に応じて個別に実施される措置である。

# 基本方針

## 第5 その他障害を理由とする差別の解消の推進に関する施策に関する重要事項

### 1 環境の整備

法は、不特定多数の障害者を主な対象として行われる事前的改善措置（{略} 障害者による円滑な情報の取得・利用・発信のための情報アクセシビリティの向上等）については、個別の場面において、個々の障害者に対して行われる合理的配慮を的確に行うための環境の整備として実施に努めることとしている。

# 総務省「みんなの公共サイト運用 ガイドライン」の発行



総務省トップ > 政策 > [情報通信\(ICT政策\)](#) > [ICT利活用の促進](#) > [情報バリアフリー環境の整備](#) > [情報アクセシビリティの確保](#) > [みんなの公共サイト運用ガイドライン\(2016年版\)](#)

## 情報バリアフリー環境の整備

- ▶ [情報バリアフリー環境の整備](#)
- ▶ [情報アクセシビリティの確保](#)
- ▶ [視聴覚障害者向け放送の普及促進](#)
- ▶ [アクセシビリティ対応電子書籍の普及促進](#)
- ▶ [研究開発等への支援](#)
- ▶ [高齢者・障害者のICT利活用支援](#)

### みんなの公共サイト運用ガイドライン(2016年版)

#### お知らせ

[総務省「地方公共団体等におけるホームページのバリアフリー化に関する講習会」開催のお知らせ](#)

#### 経緯

「みんなの公共サイト運用ガイドライン」(以下、「運用ガイドライン」という。)は、国及び地方公共団体等の公的機関(以下、「公的機関」という。)のホームページ等が、高齢者や障害者を含む誰もが利用しやすいものとなるように、公的機関がウェブアクセシビリティの確保・維持・向上に取り組む際の取組の支援を目的として作成された手順書で、2016年版となる本書は、2016年のJIS X 8341-3の改正に合わせ、2010年度版を改定するものです。

総務省では、JIS X 8341-3の制定・改正に合わせ、これまで2005年度に「みんなの公共サイト運用モデル」を策定し、2010年度に改定を行いました。このたびのJIS X 8341-3の改正に合わせ、有識者や地方公共団体、関係団体等の御知見・御意見を伺いつつ、この手順書をより分かりやすく刷新し、名称も「みんなの公共サイト運用ガイドライン」に改めました。

本書では、公的機関でウェブアクセシビリティへの対応が求められる背景や、JIS X 8341-3:2016に基づき実施すべき取組項目と手順を解説します。また、各取組に関し、実施する際に重視すべき考え方、取り入れるべき方法等も解説するとともに、参照又は活用すべき資料を案内します。なお、2010年度版と同様、技術上の解説は原則として運用ガイドラインでは行わず、ウェブアクセシビリティ基盤委員会のガイドライン等を案内します。

(参考)「みんなの公共サイト運用ガイドライン」について

[http://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/b\\_free/guideline.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/b_free/guideline.html)

# JIS 対応のための手順書等を提供

## ガイドラインの目次：

1. 運用ガイドラインの目的と活用方法
2. 取組が必要な背景
3. 運用ガイドラインが求める取組とその期限
4. 運用ガイドラインの概要
5. ウェブアクセシビリティ方針の策定と公開
6. 取組の実行
7. 取組内容及び実現内容の確認と公開
8. ウェブアクセシビリティ方針の見直しと公開



# ウェブアクセシビリティ取組確認・評価表

個々のホームページの取組確認・評価表																																			
ホームページ等名称		評価対象等名(評価対象主体)																																	
URL		評価実施年月日																																	
		適用ガイドライン項目	0点					1点					2点					3点					4点					達成		ポイント数評価		満点ポイント			
			0点					1点					2点					3点					4点					小計	中計						
6	視覚性	ガイドライン	0.2.1	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
7		触覚性	0.2.2	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
8		聴覚性	0.2.3	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
9		操作性	0.2.4	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
10	表現内容の確認と公開	取組の表現内容	7.1	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
11		アクセシビリティの表現内容	7.2	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
12	利用者の役割	利用者の意見収集	8.2.3	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
13		利用者の協力体制/ユーザー評価	8.2.4	0点	1点	2点	3点	4点	達成																										
14											合計	0	20																						
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			

