

Webアクセシビリティ

海外の気になる動きと日本国内の最新動向



Web Accessibility Infrastructure Committee

**ウェブアクセシビリティ
基盤委員会**

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 委員長
- 株式会社インフォアクシア
 - ウェブアクセシビリティ・コンサルタント
- ウェブアクセシビリティの標準化活動に参画
 - JIS X 8341-3原案作成ワーキンググループ
 - W3C WCAGワーキンググループ

このセッションのアウトライン

1. 海外の気になる動き
2. 国内（公的機関&一般企業）の最新動向
3. W3C関連の最新動向
4. JIS X 8341-3 の改定

1. 海外の気になる動き



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](#)

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

Convention on the Rights of Persons with Disabilities


<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)

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 1

第九条 施設及びサービス等の利用の容易さ

1 締約国は、…障害者が、…、情報通信（情報通信機器及び情報通信システムを含む。）…を利用する機会を有することを確保するための適切な措置をとる。この措置は、施設及びサービス等の利用の容易さに対する妨げ及び障壁を特定し、及び撤廃することを含むものとし、特に次の事項について適用する。

…

(b) 情報、通信その他のサービス（電子サービス及び緊急事態に係るサービスを含む。）



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。



海外諸国で進む法律による義務化

- カナダ（オンタリオ州）
- オーストラリア
- ニュージーランド
- アメリカ
- 韓国 など



カナダ（オンタリオ州）





[Français](#)

Accessibility for Ontarians with Disabilities Act, 2005

ONTARIO REGULATION 191/11

INTEGRATED ACCESSIBILITY STANDARDS

Consolidation Period: From January 1, 2013 to the [e-Laws currency date](#).

Last amendment: O. Reg. 413/12.

This is the English version of a bilingual regulation.

[SKIP TABLE OF CONTENTS](#)

Accessibility for Ontarians with Disabilities Act, 2005

ONTARIO REGULATION 191/11

INTEGRATED ACCESSIBILITY STANDARDS

http://www.e-laws.gov.on.ca/html/regs/english/elaws_regs_110191_e.htm#BK15



カナダ（オンタリオ州）

州政府機関等

- 2016年迄にWCAG 2.0のレベルAAに準拠
 - ただし、一部の達成基準を除く
- 2020年迄にWCAG 2.0のレベルAAに準拠

事業者（従業員が50名以上）

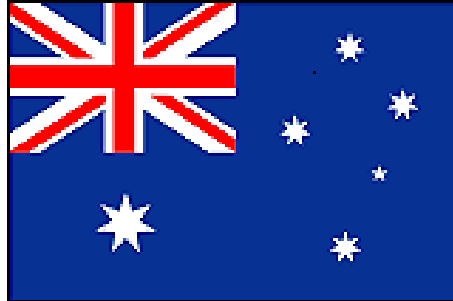
- 2014年1月以降、WCAG 2.0のレベルAに準拠
- 2021年迄に全ウェブページをWCAG 2.0のレベルAAに準拠
 - ただし、一部の達成基準を除く



免除される一部の達成基準

- 1.2.4 Captions (Live)
 - ライブ配信の動画コンテンツへのキャプション提供
- 1.2.5 Audio Descriptions (Pre-recorded)
 - 収録済の動画コンテンツへの音声ガイド提供
- 公的機関は2020年には対応する必要あり
- 民間企業（従業員50名以上）は2021年時点でも免除

オーストラリア





オーストラリア

- 1992年 「障害者差別禁止法」を制定
- 2008年 「国連の障害者権利条約」を批准
- 2009年11月に、国及び州・特別地域のウェブサイトにアクセシビリティ確保を要求
 - 2012年末までにWCAG 2.0 レベルA準拠
 - 2014年末までにWCAG 2.0 レベルAA準拠
- 2000年開催のシドニー五輪は、Webアクセシビリティで世界初の訴訟事例としても知られる



THE 11TH WEB FOR ALL CONFERENCE

[The New Accessibility](#)[Program](#)[Registration](#)[Submissions](#)[Organisation](#)[Blog](#)

‘The new accessibility panic’: Remaining challenges to the achievement of Australia’s National Transition Strategy

