

仕様
技術

2 規格とガイドライン

世界のWebアクセシビリティ

ISO

- ISOのアクセシビリティ規格
 - JIS Z 8071: ISO/IEC Guide 71 (2001): "Guidelines for standards developers to address the needs of older persons and persons with disabilities"
 - JIS X 8341-1: ISO/DIS 9241-20 "Ergonomics of human-system interaction - Part 20; Accessibility guidelines for ICT equipment and services"
- Webユーザビリティ: ISO/DIS 9241-151
Ergonomics of human-system interaction -- Part 151: Guidance on World Wide Web user interfaces
- Webアクセシビリティ: なし

3 → W3C/WAI (WWW世界のデファクトスタンダード)

- 1999年: WCAG 1.0
- UAAG、ATAG、
- 4 2007年?: WCAG 2.0
 - 人間中心: 知覚、理解、操作
 - 技術非依存
 - テスト可能
 - 関連文書、テストファイル、ツール

米国 ...

- リハ法508条
- 英国 PAS 78: a guide to good practice in commissioning accessible websites

欧州

- 認証: WAB(Web Accessibility Benchmarking) Cluster

日本のWebアクセシビリティ

5 JIS X 8341-3

- 英訳
- INSTAC WG2
- 技術解説

6 国際協調 (JIS、ISO、W3C、各国)

JIS X 8341-3とWCAG 2.0の協調

- WCAG 2.0の理解 > 日本
- JIS X 8341-3の理解 > 世界
- 相違点の解消
- ガイドラインの活用も大事

JISとISOの協調

調査・研究

調査、統計: ← 重要

7 渡辺研究室 UAI (Universal Access to the Internet)

- 日本の視覚障害者用UA機能調査 (Web公開、国際会議、論文投稿中)
- オーサリングツールの機能調査とDWユーザ調査 (研究会発表、卒論)
- Web構造化の効用 (研究会発表、卒論)
- 論文紹介
- UAI研究会(毎月第3土曜) (ITRC会員、学生)
 - 研究議論
 - 産業界会員活動紹介
 - ITRC/UAI会員募集中(20万円/年)
 - 翻訳プロジェクト

教育・普及
ユーザ
支援技術
開発者、開発組織

1 Webアクセシビリティ向上

「国際セミナー開催の意義」
東京女子大学 渡辺隆行

「情報アクセシビリティ国際標準化セミナー2006
—JIS X8341-3(ウェブコンテンツ)とW3C WCAG2.0の協調
最終草案に見るWCAG2.0の方向性」
(2006年11月27日、東京)

プログラム

- W3C's Web Accessibility Initiative → 「W3Cが進めるWebアクセシビリティ」
Judy Brewer
- Introduction to WCAG 2.0 → 「WCAG2.0入門」
Shawn Henry
- WCAG 2.0入門 → 「WCAG2.0の技術解説」
Michael Cooper
- Technical Review of WCAG 2.0 → 「WCAG2.0の技術解説」
Michael Cooper
- WCAG 2.0の技術解説 → 「JIS X 8341-3とWCAG2.0の協調」
植木真
- 質疑応答: 参加者!