

**visually-hidden を使おう**

# 私は誰

- fastman
- 株式会社ゆめみ
  - フロントエンドエンジニア
  - 23卒入社
- <https://x.com/fastman2nd>



# visually-hidden とは

要素を視覚的に非表示にしつつ、スクリーンリーダーなどの支援技術には認識されるためのパターン

# 視覚的に非表示にする CSS

```
display: none;
```

```
visibility: hidden;
```

これらはアクセシビリティツリーから削除されるため、  
支援技術に読み上げられなくなってしまう

# **.visually-hidden**

```
.visually-hidden {  
    border: 0;  
    clip: rect(0 0 0 0);  
    width: 1px;  
    height: 1px;  
    margin: -1px;  
    overflow: hidden;  
    padding: 0;  
    position: absolute;  
    white-space: nowrap;  
}
```

Q. とはいえ、いつ使うん？

**A. たくさんあります！**

## 例1：日付表示

- 2024/7/16
- 2024-7-16
- 2024.7.16

「スラッシュ」 「ハイフン」 「ドット」 などと読み上げられてしまう



本来は 2024年7月16日 と表記すれば問題ない。  
しかし、プロダクトの都合上、現実問題そうはいかない場合もある！

```
<time datetime="2024-07-16" aria-hidden="true">2024/7/16</time>  
<span class="visually-hidden">2024年7月16日</span>
```

## 例2：アイコンのみのボタン

```
<button type="button">  
  <span class="visually-hidden">メニュー</span>  
  <span aria-hidden="true"> </span>  
</button>
```

visually-hidden ではなく aria-label でよくない？

```
<button type="button" aria-label="メニュー">  
  <span aria-hidden="true"> </span>  
</button>
```

個人的には `visually-hidden` のほうが良いと思います

- `aria-label` はブラウザの自動翻訳サービスの精度が不安定。
  - 翻訳されないことがある
- `visually-hidden` はあくまで視覚的に表示されないだけ

# ライブラリで見る Visually Hidden

- React を使っているプロダクトなら
  - Radix UI
  - Chakra UI
- Tailwind CSS

# 注意

- 晴眼者にとっても伝わりづらいデザインは避けるべき
- `visually-hidden` を使う際は `aria-hidden` を使うケースも多い
- 晴眼者とスクリーンリーダーユーザー間で情報の差異がないように



# 最後に

適切に visually-hidden を使ってアクセシブルな Web を提供しよう

## 参考

- <https://www.a11yproject.com/posts/how-to-hide-content/>
- <https://adrianroselli.com/2019/11/aria-label-does-not-translate.html>