The Australian Government made a commitment in 2010 to ensure that all Federal, State and Territory websites would be accessible and meet World Wide Web (W3C) Web Content Accessibility Guidelines 2.0 (WCAG 2.0) Level AA conformance [2] through its National Transition Strategy (NTS) by the end of 2014 [2]. However, as Wood and Hollier [2] foreshadowed in 2013, the recently released NTS 2012 Progress Report confirms that the targets for the first stage of the NTS implementation plan (Level A conformance by the end of 2012) proved unrealistic. Moreover, the Chief Information Officer with the Australian Government

<http://www.w4a.info/2014/programme/accepted-papers/australias/>

THE 11TH WEB FOR ALL CONFERENCE

The New Accessibility

Program

Registration

Submissions

Organisation

Blog

The New Accessibility

[A detailed conference schedule is Now Available!](#)

Accessibility was once viewed as benefiting people with disabilities only — not anymore!

Accessibility now exists on a continuum and covers a wide spectrum of needs, thus benefiting everyone in different situations to different degrees. This is especially true for the Web and Mobile technologies, where devices are diverse and their use varies across every conceivable context.

We invite your best work on improving and understanding access for people across the accessibility continuum. 10-page technical and 4-page communication papers are expected to detail technical solutions and scientific insights into Web and Mobile technologies addressing diverse user needs. Areas of interest include but are not limited to the following: age, cognition, culture, education, emotions, dexterity, disability, diversity, health, hearing, income, infrastructure, language, learning, literacy, mobility, situation, society, and vision.

Important dates (Midnight Hawaii Standard Time):

All Submissions: January 18, 2014

Author Rebuttals: February 5-10, 2014

All Decisions: February 14, 2014

Camera ready: March 3, 2014

Regular registration: March 24, 2014

Find information about [fees, registration and visas](#).

Co-located with the [23rd International World Wide Web Conference](#), Seoul, Korea



Addressing information barriers*


**barrier: a circumstance or obstacle that keeps people or things apart or prevents communication or progress.*

7-9 April 2014 - Seoul, Korea.

Regular registration: March 24


Tweets

Follow

 **The W4A Conference** 31 Mar
@w4a_conference

Check the #w4a14 #accessibility challenge submissions at the #www2014 demo session www2014.kr/program/accept... #w4a2014

Expand

 **The W4A Conference** 27 Mar
@w4a_conference

What's going on on a Crazy Wednesday: W4A Camp goo.gl/te9LmU and the joint #www2014 and #w4a2014 panel goo.gl/tuVc91

Tweet to @w4a_conference

<http://www.w4a.info/2014/>

The New Accessibility

Accessibility was once viewed as benefiting people with disabilities only — not anymore!

Accessibility now exists on a continuum and covers a wide spectrum of needs, thus benefiting everyone in different situations to different degrees. This is especially true for the Web and Mobile technologies, where devices are diverse and their use varies across every conceivable context.



The New A

The New

A detailed

Accessibility w

Accessibility n

different situa

devices are d

We invite your

10-page tech

insights into W

limited to the

hearing, incor

Important d

All-Submission

Author-Return

All-Decisions

Camera-ready

Regular-regist

Find informati

Co-Location

World Wide

information
barriers"
"barrier: a circumstance or obstacle that
keeps people or things apart or prevents
communication or progress.