※触覚性、聴覚性の取組について、関係者等の取組に参加することにより成果が認められる場合は、個々のホームページ等の取組として評価します。  
 ※対応ホームページ等の数値により、一部の評価項目が該当しない場合があります。その場合は、該当しない項目を除いて評価します。該当しない項目がある場合は、満点ポイントもそれにのみならずになります。  
 ※「取組の実績内容」について、初めて取組確認・評価表を作成して取組の確認・評価を行った場合は、2点とします。

# 海外のWebアクセシビリティ最新動向

### New on ADA.gov

**The Americans with Disabilities Act and Other Federal Laws Protecting the Rights of Voters with Disabilities | PDF | Press Release**

New Technical Assistance Publication (posted 9/30/14)

**Alliance NY, LLC | Press Release**

Settlement Agreement (posted 9/30/14)

**Glenwood Plaza, LLC | Press Release**

Settlement Agreement (posted 9/30/14)

**Hamilton Initiative, LLC | Press Release**

Settlement Agreement (posted 9/30/14)

**Subway of Casenovia, LLC | Press Release**

Settlement Agreement (posted 9/30/14)

**Water Street Seafood Company | Press Release**

Settlement Agreement (posted 9/30/14)

**Harris County Clerk's Office, Texas**

Letter of Findings re: polling place accessibility (posted 9/29/14)

**Milwaukee Montessori School (WI) | Complaint | Press Release**

Consent Decree (posted 9/29/14)

### INTRODUCTION TO THE ADA

Publications and videos that answer these questions and more: What is the ADA? Who is a person with a disability? Who must comply with the ADA? Where can you call to ask questions about the ADA?

### ADA REQUIREMENTS AND TECHNICAL ASSISTANCE

Regulations, design standards, publications, video, and other media that provide information about compliance with the ADA

### ADA ENFORCEMENT ACTIVITIES

The Department enforces the ADA through complaints, lawsuits, consent decrees, settlement

### Featured Topics



### ADA Update: A Primer For Small Business

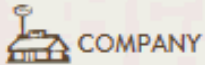
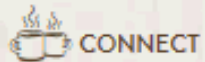
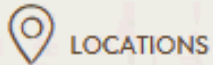
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10								







# ACCESSIBILITY



Loyalty Program

Gift Cards

Contact Us

## ACCESSIBILITY INFORMATION PAGE

From our restaurants to our website and mobile application, Denny's is committed to accessibility in every sense of the word. This commitment to inclusion is fundamental to our core value of "Guests First." Our guests are the reason we do what we do. We love feeding people—whether it's good food for the body or good food for the mind, we are constantly striving to bring Denny's to as many guests as we can. In our ongoing efforts to ensure those with visual impairments that all our customers are able to access and use our website, Denny's is dedicated to improving accessibility in the following ways.

### Website Accessibility

We make every effort to provide a website in which all functionality and content is accessible to all individuals, and we are updating our site regularly to make it as accessible as possible. This website is designed to meet Level AA Success Criteria of the Web Content Accessibility Guidelines 2.0 to the greatest extent possible.

We make reasonable efforts to ensure that PDF files on the website are accessible, with proper layouts and tagging for screen readers.

<https://www.dennys.com/accessibility/>

## Accessibility at E\*TRADE

E\*TRADE is committed to making our products and services accessible to everyone who wants to take advantage of them. To enable people with disabilities to have access to E\*TRADE Financial's offerings, we provide the following:

### WEBSITE ACCESSIBILITY

We have adopted the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) version 2.0 Level AA as our website accessibility standard and are working to ensure that our website substantially conforms to that standard. We are also working to ensure that any E\*TRADE applications for mobile devices, as well as our desktop trading platform, conform to WCAG 2.0 AA to the extent possible. For more insight about website accessibility, visit the [W3C@ Web Accessibility Initiative](#) website.

