# 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



# 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,
- 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 quaranteed their full enjoyment without discrimination

# Convention on the Rights of Persons with Disabilities

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

文字サイズを変更 あ あ あ

フリーワード検索 Google™カスタム検 検索

J-Fixe Google"刀人ダム梗

細検索 検索方法

外務省案内 | 渡航関連情報 | 各国・地域情勢 | 外交政策 | ODA(政府開発援助) | 会談・訪問 | 報道・広報 | キッズ外務省 | 史料・公開情報 | 各種手続き・御意見

<u>トップページ</u> > <u>外交政策</u> > <u>日本と国際社会の平和と安定に向けた取組</u> > <u>人権・人道</u> > <u>人権外交</u> > 障害者の権利に関する条約(略称:障害者権利条約)

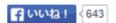
### 日本と国際社会の平和と安定に向けた取組

### 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





日メール

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、・・・、<u>情報通信(情報通信機器及び情報通信システムを含む。)</u>・・・を利用する機会を有することを確保するための適当な措置をとる。この措置は、施設及びサービス等の<u>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</u>ものとし、特に次の事項について適用する。

• • •

(b) <u>情報、通信その他のサービス</u>(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当な措置をとる。

• • •

- (g) 障害者が新たな情報通信機器及び<u>情報通信シス</u> <u>テム(インターネットを含む。)を利用</u>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、<u>利用しやすい</u>情報通信機器及び<u>情報通信システムの設計、開発、生産及び流通</u>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

Listenetians and arraphton



# 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



# 新規構築/リニューアル時には、WCAG 2.0 Level A に準拠

2021年までの間、既存Webサイトのアクセシビリティ向上に取り組む

**2021年1月1日までに**、全ての Nestlé Web サイト (2012年1月1日以降に追加されたコンテンツ を含む)を WCAG 2.0 Level AA に準拠

Nestle has developed and implemented a variety of accessibility policies designed to meet the needs of people with disabilities. As required, Nestlé will review and update these policies on an ongoing basis, in order to ensure that we are meeting our accessibility commitments and the requirements of the Act.

Nestlé's accessibility policies are available to the public, upon request, including in accessible formats. Please contact us "to request a copy of Nestlé's accessibility policies.

### Nestlé Canada Inc. Multi-Year Accessibility Plan

http://www.corporate.nestle.ca/en/info/accessibility

# 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 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 2013) proved uproalistic. Moreover, the Chief Information Officer with the Australian Covernment.

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



### 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 <u>23rd International</u> <u>World Wide Web Conference</u>, 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



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

# THE 11TH WEB FOR ALL

CC

The New

### The N

#### A detaile

Accessibility w

Accessibility n different situa devices are di

We invite your 10-page tech insights into W limited to the hearing, incor

Important d All Submission Author Rebutt All Decisions: Camera ready

Find informati

Regular regist

Co-Locat World Wid 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.

stacle that

Korea.

arch 24



Follow

27 Mar

Tweet to @w4a conference

qoo.qintavca r



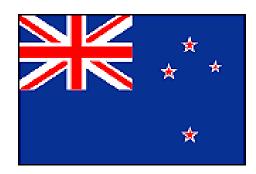
# Web Accessibility [動画]

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





# New Zealand Government WEB TOOLKIT



Home

Standards

Guidance

Blog

Home » Standards » Web Accessibility Standard 1.0

### 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/



- 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





# 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"





# 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





# 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





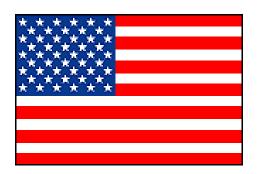
# 第4フェーズ(2016/7~2017/6)

# **■** <u>すべてのページ</u>

- 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





# Information and Technical Assistance on the Americans with Disabilities Act

| Search ADA.gov |        |
|----------------|--------|
|                | _go_   |
| More Search O  | ptions |

Law / Regulations

**Design Standards** 

**Technical Assistance Materials** 

Enforcement

### 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

)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

**ADA.gov** 

http://www.ada.gov/



# 訴訟や苦情申立の対象となった例

















### 参考:

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





CNET > Internet > Netflix and deaf-rights group settle suit over video captions

Search CNFT

# Netflix and deaf-rights group settle suit over video captions

A two-vear class action lawsuit under the Americans with Disabilities Act ended with the streaming service agreeing to put captions on 100 percent of its video library by 2014.

by Dara Kerr y @darakerr / October 11, 2012 6:21 PM PDT

🔘 25 / 🚹 21 / 💟 0 / 👘 0 / 🚷 /

Netflix and the National Association for the Deaf (NAD) have come to an agreement about captions for the company's streaming videos: 100 percent must be captioned by 2014.