Seoul, Korea.
Regular registration: March 24

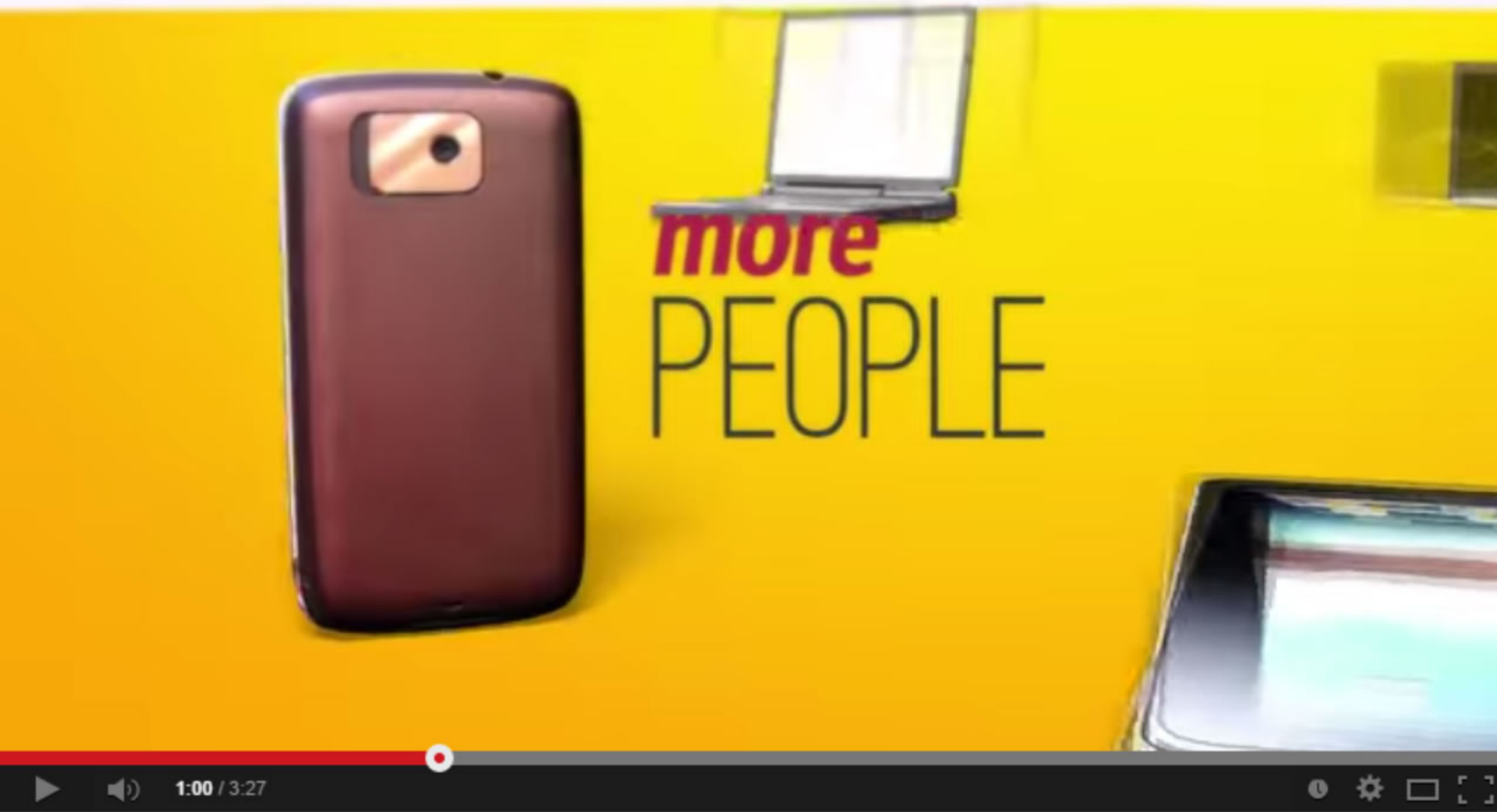
Follow

31 Mar

27 Mar

The W4A Conference
@w4a_conference
What's going on on a Crazy
Wednesday: W4A Camp
goo.gl/te9LmU and the joint
#www2014 and #w4a2014 panel
goo.gl/tuvcs1

Tweet to @w4a_conference



Web Accessibility [動画]

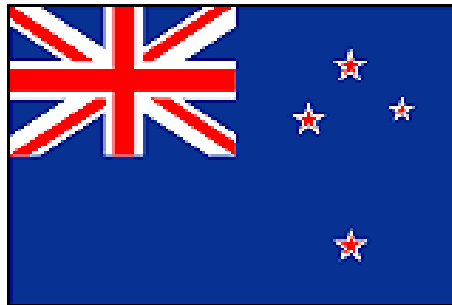
<http://youtu.be/bEM9Fn9aOG8>

オーストラリアが経験していること

- 最大の課題は、PDFのアクセシビリティ確保
 - アクセシブルなPDFの作成方法が知られていない
 - 古いファイルやスキャンしたPDFの対応
- 動画へのキャプション提供
 - 自動キャプションツールの精度
 - キャプションそのもののクオリティ
- 組織全体で利活用できるチェックツール
 - ツールの選定
 - チェック結果を解釈することの困難さ
- トレーニングの重要性



ニュージーランド



Web Accessibility Standard 1.0

For a general overview of this Standard, see [About the Web Accessibility Standard](#).