### Ongoing Website Accessibility Testing

We test content for accessibility during production. Our website is also monitored and tested to identify and fix usability issues. Some current accessibility features include:

- Skip links
- Alternative text for appropriate images and other non-text elements
- Accessible Rich Internet Applications (ARIA) attributes for additional information about links and indication of new browser windows
- Structural markup to indicate headings and lists (semantics) to aid in page comprehension
- Association of form fields with labels, and form error messages with ARIA attributes to the form field
- Association of all data cells in a data table with their headers, and only using table structures for tabular data (not for design)
- Page titles and title tags written for easy comprehension of the content on all pages
- JavaScript and style sheets to enhance the appearance and functionality of the site. If these technologies are not available, our page design helps ensure graceful simplification.
- Validation that links and buttons can be accessed with a keyboard in a logical tab order, and that E\*TRADE content is read by assistive technologies in the correct reading order

### Browser Accessibility Support

Many browsers have built-in accessibility features that our website supports, from the ability to change colors, contrast, and text size to using screen

<https://us.etrade.com/customer-service/accessibility>





## Improving Accessibility on Flickr

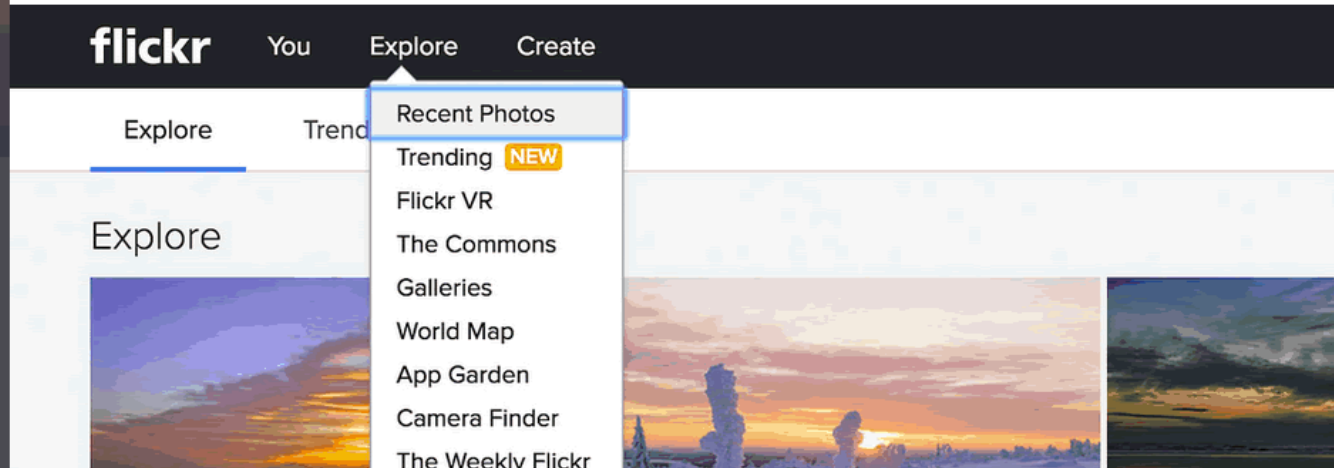
SEPTEMBER 29, 2016

Did you know that there are [Flickr groups for blind photographers?](#) It's true! We have many members of the Flickr community who are blind, and we're proud to provide a product that can be enjoyed by our community regardless of their physical abilities.

As part of our efforts to make the Flickr experience even better for the community, we are excited to announce that today you can access most Flickr content by keyboard navigation and by using a screen reader.

Just using numbers from the United States, in 2010, the U.S. Census Bureau reported that over 8 million people in the U.S. had difficulty seeing, and 2 million of those were blind or unable to see. Additionally, [over 19 million people](#) had difficulty lifting and grasping, which could prevent them from using a mouse.

Here's an overview of some of the Flickr features that are now optimized for accessibility.



<http://blog.flickr.net/2016/09/29/improving-accessibility-on-flickr>



## ★ Make WordPress Accessible

Accessibility Handbook

[Hide threads](#) | [Keyboard Shortcuts](#)



**Rian Rietveld** 1:00 am on March 22, 2016

### WordPress goes WCAG

With great pride the WordPress Accessibility Team can announce:

All new or updated code released into WordPress core and bundled themes must conform with the WCAG 2.0 guidelines at level AA.

