

アクセシブルなウェブサイト構築への羅針盤

A-COMPASS

- 2004年6月発効の「ウェブコンテンツJIS」への対応を支援する豊富なサンプルコンテンツを収録
- 全サンプルに、制作デザイナーによる解説、高齢者と障害者ユーザーの評価を添付
- 収録サンプルをカスタマイズしたり、最新のアクセシビリティ技法を習得するための詳細な解説書付き

2004年7月提供開始

A-COMPASSは、アクセシビリティに配慮したウェブ構築を支援するリソース・パッケージです。
自治体や企業の高品質で効率的なアクセシブルウェブ構築を実現し、誰もが使えるウェブの実現をサポートします。



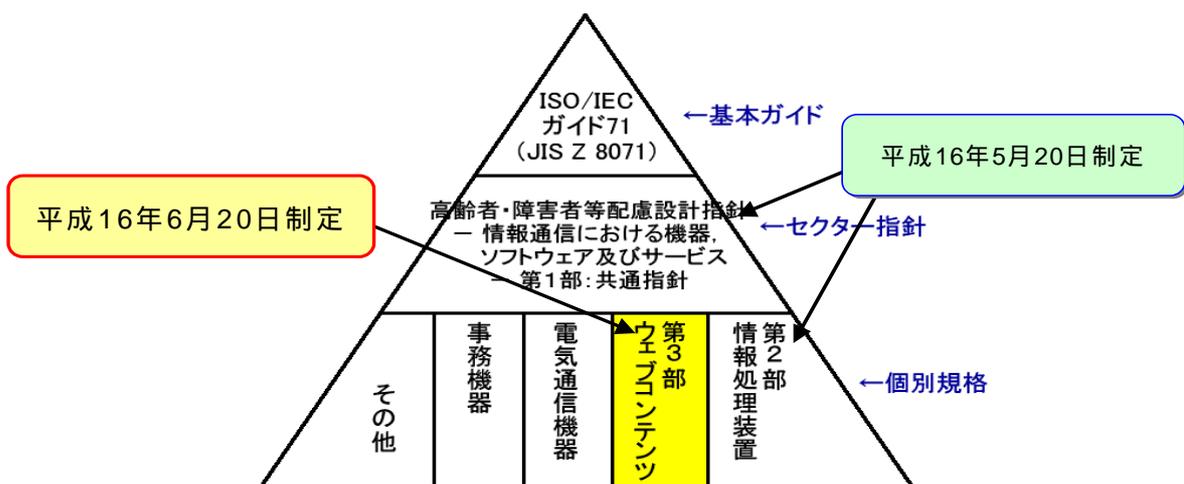
ネット社会は新たな段階へ・・・

誰にでも使える「ウェブアクセシビリティ」を求める JISX8341-3 制定

2004年6月に、ウェブコンテンツに関する初めての JIS 規格 (JISX8341-3、通称「ウェブコンテンツ JIS」) が制定されました。

ウェブコンテンツ JIS は、「高齢者・障害者等配慮設計指針」というタイトルが示すとおり、高齢者・障害者が支障なく利用できる「ウェブアクセシビリティ」の実現を求めています。ウェブサイトにも、誰もが利用できる「ユニバーサルデザイン」が求められる時代になったのです。

JISX8341(高齢者・障害者等配慮設計指針)の構造



JIS が対応を求める、39 項目のアクセシビリティ要件

JISX8341-3 では、ウェブコンテンツの具体的なアクセシビリティ要件として、39 項目の「確保基準」を挙げています。これらの要件は、ウェブコンテンツの構造、表示スタイルから操作方法、画像等の対応、配色など、さまざまな要素、側面に関わる広範な内容となっています。

ウェブコンテンツJISにおける「確保基準」の構成

▪ 5.1 規格及び仕様	(2項目)
▪ 5.2 構造及び表示スタイル	(7項目)
▪ 5.3 操作及び入力	(9項目)
▪ 5.4 非テキスト情報	(5項目)
▪ 5.5 色及び形	(3項目)
▪ 5.6 文字	(3項目)
▪ 5.7 音	(2項目)
▪ 5.8 速度	(2項目)
▪ 5.9 言語	(6項目)