For help related to this Standard's requirement, refer to the [guidance](#).

STANDARDS

Web Accessibility Standard 1.0

Web Usability Standard 1.2

1 Application

1.1 Context

1.1.1 This Standard replaces the Technical section of the New Zealand

Web Accessibility Standard 1.0

<https://webtoolkit.govt.nz/standards/web-accessibility-standard-1-0/>



ニュージーランド

- **Web Accessibility Standard 1.0**
- **2017年7月1日までにWCAG 2.0 レベルAA準拠**
 - **2013年7月～2017年6月までの4か年計画による段階的な取り組み**





ニュージーランド

第1フェーズ（2013/7～2014/6）

- HOMEページ
- お問い合わせページ
- 重要度の高いページ群
 - “high-stakes information or services”





ニュージーランド

第2フェーズ（2014/7～2015/6）

- HOMEページ
- お問い合わせページ
- 重要度の高いページ群
 - “high-stakes information or services”
- 主要なページ群のうちアクセス上位25%
 - “core information or services”
- 新たに作成・リニューアルするページ群





ニュージーランド

第3フェーズ（2015/7～2016/6）

- HOMEページ
- お問い合わせページ
- 重要度の高いページ群
 - “high-stakes information or services”
- 主要なページ群のうちアクセス上位50%
 - “core information or services”
- 新たに作成・リニューアルするページ群





ニュージーランド

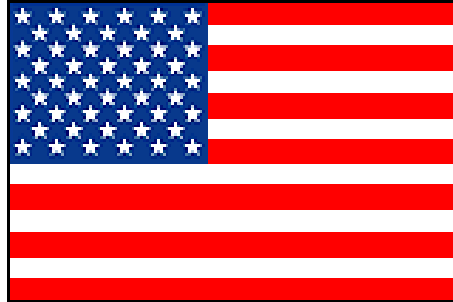
第4フェーズ（2016/7～2017/6）

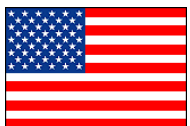
■ すべてのページ

- **ただし、細かな例外事項が設けられている**
 - “high-stakes information or services”を提供する動画は公開時にキャプションが必須だが、それ以外は公開後10日以内に提供すればよい
 - 動画への音声ガイド（音声解説）提供は免除
 - “Archived web page” は対象外とする など



アメリカ





アメリカ

■ リハビリテーション法 508条

- 政府機関のウェブサイト及びイントラネットを対象にアクセシビリティ確保を義務化した法律
- 現在、改正作業中
 - 技術基準として「WCAG 2.0」レベルAAを採用する見込み



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

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

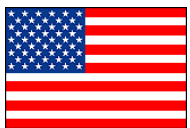
ADA ENFORCEMENT ACTIVITIES

The Department enforces the ADA

Featured Topics



ADA Update: A Primer For Small Business



訴訟や苦情申立の対象となった例

amazon

Bank of America

charles
SCHWAB

CVS/pharmacy



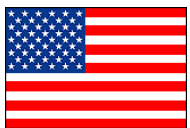
Disney



参考：

<http://www.karlgroves.com/2011/11/15/list-of-web-accessibility-related-litigation-and-settlements/>





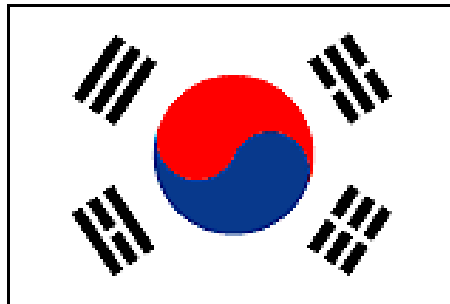
アメリカ

航空アクセス法 (ACAA : Air Carrier Access Act)

- 2013年11月に最終規則を改正し同年12月施行
- 航空会社のウェブサイト、2016年12月までに「WCAG 2.0」レベルAA準拠を求めている
 - 対象は、米国内の空港に乗り入れる定員60名以上の路線がある、米国内外の航空会社のウェブサイト。
 - ✓ 日本の航空会社も対象となる
 - Phase 1. 2015/12/12迄 : 主要ページ群 (予約等)
 - Phase 2. 2016/12/12迄 : その他の全ページ