On February 15th, 2016, the [WordPress Accessibility Coding Standards](#) were approved and added to the Core Handbook as a part of the code standards WordPress developers are expected to meet when contributing to core.

#### What does WCAG 2 AA mean?

### About

Welcome to the official blog for the WordPress accessibility group - dedicated to improving accessibility in core WordPress and related projects.

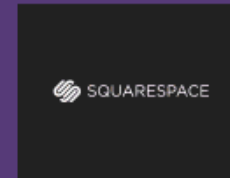
Follow us on Twitter: [@WPAAccessibility](#)

### WordPress Accessibility Resources

- [Requirements for the accessibility-ready tag](#)
- [Theme Developer Handbook: Accessibility explained](#)
- [The Codex on Accessibility](#)
- [Useful test tools and plugins](#)
- [Code patterns on GitHub](#)

# Getting started

An overview of Bootstrap, including how to download and use it, some basic templates and examples, and more.



Build a beautiful website, easily. Free Domain, Hosting, and Support.. ads via Carbon

## Accessibility

Bootstrap follows common web standards and—with minimal extra effort—can be used to create sites that are accessible to those using [AT](#).

## Component requirements

Some common HTML elements are always in need for basic accessibility enhancements through [role](#)s and [Aria](#) attributes. Below is a list of some of the most frequently used ones.

### Getting started

[Introduction](#)

[Download](#)

[Contents](#)

[Browsers & devices](#)

[JavaScript](#)

[Options](#)

<http://v4-alpha.getbootstrap.com/getting-started/accessibility/>

Accordion	Input Meter
Autocomplete	Input Validation
Breadcrumbs	Link
Bubble Help	Listbox
Button	Menu
Carousel	Page Notice
Checkbox	Pagination
Combobox	Radio
Dialog	Skip-To
Expando	Star Rating
Faux Menu	Table
Flyout	Tabs
Focus Trap	Tile
Form Validation	Timer
Inline Notice	Tooltip

# Accessibility Patterns for the Web

## Welcome

---

This site contains all working examples for the book [eBay MIND Patterns - Accessibility Patterns for the Web](#).

Each example demonstrates our recommended semantic markup, keyboard interaction design and [ARIA](#) roles, states & properties for assistive technology. Each pattern follows a [progressive enhancement](#) strategy (where applicable) and aims to conform to [WCAG 2.0](#) Level AA.

# ANNUAL INTERNATIONAL TECHNOLOGY & PERSONS WITH DISABILITIES CONFERENCE

[Home](#) | [Newsletter](#) | [Sessions](#) | [Exhibitors](#) | [Sponsors](#)

- › [Home](#)
- › [Addendum](#)
- › [Special Events & Announcements](#)
- › [Program Overview](#)
- › [Pre-Conference Workshops](#)
- › [Showcase Suites](#)
- › [Registration Information](#)
- › [Venue](#)
- › [Connect With Us](#)

 [Facebook](#)

## 31st Annual International Technology and Persons with Disabilities Conference

### Thank You to All Our Participants!

The 31st Annual International Technology and Persons with Disabilities Conference has concluded. Many thanks go out to all the Speakers, Exhibitors, and Attendees who participated. All of you helped make our 31st event amazing. We are glad you could all join us at our fabulous venue in San Diego and we look forward to seeing you all back next year.



### Save These Dates

#### 32nd Annual CSUN Conference

*February 27 to March 4, 2017*  
Manchester Grand Hyatt Hotel  
San Diego, CA

<http://www.csun.edu/cod/conference/2016/sessions/>

# *What's New in Amazon.com*



- Landmarks
  - Navigation
  - Search
  - Main Content
- Headings
  - Headings are in place
  - Heading structure is accurate (in progress)
- Buttons have Context (in progress)
- Higher contrast ratios



CSUN 2016



## Accessibility at Amazon

<http://www.freedomscientific.com/content/documents/other/CSUN/Amazon.com%20with%20JAWS%20a.pptx>



# Government accessibility standards and WCAG 2

---

 Posted by [Mark Rogers](#) on Jun 19, 2016 |  [Accessibility](#)

---

This posting summarizes some detailed research into the state of government accessibility standards around the world, as of March 2016. Usually these evolve fairly slowly, although the Jodhan vs. Attorney General of Canada case may change that (governments don't like being successfully sued by their citizens).