A-COMPASS は、アクセシビリティ対応の強い味方です。

「A-COMPASS」は、アクセシブルなウェブサイト作りに必要な資源を集めたリソース・パッケージです。ウェブコンテンツ JIS 規格への対応に具体的な解法を提供する「羅針盤」として、高齢者・障害者への情報提供を行なう自治体や企業のウェブサイトづくりの強い味方となります。



3つのリソースでアクセシビリティ対応をサポート

A-COMPASS は、高度なアクセシビリティを実現したサンプル・コンテンツ集。ただし、ただの素材集ではありません。サンプル活用に役立つ詳細な解説書と、高齢者・障害者による評価データを加え、アクセシブルなウェブ作成を多面的にサポートします。

1. アクセシブルなサンプル・コンテンツ（テンプレート）

JIS をクリアする高度なアクセシビリティを確保し、自由にご利用いただけるサンプル・コンテンツ約 160 ページ、200 パーツ以上を収録。

2. 高齢者・障害者によるコンテンツ評価データ

高齢者・障害者 21 名が収録サンプルすべてを評価。ユーザーの視点でアクセシビリティを確かめることができます。

3. 詳細な解説書（ユーザーズガイド）

各サンプルの構造や、アクセシビリティを損なわない改造の方法等を詳細に解説したユーザーズガイドが付属。

リソース 1 :

自由に使えるサンプル・コンテンツ (アクセシブル・テンプレート)

高度なアクセシビリティを実現したサンプル全 16 サイト、約 160 ページを収録。障害者が利用しやすいようさまざまな工夫が施されているだけでなく、視覚デザイン面も十分に吟味しています。ご購入いただくと、これらのサンプル・コンテンツを自由にご利用いただけます。

収録サンプルの特長

- ・ WCAG1.0「AA」相当の高度なアクセシビリティ
- ・ 神森勉氏 (アンカーテクノロジー) をはじめ、アクセシビリティを熟知した 4 名のクリエイターが制作を担当
- ・ 「自治体」「学校」「公共施設」「観光」の 4 テーマ、16 サイトを収録。民間企業のコーポレートサイト等にも容易に作り直せます
- ・ 160 ページのページサンプルに加え、「見出し」「ナビゲーション」「地図」など、200 種類以上のパーツサンプルも収録

収録サンプルのアクセシビリティ配慮の例

The image shows a screenshot of a website with several annotations in Japanese boxes and arrows pointing to specific features:

- 「新着情報」は音声読み上げではスキップ可能 (音声での使いやすさに配慮)**: An arrow points to the "新着情報" (Latest News) section.
- Table タグは使わず、CSS で段組みを実現**: An arrow points to a grid of menu items.
- 構造化したメニュー (音声読み上げでは「飛ばし読み」が可能)**: An arrow points to the same menu grid.
- 文字の拡大表示に対応**: An arrow points to the overall page layout.

The website content includes a header with a logo, a "新着情報" section with a list of news items, and a "市長の辞職" (Mayor's Resignation) section with a grid of menu items.

リソース 2 :

高齢者・障害者によるコンテンツ評価データ

さまざまな身体条件、利用環境を持つ高齢者・障害者 21 名が収録サンプルすべてを詳細に評価しました。収録サンプルは高齢者・障害者にとって本当に使いやすいのか、改造する時に何に気をつければいいのか等、ユーザーの視点で確かめることができます。

ユーザー評価の大切さ

JIS の要件を満たしていても、高齢者・障害者ユーザーにとって使いにくいウェブサイトでは十分とは言えません。このため、JISX8341-3 では、制作したウェブコンテンツについてユーザーからの意見を求める「フィードバック要件」が定められています。

