

# 第10講

## Webアクセシビリティ

---



# Webアクセシビリティとは

---

「アクセシビリティ」

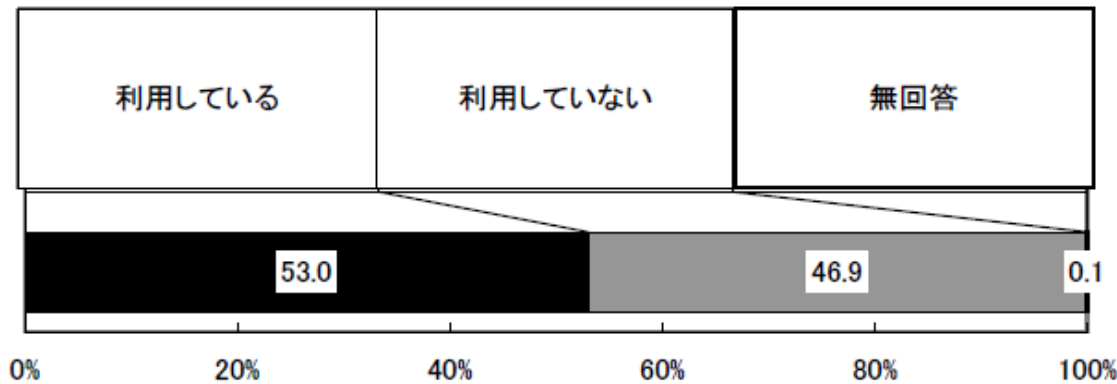
Access (近づく、アクセスする) と Ability (能力、～できること)



利用者の障害の有無やその程度、年齢や利用環境にかかわらず、ウェブで提供されている情報やサービスを利用できること

# インターネット利用率

『障がいのある方々のインターネット等の利用に関する調査研究』  
平成24年6月 総務省 情報通信政策研究所 調査研究部



高齢者のインターネット利用率（令和3年）

	合計	男	女
60～64歳	89.1%	90.5%	87.8%
65～69歳	80.0%	82.6%	77.5%
70～79歳	59.4%	65.8%	53.9%
80歳以上	27.6%	37.5%	21.9%
(参考) 65歳以上でまとめてみた利用率	53.4%	62.1%	46.7%
(参考) 75歳以上でまとめてみた利用率	36.0%	45.8%	29.5%
(参考) 国民全体の利用率	82.9%	86.3%	79.8%

参考  
<https://www.soumu.go.jp/iicp/chousakenkyu/data/research/survey/telecom/2012/disabilities2012.pdf>

[https://barrierfree.nict.go.jp/relate/statistics/elder\\_net.html#:~:text=%E5%85%88%E9%A0%AD%E3%81%AB%E6%88%BB%E3%82%8B-%E9%AB%98%E9%BD%A2%E8%80%85%E3%81%AE%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%8D%E3%83%83%E3%83%88%E5%88%A9%E7%94%A8%E7%8E%87%E3%83%88%E4%BB%A4%E5%92%8C%E5%85%83%E5%B9%B4.%E5%89%B2%E3%82%92%E8%B6%85%E3%81%88%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8B%E3%80%82](https://barrierfree.nict.go.jp/relate/statistics/elder_net.html#:~:text=%E5%85%88%E9%A0%AD%E3%81%AB%E6%88%BB%E3%82%8B-%E9%AB%98%E9%BD%A2%E8%80%85%E3%81%AE%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%8D%E3%83%83%E3%83%88%E5%88%A9%E7%94%A8%E7%8E%87%E3%83%88%E4%BB%A4%E5%92%8C%E5%85%83%E5%B9%B4.%E5%89%B2%E3%82%92%E8%B6%85%E3%81%88%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8B%E3%80%82)