### THIS WEEK'S MUST READS / Netflix and deaf-rights group settle suit over video captions Internet US carriers, you'll have to unlock those phones Mobile Xiaomi to launch Mi store in US -- but no phones for now Phones In shift, hackers want your identity, not just your credit card Security Sling TV offers free Amazon Fire TV stick, Roku Streaming Stick, half-price boxes Media Streamers

# Netflix and deaf-rights group settle suit over video captions

http://www.cnet.com/news/netflix-and-deaf-rights-group-settle-suitover-video-captions/



### 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に、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「KWCAG 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

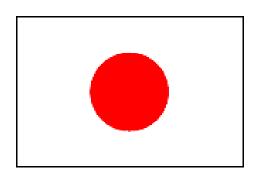
2 韓国国内で初の tstbb アクセシビリティ関連訴訟提起 ソウル都市鉄道公社、大韓航空、韓電病院、ソウル障害者総合福祉館など交通・医療・福祉機関の 4 ヶ所を相手に人当たり 500 万ウォンの損害賠償の請求 (2012 年 11 月 30 日)

## First Case of Civil Lawsuit

- が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

http://www.slideshare.net/papergarden/web-accessiblity-in-korea-and-its-implications-accesiblity-camp-20130125-japanese-16247145

# 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



#### 障害者差別解消法リーフレット

http://www8.cao.go.jp/shougai/suishin/sabekai\_leaflet.html

#### 障害者差別解消法の基本方針に関する意見書

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

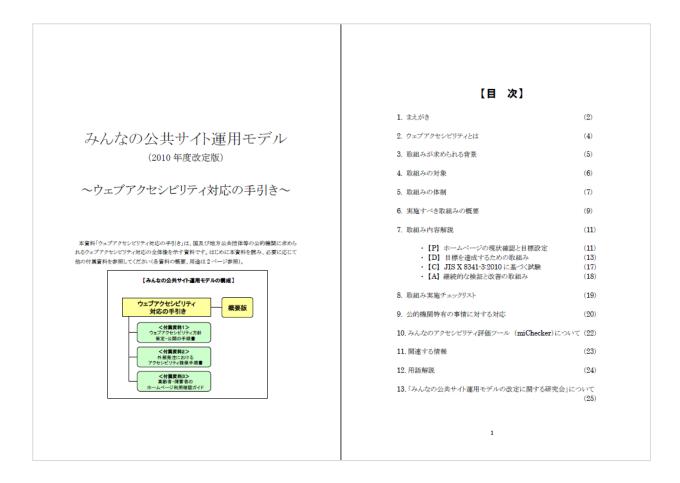
国連の「障害者の権利に関する条約」には、「第九条 施設及びサービス等の利用の容易さ」に次の条文がある。

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。) 並びに公衆に関放され、又は提供される他の施設及びせービスを利用する機会を有することを確保するた

## 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)



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

# 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

メールまたは携帯番号

パスワード

ログイン

ログインしたままにする

パスワードを忘れた場合はこちら

ウェブアクセシビリティ基盤委員会 さんはFacebookを利用しています。

Facebookに登録して、ウェブアクセシビリティ基盤委員会さんや他の友達と交流を深めましょう。

Facebookに登録

ログイン



# ウェブアクセシビリティ 大磐季戸会(WAIC)

Web
Accessibility
Infrastructure
Committee

タイムライン

基本データ

写真

いいね!

動画

ユーザー

いいね!372件



ウェブアクセシビリティ基盤委員会 5時期前・A

5時間前·(

Wakte出来かたみかフカわき,ビロニッセンキ

古古本の明保坐口とかりまし

ウェブアクセシビリティ基盤委員会 Facebookページ

https://www.facebook.com/waic.jp







178

ツイート

画像/動画

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 ムブロキオ

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 ip・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 ip・15時間

滋賀順空山市のウェブアクセミ・ビリティ方針 「DDEについてけ、運用 L

#### 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

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

| 4.更新履歴     |  |
|------------|--|
| 2014年3月26日 | 「ウェブアクセシビリティ方針」を公開                                     |
| 2014年6月10日 | ▶ NTTドコモ ホーム:試験結果表示(ウェブページ単位)を公開                       |
| 2014年6月30日 | ▶ <u>「お知らせ」の一部(135ページ):試験結果表示(ウェブページ単位)を公開</u>         |
| 2014年7月30日 | ▶ 「製品」の一部(23ページ)、「料金・割引」の一部(6ページ):試験結果表示(ウェブページ) 位)を公開 |
| 2014年7月31日 | ▶ <u>「企業・IR情報」の一部(1ページ):試験結果表示(ウェブページ単位)を公開</u>        |
| 2014年9月30日 | 目標を達成する期限の一部を変更して「ウェブアクセシビリティ方針」を改定                    |
| 2014年9月30日 | ▶ 「報道発表資料」の一部(21ページ):試験結果表示(ウェブページ単位)を公開               |