In general, these standards apply to government agency websites (and not commercial web sites) with the exception of Australia and Norway where commercial sites are also required to comply. Other countries have disability discrimination laws which cover websites, but these don't specify the technical





# EUROPEAN COMMISSION

## Press Release Database

[European Commission](#) > [Press releases database](#) > [Press Release details](#)

**A A** | **t t** | **RSS**

[Latest updates](#)

[Related links](#)

[Contact](#)

[Search](#)

[Login](#)



Other available languages: [FR](#) [DE](#) [DA](#) [ES](#) [NL](#) [IT](#) [SV](#) [PT](#) [FI](#) [EL](#) [CS](#) [ET](#) [HU](#) [LT](#) [LV](#) [MT](#) [PL](#) [SK](#) [SL](#) [BG](#) [RO](#) [HR](#)

[◀ Back to the search results](#) [Expand](#) [Share](#)

**PDF**

### European Commission - Press release

## Commission welcomes agreement to make public sector websites and apps more accessible

Brussels, 3 May 2016

**Negotiators of the European Parliament, the Council and the Commission agreed tonight on the first EU-wide rules to make the websites and mobile apps of public sector bodies more accessible, especially for the blind, the deaf and the hard of hearing.**

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-16-1654\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1654_en.htm)



# 法律による義務化がもたらすもの

## ■ Webアクセシビリティの向上

## ■ 就労機会の増加

- ▶ 「アクセシビリティ」担当部署の設置
- ▶ 専門家や障害当事者の雇用ニーズが増加

## ■ 技術のイノベーション

- ▶ AIを駆使した画像認識技術
- ▶ 動画のキャプション自動作成
- ▶ キーワードの一つ “Automate Testing”

W3C Home

<b>Web Accessibility Initiative (WAI) Home</b>
<a href="#">Getting Started</a>
<a href="#">Designing for Inclusion</a>
<a href="#">Guidelines &amp; Techniques</a>
<a href="#">Planning &amp; Implementing</a>
<a href="#">Evaluating Accessibility</a>
<a href="#">Presentations &amp; Tutorials</a>
<a href="#">Getting Involved with WAI</a>
▪ <a href="#">Participating</a>
▪ <a href="#">About WAI</a>
▪ <a href="#">Using WAI Material</a>
▪ <a href="#">Getting WAI</a>
▪ <a href="#">Announcements</a>
▪ <a href="#">WAI Groups</a>
▪ <a href="#">Accessible Platform</a>

Site Navigation: [W3C](#) > [WAI](#)

## Accessibility Conformance Testing (ACT) Task Force of the [WCAG WG](#)

### Announcements

2016-08-09 - ACT TF approved: The [ACT TF has been approved](#) according to the [work statement](#). See information on [how to contribute](#).

### Meetings and Communication

### Weekly Teleconferences

ACT TF meets weekly on [Wednesdays from 14:00 to 15:00 UTC](#):

- Meeting materials
  - [Weekly agenda](#)
  - [Work for this week](#)
  - [Meeting minutes](#)

#### Page Contents

- ▾ [Announcements](#)
- ▾ [Meetings and Communication](#)
- ▾ [Current Work](#)
- ▾ [Publications](#)
- ▾ [How to Comment, Contribute, and Participate](#)
- ▾ [Administrative Information](#)

# 日本のWebアクセシビリティ最新動向

公的機関（府省、都道府県、政令指定都市）



[ウェブアクセシビリティ基盤委員会](#) > [公開資料&リンク集](#) > 公的機関におけるウェブアクセシビリティ方針策定と試験結果表示の実態調査 (2016年6月)

## 公的機関におけるウェブアクセシビリティ方針策定と試験結果表示の実態調査 (2016年6月)

本委員会では、「JIS X 8341-3:2016」が公示されたことを受けて、順次、関連文書を当Webサイトで公開しております。このたび、公的機関のウェブサイトにおいて、ウェブアクセシビリティ方針の策定と試験結果の表示について、実態調査を行ないました。