韓国





韓国

- 2008年4月11日「障害者差別禁止法」が施行
- Webサイトのアクセシビリティ確保を義務付け、2013年までの間に段階的に適用範囲を拡大
 - 全ての公的機関をはじめ、一定規模以上の教育機関、医療機関、福祉施設、文化・芸術・体育関連機関、そして民間事業者に対しても適用
- 独自のガイドライン「KWCAAG 2.0」が基準
 - WCAG 2.0のレベルA＋一部のレベルAA達成基準
 - 基準を変更している達成基準もある



Time Line of web accessibility of Korea

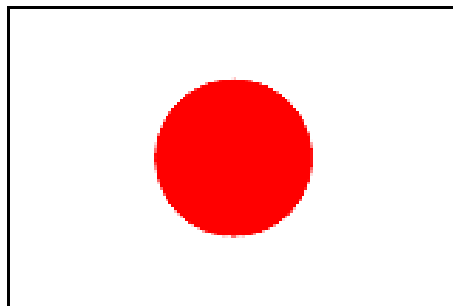
2
0
1
2

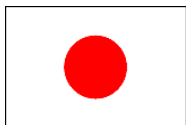
- ※ 韓国国内で初の Web アクセシビリティ関連訴訟提起
ソウル都市鉄道公社、大韓航空、韓電病院、ソウル障害者総合福祉館など交通・医療・福祉機関の4ヶ所を相手に人当たり500万ウォンの損害賠償の請求(2012年11月30日)

First Case of Civil Lawsuit

- ※ 放送局ウェブサイトの障害者便宜提供が不十分、国家人権委員会 Web アクセシビリティ関連差別決定例(2012年5月1日)
- ※ 2012年サムスン電子のマニュアル音声読み上げで提供してほしいとの視覚障害者の要求が受け入れてサムスン電子の全製品に音声読み上げマニュアルの提供を決定
- ※ 2012年ウェブアクセシビリティ模範例
ロンドンオリンピックウェブサイト、ソチオリンピックサイト
- ※ 2012年8月中国 Barrier-free 指針発表でウェブアクセシビリティ義務付け

2. 日本国内の最新動向





日本

■ 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



障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律

障害者差別 解消法

が制定されました

障害者差別解消法リーフレット

http://www8.cao.go.jp/shougai/suishin/sabekai_leaflet.html

2014年8月4日

当委員会は、2014年7月31日付けで以下の意見書を内閣府に提出いたしました。

はじめに

国連の「障害者の権利に関する条約」には、「第九条 施設及びサービス等の利用の容易さ」に次の条文がある。

1 締約国は、障害者が自立して生活し、及び生活のあらゆる側面に完全に参加することを可能にすることを目的として、障害者が、他の者との平等を基礎として、都市及び農村の双方において、物理的環境、輸送機関、情報通信（情報通信機器及び情報通信システムを含む。）並びに公衆に開放され、又は提供される他の施設及びサービスを利用する機会を有するようを確保するた

障害者差別解消法の基本方針に関する意見書 (ウェブアクセシビリティ基盤委員会)

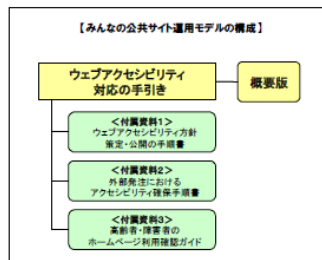
<http://waic.jp/news/20140804.html>

みんなの公共サイト運用モデル (2010年改定版)

みんなの公共サイト運用モデル (2010年度改定版)

～ウェブアクセシビリティ対応の手引き～

本資料「ウェブアクセシビリティ対応の手引き」は、国及び地方公共団体等の公的機関に求められるウェブアクセシビリティ対応の全体像を示す資料です。はじめに本資料を読み、必要に応じて他の付属資料を参照してください(各資料の概要、用途は2ページ参照)。