# なぜ必要なのか

---

インターネットが普及し、様々な人が利用するように

ウェブサイトの作り方によっては情報を得ることが難しい  
→デジタルデバイド（情報格差）が生まれてしまう

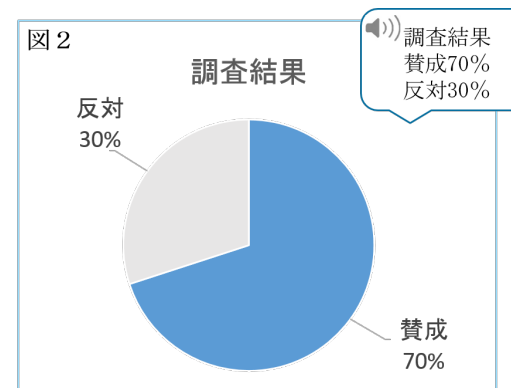
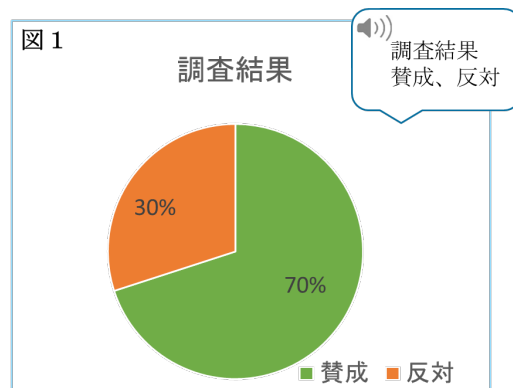


Webアクセシビリティを導入し、誰でも情報へアクセスできるように

# Webアクセシビリティとは

---

- 目が見えなくても情報が伝わる・操作できる
- キーボードだけで操作できる
- 一部の色が区別できなくても情報が欠けない
- 音声で聞こえなくても何を話しているかわかる



# Webアクセシビリティとは

---

一時的に障害がある状態の人

- 電車内で動画を見たいのにイヤホンを忘れた
- 眼鏡を忘れてきたので文字がよく見えない
- 手を怪我してマウスが使えない



# Webアクセシビリティとは

---

パソコン、スマートフォン、タブレット、テレビ、ゲーム機など  
色々なデバイスで利用できる



# Webアクセシビリティとは

---

- 障害のある人
- 高齢者
- 色覚特性のある人
- 一時的に障害のある人 など

多くの人々がウェブを介して情報を入手したり、デジタルサービスを利用できるように



# アメリカ

---

2001年執行

リハビリテーション法508条

1990年制定

ADA法（アメリカ障害者法）

1998年制定

アシスティブ・テクノロジー法



# 世界基準

---

WCAG (Web Content Accessibility Guidelines)

<https://waic.jp/translations/WCAG21/>

JIS X 8341-3:2016

<https://waic.jp/>



# 日本では

---

改正障害者差別解消法（2024年4月1日から施行）

→民間事業者にも合理的配慮の提供が義務化



企業の負担が大きい

- 現状のホームページの改善
- 定期的なメンテナンスの実施

# 日本

---

みんなの公共サイト運用ガイドライン

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

みんなのアクセシビリティ評価ツール：miChecker（エムアイチェッカー）Ver. 3.1\_

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

ウェブアクセシビリティ導入ガイドブック

[https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic\\_page/field\\_ref\\_resources/08ed88e1-d622-43cb-900b-84957ab87826/53f76eaa/20240329\\_introduction\\_to\\_web11y.pdf](https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/08ed88e1-d622-43cb-900b-84957ab87826/53f76eaa/20240329_introduction_to_web11y.pdf)

# 参考文献

---

ウェブアクセシビリティ導入ガイドブック（2024/6/16参照）

[https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic\\_page/field\\_ref\\_resources/08ed88e1-d622-43cb-900b-84957ab87826/53f76eaa/20240329\\_introduction\\_to\\_web11y.pdf](https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/08ed88e1-d622-43cb-900b-84957ab87826/53f76eaa/20240329_introduction_to_web11y.pdf)

ウェブアクセシビリティとは, 情報バリアフリーのための情報提供サイト, みんなのウェブ（2024/6/16参照）

<https://barrierfree.nict.go.jp/accessibility/whatsacs/index.html>

2024年のウェブアクセシビリティ義務化についてわかりやすく解説  
，ミニナレ編集部（2024/6/16参照）

<https://www.gohp.jp/blog/website-operation/3831/>