### 調査の概要

#### ● 調査対象

47都道府県

20政令指定都市

府省等 ([e-Gov \(イーガブ\)](#) に掲載のリストより)

#### ● 調査時期

2016年6月2日 (木曜日) ~6月8日 (水曜日)

### サイト内関連リンク

▶ [新着情報](#)

▶ [組織について](#)

▶ [活動内容](#)

▶ [公開資料&リンク集](#)

▶ [コラム](#)

▶ [Q&A](#)

[http://waic.jp/docs/survey/public\\_institutions/201606.html](http://waic.jp/docs/survey/public_institutions/201606.html)

# 日本のWebアクセシビリティ最新動向

一般企業



[ウェブアクセシビリティ基盤委員会](#) > [公開資料&リンク集](#) > 一般企業におけるウェブアクセシビリティ方針策定と試験結果表示の実態調査 (2016年2月)

## 一般企業におけるウェブアクセシビリティ方針策定と試験結果表示の実態調査 (2016年2月)

本委員会では、[JIS X 8341-3:2010 関連文書](#)を公開しています。一般企業のウェブサイトにおけるウェブアクセシビリティ方針の策定と試験結果の表示について、5度目の実態調査を行ないました。調査対象については[公益社団法人 日本アドバタイザーズ協会 Web広告研究会](#)にご協力いただき、その会員社 (2016年2月時点) の203サイトを対象にしました。

### 調査の概要

#### ● 調査対象

[公益社団法人 日本アドバタイザーズ協会 Web広告研究会](#) 会員社 (2016年2月時点)  
203サイト (広告主、メディア・媒体社)

#### ● 調査時期

2016年2月12日 (金曜日)

### サイト内関連リンク

- [新着情報](#)
- [組織について](#)
- [活動内容](#)
- [公開資料&リンク集](#)
- [コラム](#)
- [Q&A](#)

<http://waic.jp/docs/survey/corporations/201602.html>

# Webアクセシビリティ方針や試験結果を公開

 GREE

 docomo

 YAHOO!  
JAPAN

 CASIO



KONICA MINOLTA



YAMAHA

NOMURA

HITACHI



MITSUBISHI  
ELECTRIC

*Changes for the Better*

三菱電機

 NTT Group

NEC



日本郵政

Canon

SoftBank

OKI

 FUJITSU



ゆうちょ銀行

[トップページ](#) > [三菱電機グループのウェブアクセシビリティ方針](#) > [三菱電機ウェブサイトのウェブアクセシビリティ対応について](#)

## 三菱電機ウェブサイトのウェブアクセシビリティ対応について

三菱電機ウェブサイトは三菱電機グループのウェブアクセシビリティ方針に基づき、WCAG 2.0との一致規格である、日本工業規格JIS X 8341-3「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」（以下JIS X 8341-3という）の適合レベルAAに準拠することを目標とします。

---

### 対象範囲

三菱電機株式会社のウェブサイト (<http://www.mitsubishielectric.co.jp/>) 全体  
なお、試験については可能な範囲から順次実施し、結果は試験実施に準じて公開します。

---

### 目標とする達成等級及び対応度

JIS X 8341-3:2016の適合レベルAAに準拠

注記：本ウェブアクセシビリティ方針における「準拠」という対応度の表記は、情報通信アクセス協議会ウェブアクセシビリティ基盤委員会「ウェブコンテンツのJIS X 8341-3:2016 対応度表記ガイドライン - 2016年3月版」で定められた表記によります。

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/terms/accessibility/mitsubishielectric/>





## ウェブアクセシビリティ方針

ヤマハ株式会社のウェブサイトでは、「JIS X8341-3:2016 高齢者・障害者等配慮設計指針 — 情報通信における危機、ソフトウェア及びサービス — 第3部：ウェブコンテンツ」に対応することを目標とし、アクセシビリティの確保と向上に取り組んでいます。