【目次】

1. まえがき	(2)
2. ウェブアクセシビリティとは	(4)
3. 取組みが求められる背景	(5)
4. 取組みの対象	(6)
5. 取組みの体制	(7)
6. 実施すべき取組みの概要	(9)
7. 取組み内容解説	(11)
・【P】 ホームページの現状確認と目標設定	(11)
・【D】 目標を達成するための取組み	(13)
・【C】 JIS X 8341-3:2010に基づく試験	(17)
・【A】 継続的な検証と改善の取組み	(18)
8. 取組み実施チェックリスト	(19)
9. 公的機関特有の事情に対する対応	(20)
10. みんなのアクセシビリティ評価ツール (miChecker)について	(22)
11. 関連する情報	(23)
12. 用語解説	(24)
13. 「みんなの公共サイト運用モデルの改定に関する研究会」について	(25)

http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/w_access/index_02.html



目標とする期限と達成等級の目安

- 目安としては、2014年度末までに等級AA準拠
 - 諸外国の公的機関（WCAG AA準拠）と同レベル

- ・ 国及び地方公共団体等の公的機関は、「みんなの公共サイト運用モデル」を参考に、各団体の事情を踏まえて期限と達成等級を検討し、できるだけ速やかに対応してください。

<期限と達成等級の目安>

- 既に提供しているホームページ等
 - 2012年度末まで 「ウェブアクセシビリティ方針」策定・公開
 - 2013年度末まで JIS X 8341-3:2010 の等級 A に準拠(試験結果の公開)
 - 2014年度末まで JIS X 8341-3:2010 の等級 AA に準拠(試験結果の公開)
- ホームページ等を新規構築する場合
 - 構築前に 「ウェブアクセシビリティ方針」策定
 - 構築時に JIS X 8341-3:2010 の等級 AA に準拠(試験結果の公開)

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（2014年5月）

本委員会では、[JIS X 8341-3:2010 関連文書](#)を公開しています。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

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（2014年5月）

http://waic.jp/docs/survey/public_institutions/201405.html



ツイート
178

画像/動画
4

フォロワー
165

その他 ▾



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) は、JIS X 8341-3:2010 の理
解と普及を促進し、ウェブサイト作成と
評価(試験)の基準となるベースライン
を築くための、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



ウェブアクセシビリティ基盤委員会 @waic_jp · 15時間

経済産業省 中部経済産業局のウェブアクセシビリティ方針です。2015年
3月31日までに第二階層まで、2016年3月31日までにウェブサイト一式の
等級AA準拠を目標とされています。 chubu.meti.go.jp/koho/accessibi...



ウェブアクセシビリティ基盤委員会 @waic_jp · 15時間

滋賀県守山市のウェブアクセシビリティ方針 [PDFについて] 運用上

ウェブアクセシビリティ基盤委員会

Twitter公式アカウント

https://twitter.com/waic_jp

@waic_jp

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（2014年8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、2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、その会員社の190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
190サイト（広告主、メディア・媒体社）

● 調査時期

2014年8月2日（金曜日）

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（2014年8月）

<http://waic.jp/docs/survey/corporations/201408.html>

3. W3C関連の最新動向





Accessible Rich Internet Applications (WAI-ARIA) 1.0

W3C Recommendation 20 March 2014

This version:

<http://www.w3.org/TR/2014/REC-wai-aria-20140320/>

Latest version:

<http://www.w3.org/TR/wai-aria/>

Previous version:

<http://www.w3.org/TR/2014/PR-wai-aria-20140206/>

Editors:

James Craig, Apple Inc.

Michael Cooper, W3C

Accessible Rich Internet Applications (WAI-ARIA) 1.0

W3C Recommendation 20 March 2014

<http://www.w3.org/TR/wai-aria/>

WAI-ARIA 1.0

- 2014年3月20日、W3C勧告に
- アプリケーション系のUI要素をアクセシブルにするための仕様
 - スクリーンリーダー（支援技術）
 - キーボード操作





Website Accessibility Conformance Evaluation Methodology (WCAG-EM) 1.0

W3C Working Group Note 10 July 2014

This version:

<http://www.w3.org/TR/2014/NOTE-WCAG-EM-20140710/>

Latest version:

<http://www.w3.org/TR/WCAG-EM/>

Previous version:

<http://www.w3.org/TR/2014/WD-WCAG-EM-20140130/>

Editors:

