

CSS clip-pathの紹介

Press Space for next page →





自己紹介

- 📝 飯野陽平 (wheatandcat)
- 🏢 フリーランスエンジニア (シェアフル株式会社CTO)
- 💻 Blog: <https://www.wheatandcat.me/>
- 📖 Booth: <https://wheatandcat.booth.pm/>
- 🛠️ 今までに作ったもの
 - memoir
 - ペペロミア
 - Atomic Design Check List

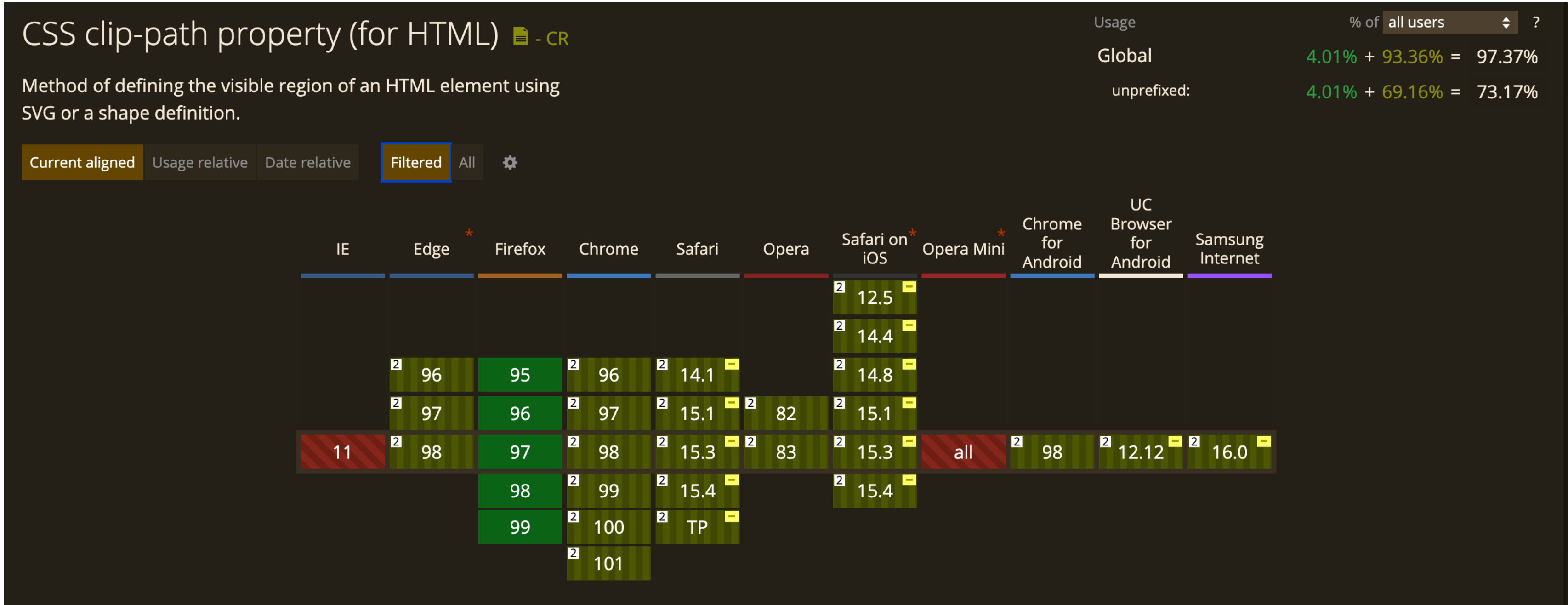
clip-pathとは

clip-pathはCSSのプロパティで、要素のどの部分を表示するかを設定するクリッピング領域を指定できるCSS。

具体的には、HTMLの要素の一部をトリミングしたり、SVGのPathを指定して動的に表示することができる。

[MDN clip-path](#)

対応ブラウザ



<https://caniuse.com/?search=clip-path>

使っても大丈夫か？

IE11以外のブラウザは、ほぼサポート済み

IE11のサポートも2022年6月15日で終了なので、それ以降は使ってもOK 🤝

clip-pathに設定できる値

値	内容
inset	四角形を設定
circle	丸を設定
ellipse	楕円を設定
polygon	多角形を設定

実際にサンプルを作ってみた

斜め線を使用したデザイン

<https://try-css.vercel.app/clippath/section>

clip-pathで四角形を書く

<https://try-css.vercel.app/clippath/inset>

clip-pathで丸を書く

<https://try-css.vercel.app/clippath/circle>

clip-pathで三角形を書く

<https://try-css.vercel.app/clippath/triangle>

clip-pathでカードにリボンをつける

<https://try-css.vercel.app/clippath/ribbon>

clip-pathでボタンにアニメーションをつける

<https://try-css.vercel.app/clippath/button>

clip-pathで画像を切り抜く

<https://try-css.vercel.app/clippath/image>

clip-pathを使ってデザインしてみる

<https://try-css.vercel.app/clippath/screen>

clip-pathを使ってデザインしてみる

<https://try-css.vercel.app/clippath/screen>

おまけ: clip-pathでサーチライトっぽいアニメーション

<https://try-css.vercel.app/clippath/light>

まとめ

今までcssのborderで無理やり実装していた箇所が、clip-pathでスッキリかけるようになった。

アニメーションと組み合わせれば色々できる

<https://digipress.info/tech/revealing-text-by-clip-path/>

IE11のサポート期間が終わったら、色々な場面でも使用しても良さそう。

ご清聴ありがとうございました