### 対象範囲

ヤマハ株式会社グローバルサイト全体

- <https://www.yamaha.com/ja/> 以下すべてのページ
- <https://www.yamaha.com/en/> 以下すべてのページ
- <https://www.yamaha.com/countries/>

### 目標とする適合レベルおよび対応度

JIS X8341-3:2016 の適合レベルAAに一部準拠

注記：弊社のウェブアクセシビリティ方針における「準拠」という表記は、情報通信アクセス協議会ウェブアクセシビリティ基盤委員会「ウェブコンテンツのJIS X 8341-3:2016 対応度表記ガイドライン（2016年3月版）」で定められた表記による。

<https://www.yamaha.com/ja/accessibility/>



ヤフー株式会社

› トップメッセージ

› 企業情報

› プレスルーム

› 採用情報

› IR情報  
(Investor Relations)

› ヤフーのCSR

› 公式ブログ

› サイトマップ

## ウェブアクセシビリティ方針

ヤフー株式会社は、一人でも多くのお客さまが一つでも多くの場面で当社が提供するウェブコンテンツをご利用いただけるように、アクセシビリティの確保に取り組んでいきます。

### 本方針の更新履歴

- 2016年8月1日 「ウェブアクセシビリティ方針」を更新
- 2016年8月1日 「[JIS X 8341-3:2010に基づく試験結果（2015年9月実施）](#)」を公開
- 2013年6月20日 ヤフー株式会社の「ウェブアクセシビリティ方針」を公開

### 「課題解決エンジン」であり続けたい

ヤフーは、IT（情報技術）の力によって、お客さま一人ひとりの課題を解決し続けてきました。Yahoo! JAPANは、現在約100以上のサービスを提供し、月間利用者数約5,000万人の日本最大のインターネットサービスです。

年齢、障がいの有無、利用している機器や環境等に関係なく、お客さまが当社のインターネットサービスを利用できるようにしていくことによって、世の中の課題をITで解決する「課題解決エンジン」であり続けたいと考えています。

<http://docs.yahoo.co.jp/info/accessibility/>

# Cybozu Inside Out

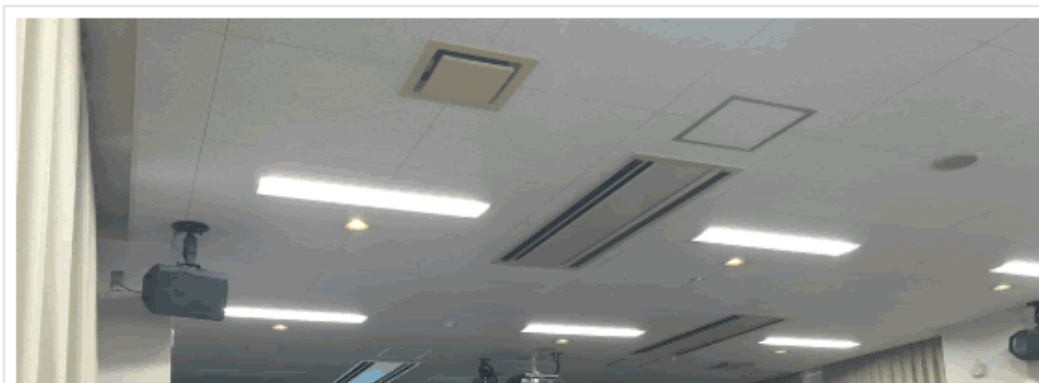
サイボウズエンジニアのブログ

2016-03-09

## Webアクセシビリティに必要なのは「理想への翻訳」 - FRONTEND CONFERENCE 2016参加報告

[イベント](#)

こんにちは、kintone開発チームの小林です。3月5日に大阪で開催された[FRONTEND CONFERENCE 2016](#)に登壇しました。発表内容は、私がWebアクセシビリティの重要性をサイボウズ社内で伝えていった取り組みについてです。



検索



リンク

[Cybozu Engineers' Wiki](#)

[twitter @CybozuInsideOut](#)

最新記事

[お手軽に使える高速なSSE4.2専用文字検索ライブラリ](#)

[Elasticsearch 5.0.0で再インデクシングの高速化を追求する](#)

<http://blog.cybozu.io/entry/2016/03/09/080000>



# 社内で Web アクセシビリティ勉強会を開催した

2016-08-29

## アクセシビリティの社内啓蒙

8月9日、Web Initiative Center による社内啓蒙活動の一環として、社内勉強会を開催しました。個人的なレポートです。会社のブログは誰かが書いてくれると言っていた気がするんだが...だが...