2014年10月17日 ▶ 「社会に対する責任(CSR)」の一部(6ページ):試験結果表示(ウェブページ単位)を公開

- 企業・IR情報(https://www.nttdocomo.co.jp/corporate/)の一部
- 社会に対する責任 (CSR)
  - 災害対策への取組み
  - 環境への取り組み
  - 安心・安全への取組み
  - 社会貢献活動

#### ウェブアクセシビリティ方針|NTTドコモ

https://www.nttdocomo.co.jp/utility/term/web\_accessibility/index.html

グルー

#### 更新履歴

注記:カッコ内の数字は下記「試験対象ページのURI」の番号

ホーム

JIS X

JIS X 8

野村ホー 施しました

なお、本W 議会ウェブ 日」で定め

目標とす 等級AA 準

達成した 等級AA -

宣言する

| - | 汲 | 4 | ۱A | ١ |
|---|---|---|----|---|
|   | 7 | 2 | 3  |   |

| 2014年1月10日 | 達成基準 7.3.1.1(等級A) に関する問題箇所を修正(1)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.3.1.1に適合     |
|------------|---|
| 2013年12月9日 | 達成基準 7.1.1.1(等級A) に関する問題箇所を修正(1~30)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.1.1.1に適合  |
|            | 達成基準 7.2.4.1(等級A) に関する問題箇所を修正(1~30)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.2.4.1に適合  |
| 2013年8月9日  | 達成基準 7.2.2.1(等級A) に関する問題箇所を修正(1,11)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.2.2.1に適合  |
|            | 達成基準 7.2.2.2(等級A) に関する問題箇所を修正(1,11)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.2.2.2に適合  |
| 2013年7月17日 | 達成基準 7.3.3.2(等級A) に関する問題箇所を修正(28,29)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.3.3.2に適合 |
| 2013年6月3日  | 達成基準 7.1.3.1(等級A) に関する問題箇所を修正(27)<br>試験対象の全30ページが達成基準 7.1.3.1に適合    |
|            | 達成基準 7.2.1.1(等級A) に関する問題箇所を修正(2)                                    |

#### JIS X 8341-3:2010への対応 | 野村ホールディングス

http://www.nomuraholdings.com/jp/policy/acresult.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

- ■有志による日本語訳あり
  - http://momdo.github.io/wai-aria/





# 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 Vallaman, Accessibility Equadation

## 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 <u>cannot be</u> 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**:

#### **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
  - 有志による日本語訳あり
    - http://momdo.github.io/WCAG20-TECHS\_aria.html

- 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



# 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:

On this page

- Tutorial Topics
- Additional Resources

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

# Web Accessibility Tutorials Editor's draft

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



# Mobile Accessibility: How WCAG 2.0 and Other W3C/WAI Guidelines Apply to Mobile

W3C Editor's Draft 12 February 2015

This version:

http://w3c.github.io/Mobile-A11y-TF-Note/

Latest published version:

http://www.w3.org/TR/mobile-a11y-???/

Latest editor's draft:

http://w3c.github.io/Mobile-A11y-TF-Note/

**Editors:** 

Kim Patch, <u>Redstart Systems</u> Jeanne Spellman, <u>W3C</u>

# Mobile Accessibility: How WCAG 2.0 and Other W3C/WAI Guidelines Apply to Mobile

**Editor's draft** 

http://w3c.github.io/Mobile-A11y-TF-Note/

# 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

JIS X 8341-3:2010

平成22年8月20日 歌匠 日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行

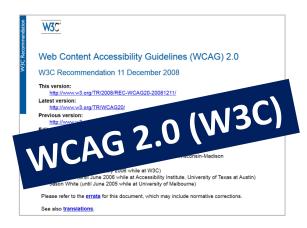
**東存権**保により無難での**後期、 転載等は**要点されておりま

- 高齢者・障害者等配慮設計指針
- ー 情報通信における機器、ソフト ウェア及びサービス
- ー 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









## 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 <a href="http://waic.jp/">http://waic.jp/</a>



▶ 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(WAIC)

Web
Accessibility
Infrastructure
Committee

本委員会の前身であるウェブアクセン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、ウェブアクセンビリティの確保・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。

#### 

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<u>CEATEC JAPAN 2012</u>で、10月3日(水)に<u>アクセシビリティセミナー2012</u>があります。

2012年8月7日

<u>JIS X 8341-3:2010 対応発注ガイドライン</u>の 2012年8月7日版を公開しました。

2012年5月15日

<u>アクセシビリティ・サポーテッド (AS) 情報</u>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 2.01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、<u>http://waic.jp/</u>です。なお、旧

# 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



http://waic.jp/