A-COMPASS のユーザー評価データは、このフィードバック要件を踏まえたリソースです。

評価に協力してくれた人々

重度障害者によるウェブ評価はさまざまな困難があり、これまで十分なデータがありませんでした。A-COMPASS では、重度障害者を含む、高齢者・障害者 21 人がサンプル評価を担当。国内では初めての、高齢者・障害者によるまとまったウェブ評価データです。

評価モニターの構成

全盲	5 名
弱視	5 名
聴覚障害	2 名
肢体不自由	5 名
高齢者	4 名



評価データの例

各サンプルの使い勝手をランクづけ（100 点満点で点数表示）するほか、全サンプルについて評価モニターが試用コメントを書いています。使いにくい点、改良してほしい点などもそのまま掲載しました。カスタマイズの際の貴重なヒントが得られます。



リソース 3 : 詳細な解説書 (ユーザーズガイド)

各サンプルの構造や工夫、アクセシビリティを損なわない改造の方法等を詳細に解説したユーザーズガイドが付属します。HTML や CSS の詳細を知らなくても、ユーザーズガイドを参考にして、目的に合ったアクセシブル・ページに作り直すことができます。

主な収録内容

サンプルのカスタマイズ方法のガイド

収録したサンプルをカスタマイズして利用される方のために、タイトル画像やナビゲーション、見出し、本文、表など、各サンプルの主要部分を作り直す手順を説明しています。

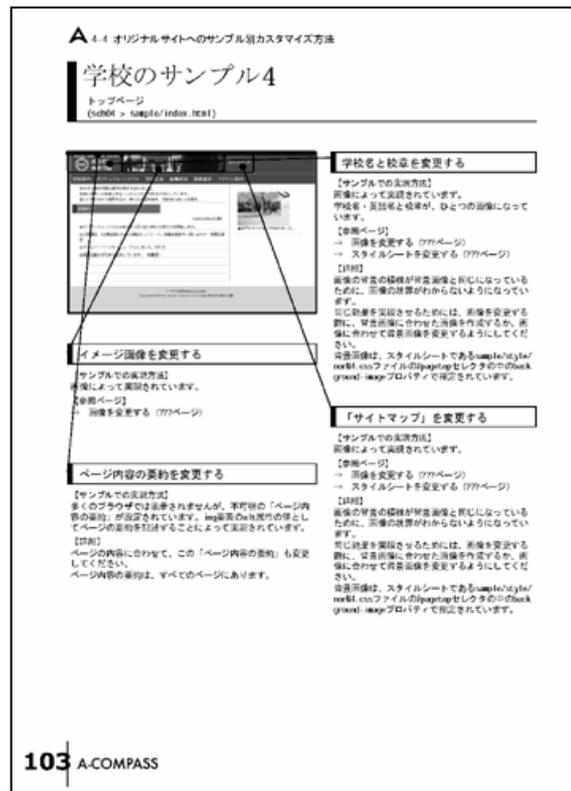
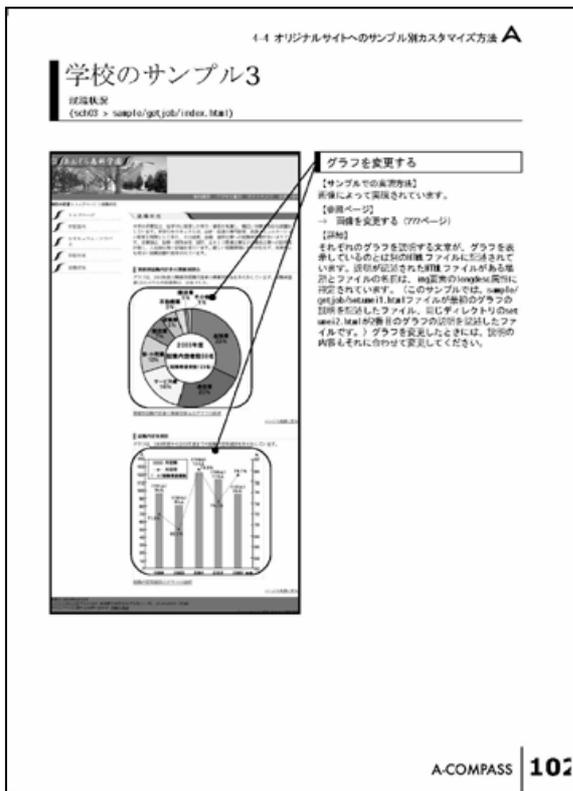
アクセシブルなウェブサイト制作技法ガイド