[https://havelog.ayumusato.com/develop/a11y/e720-a11y\\_informal\\_study.html](https://havelog.ayumusato.com/develop/a11y/e720-a11y_informal_study.html)

# Yahoo! JAPAN Corporate Blog

Yahoo! JAPANの使い方、サービス開発の裏側、社会貢献活動などをご紹介します。



ホーム

ヤフーの使い方

開発ストーリー

ヤフーで働く人々

ヤフーの社会貢献

ワークスタイル

ヤフーライフハック

イベントレポート

お知らせ

アーカイブ

[開発ストーリー](#) [ヤフーの黒帯](#) [アクセシビリティ](#)

## 「より多くのユーザーに使っていただくために」ヤフーのアクセシビリティ黒帯の取り組み

[ツイート](#) [いいね! 77](#) [シェア](#)

「高齢者や障がい者でも、問題なくウェブやアプリで提供されている情報にアクセスして利用できること」を「アクセシビリティ」といいます。今回は、ヤフーのアクセシビリティ分野の黒帯に、取り組んでいることなどを聞きました。

### 新着記事

先月最も読まれたのは？  
Yahoo! JAPANコーポレートブログ記事ランキング<9月>

2016/10/03

「Reborn-Art Festival × ap bank fes 2016」で、ヤフー石巻ベースが地元の人とつながりをつくるお手伝いをしました

2016/09/30

「大切にしていたモノを、大

<http://yahoोजapanpr.tumblr.com/post/144834658627/accessibility>

# WAICからの最新情報配信





# Web Accessibility Infrastructure Committee

ツイート 441   フォロワー 304   いいね 1



フォロー中

## ウェブアクセシビリティ 基盤委員会

@waic\_jp

ウェブアクセシビリティ基盤委員会  
(WAIC: Web Accessibility Infrastructure  
Committee、通称「ウェイク」)は、  
Webアクセシビリティの国内規格である  
JIS X 8341-3の理解と普及を促進するた  
めの、さまざまな活動に取り組んでいま  
す。

ツイート   ツイートと返信   メディア



ウェブアクセシビリティ基盤委員会 @waic\_jp · 9月30日  
来週開幕のCEATEC JAPAN 2016期間中、10月5日(水)にアクセシビリティセミナー2016を開催。「Webアクセシビリティ最新動向」「情報取得における支援技術の進展と利用シーンの変化」の2セッションを予定しています。 [waic.jp/seminar/ceatec...](http://waic.jp/seminar/ceatec...)



ウェブアクセシビリティ基盤委員会 @waic\_jp · 9月29日  
所属作業部会変更の反映が遅れておりました、富士ゼロックス株式会

[https://twitter.com/waic\\_jp](https://twitter.com/waic_jp)

ログイン

アカウントを忘れた場合



## Web Accessibility Infrastructure Committee



ウェブアクセシ  
ビリティ基盤委  
員会

@waic.jp

- ホーム
- 基本データ
- 写真
- イベント
- いいね!
- 動画

いいね!    メッセージ    シェア    ... その他 ▾

お問い合わせ

投稿 すべて見る



ウェブアクセシビリティ基盤委員会

9月30日 0:05 · 🌐

来週に開幕の迫ったCEATEC JAPAN 2016の期間中、10月5日（水）にアクセシビリティセミナー2016を開催。「Webアクセシビリティ最新

団体

🔍 このページの投稿を検索

ユーザー >





**Web  
Accessibility  
Infrastructure  
Committee**



Web Accessibility Infrastructure Committee

ウェブアクセシビリティ  
基盤委員会

# Webアクセシビリティ最新動向 ～JIS X 8341-3:2016と障害者差別解消法～

ウェブアクセシビリティ基盤委員会 委員長 植木 真

2016年10月5日 CEATEC JAPAN 2016