Eric Velleman, Accessibility Foundation

Website Accessibility Conformance Evaluation Methodology (WCAG-EM) 1.0

W3C Working Group Note 10 July 2014

<http://www.w3.org/TR/WCAG-EM/>

WCAG-EM 1.0

- 2014年6月10日、Working Group Note
として公開

**WCAG 2.0 conformance claims cannot be made for entire websites based upon the evaluation of a selected sub-set of web pages and functionality alone,
....., using this methodology alone does not result in WCAG 2.0 conformance claims for the target websites.**





Understanding WCAG 2.0

A guide to understanding and implementing Web Content Accessibility Guidelines 2.0

W3C Working Group Note 16 September 2014

This version:

<http://www.w3.org/TR/2014/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-20140916/>

Latest version:

<http://www.w3.org/TR/UNDERSTANDING-WCAG20/>

Previous version:

<http://www.w3.org/TR/2014/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-20140408/>

Understanding WCAG 2.0

**A guide to understanding and implementing Web Content
Accessibility Guidelines 2.0**

W3C Working Group Note 16 September 2014

<http://www.w3.org/TR/UNDERSTANDING-WCAG20/Overview.html>



Techniques for WCAG 2.0

Techniques and Failures for Web Content Accessibility Guidelines 2.0

W3C Working Group Note 16 September 2014

This version:

<http://www.w3.org/TR/2014/NOTE-WCAG20-TECHS-20140916/>

Latest version:

<http://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/>

Previous version:

<http://www.w3.org/TR/2014/NOTE-WCAG20-TECHS-20140408/>

Editors:

Michael Cooper, W3C

Techniques for WCAG 2.0

Techniques and Failures for Web Content Accessibility Guidelines 2.0

W3C Working Group Note 16 September 2014

<http://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/>

HTML5やWAI-ARIAにも対応開始

- HTML5の新要素を用いた実装方法を追加
 - track要素、nav要素、article要素など
- WAI-ARIAを用いた実装方法も21個
 - ランドマークrole、aria-* 属性など
- PDFの実装方法集は既に公開済
 - 日本語訳もWAICのサイトにて2012年より公開

This is an Editor's draft, for *preview purposes only*. Please see, and link to, released tutorials at w3.org/WAI/tutorials/.

Web Accessibility Tutorials

Guidance on how to create websites that meet WCAG



Web Accessibility
initiative

All Tutorials

Images

Tables

Forms

Carousels

Navigation Menus

Fundamentals

More on the way...

Tutorials Overview

These tutorials show you how to develop web content that is accessible to people with disabilities and that provides a better user experience for everyone.

They provide resources for a variety of roles, including:

- **Web developers** will find guidance and boilerplate solutions for many common coding challenges.
- **Web designers** will learn how to create web page components with