JIS に対応したアクセシブルなウェブコンテンツを制作するための重要技法を 項目にわたり、個別に解説しています。クリエイター向けのテキストとしても活用できる内容です。

A-COMPASSの操作方法

A-COMPASS の多彩なリソースを十分にご活用いただくため、操作マニュアルとしての内容を収録しています。

ユーザーズガイドのページ例



A-COMPASS のさまざまな利用方法

A-COMPASS は、アクセシブルウェブの実現をめざす「自治体や企業等のウェブ担当者の方」にも、「ウェブ制作・開発会社、デザイナーの方」にもご活用いただけます。

ひな型を選ぶ・使う

豊富なサンプルをベースに、アクセシブルなオリジナル・サイトへと作り直すことができます。サイト制作を外部発注する場合のテンプレートとしてもご活用いただけます。

素材を活用する

CSS の知識のあるクリエイターは、ご自身の設計するウェブサイト配慮技法の施された豊富な構成パーツを取り入れることができます。

ユーザーを理解する

サンプル毎に収録した利用者の声を参照することで、どのような手法や設計がどのようなユーザーに有効かを具体的に比較・検討することができます。

技法を習得する

A-COMPASS のサンプルやユーザーズガイドを教材として、ウェブサイト管理者やクリエイターに求められる様々なアクセシビリティ実現手法を具体的に学ぶことができます。

JIS 対応を支援する、さまざまなサービスと連携

A-COMPASS は、アライド・ブレインズが提供する様々なアクセシビリティ支援サービスと連携し、皆様のウェブサイトの JIS 対応、アクセシビリティ向上をトータルに支援します。

A.A.O.セミナー

企業・自治体等のウェブ担当者、ウェブクリエイター向けのセミナーです。A-COMPASS ご購入者は、無料または割引価格にて聴講いただけます。

クリエイター紹介

A-COMPASS の収録サンプルを活用してのサイト制作を希望される企業・団体に、収録サンプルの制作を担当したクリエイターをご紹介します。(制作費は都度お見積となります)

ユーザー評価サービス

A-COMPASS のサンプル評価を行なった高齢者・障害者モニターによるアクセシビリティ評価サービスをご提供します。(費用は都度お見積となります)

アクセシビリティ・マークの提供(予定)

各種のアクセシビリティ診断ツールを活用した診断プログラムで、制作したウェブサイトのアクセシビリティを検証し、独自のアクセシビリティ・マークをご提供します。

A-COMPASS の提供形態

A-COMPASS は、「CD-ROM」「サーバーサービス」「書籍」の3つのメディアを組み合わせでご提供します。

- ・ CD-ROM：160 ページ分のサンプルコンテンツを収録。ネット環境がなくても手軽に利用可能。
- ・ サーバーサービス：インターネットで専用サーバーに接続すれば、パーツサンプルやユーザー評価データ等、より深い情報を利用できます。
- ・ 冊子：カスタマイズの方法等、実用情報は 250 ページのユーザーズガイドとして提供します。



A-COMPASS の提供価格

価格分類	販売対象	1ライセンス	3ライセンスパック
基本価格	一般企業等	103,950 円	283,500 円
特別価格 1	自治体、公的機関、 非営利団体等	51,975 円	141,750 円
特別価格 2	個人	47,250 円	

詳しい情報・予約申込みは

A-COMPASS紹介サイト
<http://www.aao.ne.jp/ac/>

お問い合わせは

アライド・ブレインズ株式会社
電話: 03-5285-1775
メール: office@aao.ne.jp

本製品は、(財)データベース振興センターが実施している「データベース構築促進及び技術開発促進事業」にて開発したデータベースシステムを使用しています。