On this page

- Tutorial Topics
- Additional Resources

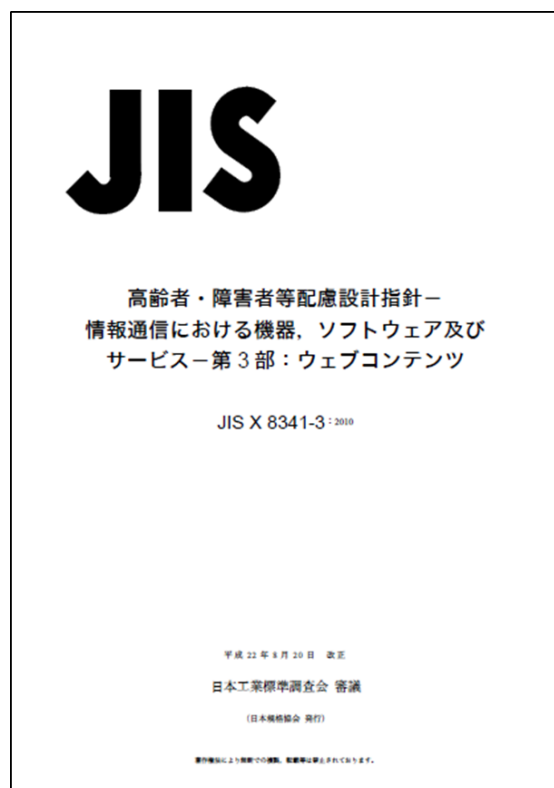
Web Accessibility Tutorials

Editor's draft

<https://w3c.github.io/wai-tutorials/>

4. JIS X 8341-3の改定

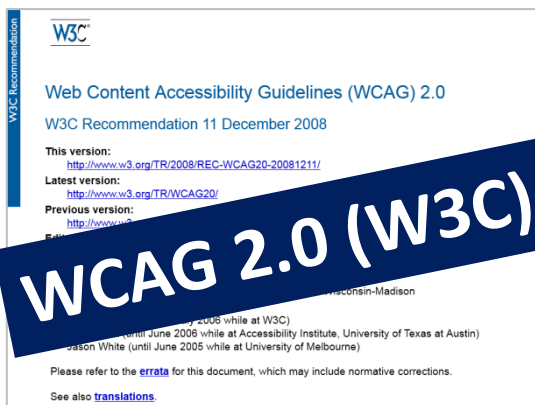
JIS X 8341-3



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

- 2004年6月制定
 - 2010年8月改定
 - 次の改定は2015年を予定

「WCAG 2.0」と同じ達成基準



W3C Recommendation

W3C

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/2006/REC-WCAG20-20061211/>

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

WCAG 2.0 (W3C)



JIS

高齢者・障害者等配慮設計指針
情報通信におけるウェブコンテンツ

平成22年4月30日 改正
日本工業標準調査会 審議
(日本標準協会 発行)

JIS X 8341-3:2010



ISO Standards About us Standards Development News Store

Standards catalogue Publications and e-products

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 end...

Contact customer...

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 allow creators to use Web content more effectively.

ISO/IEC 40500:2012

ウェブアクセシビリティ基盤委員会 (WAIC)

- JIS X 8341-3:2010対応に不可欠な技術文書、各種ガイドライン等を提供 <http://waic.jp/>



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

▶ 情報通信アクセス協議会

✉ お問い合わせ

ウェブアクセシビリティ 基盤委員会(WAIC)

Web
Accessibility
Infrastructure
Committee

本委員会の前身であるウェブアクセシビリティ作業部会は、高齢者・障がい者がウェブを簡単に利用できるようにするため、ウェブアクセシビリティの確保・向上を図ることを目的に、2000年9月4日、電気通信アクセス協議会(現:情報通信アクセス協議会)に発足しました。

2008年12月にWCAG 2.0がW3Cの勧告となり、世界のウェブアクセシビリティに新しい時代が訪れました。日本でも、WCAG 2.0と国際協調したJIS X 8341-3の改正原案が2008年度に作成され、2010年8月20日にJIS X 8341-3:2010として改正版が公示されました。

2010年度から、ウェブアクセシビリティ作業部会はウェブアクセシビリティ基盤委員会として活動を強化します。JIS X 8341-3:2010の理解と普及を促進するため、改正原案作成メンバー、関連企業、関連省庁、利用者が集まって、JIS改正版を実装する際に必要な情報、JIS改正版に沿った試験や適合性評価を行う際に必要な情報など、ウェブサイト作成と評価(試験)の事実上の基準となるベースラインを築いていくことを目指していますのでご期待ください。

詳細は「[組織について](#)」をご覧ください。

◆ 新着情報

2012年8月28日
2012年10月2日から6日まで幕張メッセで開催されるCEATEC JAPAN 2012で、10月3日(水)に[アクセシビリティセミナー2012](#)があります。

2012年8月7日
[JIS X 8341-3:2010 対応発注ガイドライン](#)の2012年8月7日版を公開しました。

2012年5月15日
[アクセシビリティ・サポーターズ\(AS\)情報](#)の2012年5月版を公開しました。
[AS情報を作成する際に必要となるテストファイル](#)の2012年5月版を公開しました。
[WCAG 2.0 実装方法集](#)を更新しました。2012年1月3日に公開された「Techniques for WCAG 2.0」の日本語訳です。

2012年3月15日
独自ドメインでの運用を開始しました。トップページの新しいURLは、<http://waic.jp/>です。なお、旧URLはアクセスできなくなりましたが、自動的にリダイレクト

Webアクセシビリティ
海外の気になる動きと日本国内の最新動向



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

<http://waic.jp/>