



問題のトピックとcss



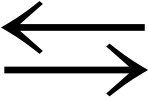


```
<input id="foobar" class="toggle-input" type="checkbox" />  
<label for="foobar" class="toggle-label" />
```

// SCSS. 説明のため実際のコードを省略・改変しています。

```
.toggle-label {  
  position: relative;  
  transition: 0.25s;  
  &:after { // スイッチ内の白い○  
    position: absolute;  
    content: "";  
    width: 20px; height: 20px;  
    left: 2px; top: 2px;  
    border-radius: 50%;  
    background: white;  
    transition: 0.25s;  
  }  
  &:before { // スイッチ内のテキスト  
    position: absolute;  
    content: "OFF";  
    top: 7px; right: 6px;  
    color: rgba(0, 0, 0, 0.6);  
  }  
}  
  
.toggle-input:checked + .toggle-label {  
  background-color: $primary-color;  
  animation: glow 0.25s ease-out 0s;  
  &:after { // スイッチ内の白い○の移動  
    left: 28px;  
  }  
  &:before { // スイッチ内のテキストの切り替え  
    left: 8px;  
    content: "ON";  
    color: white;  
  }  
}
```

ON/OFFで表示が変化する





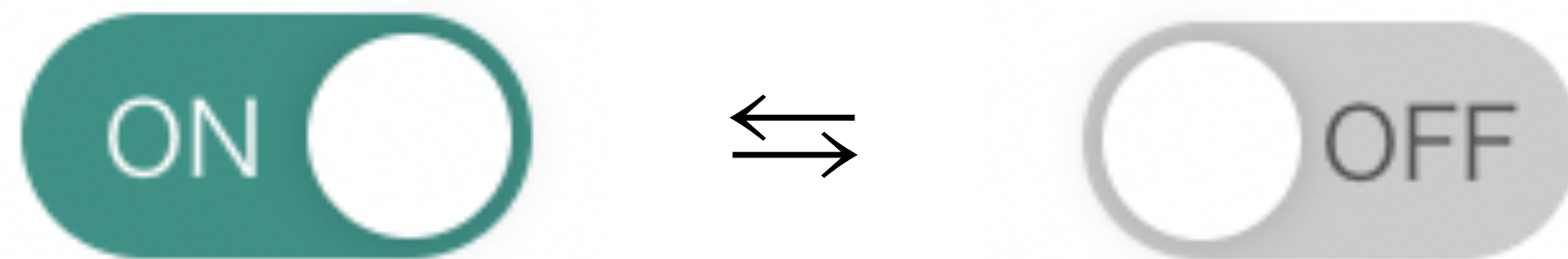


割とダダの式ダンスの寒装束がよく出てくる。



# 問題のトグルスイッチとそのSCSS

ON/OFFで表示が変わる



```
<input id="foobar" class="toggle-input" type="checkbox" />
<label for="foobar" class="toggle-label" />
```

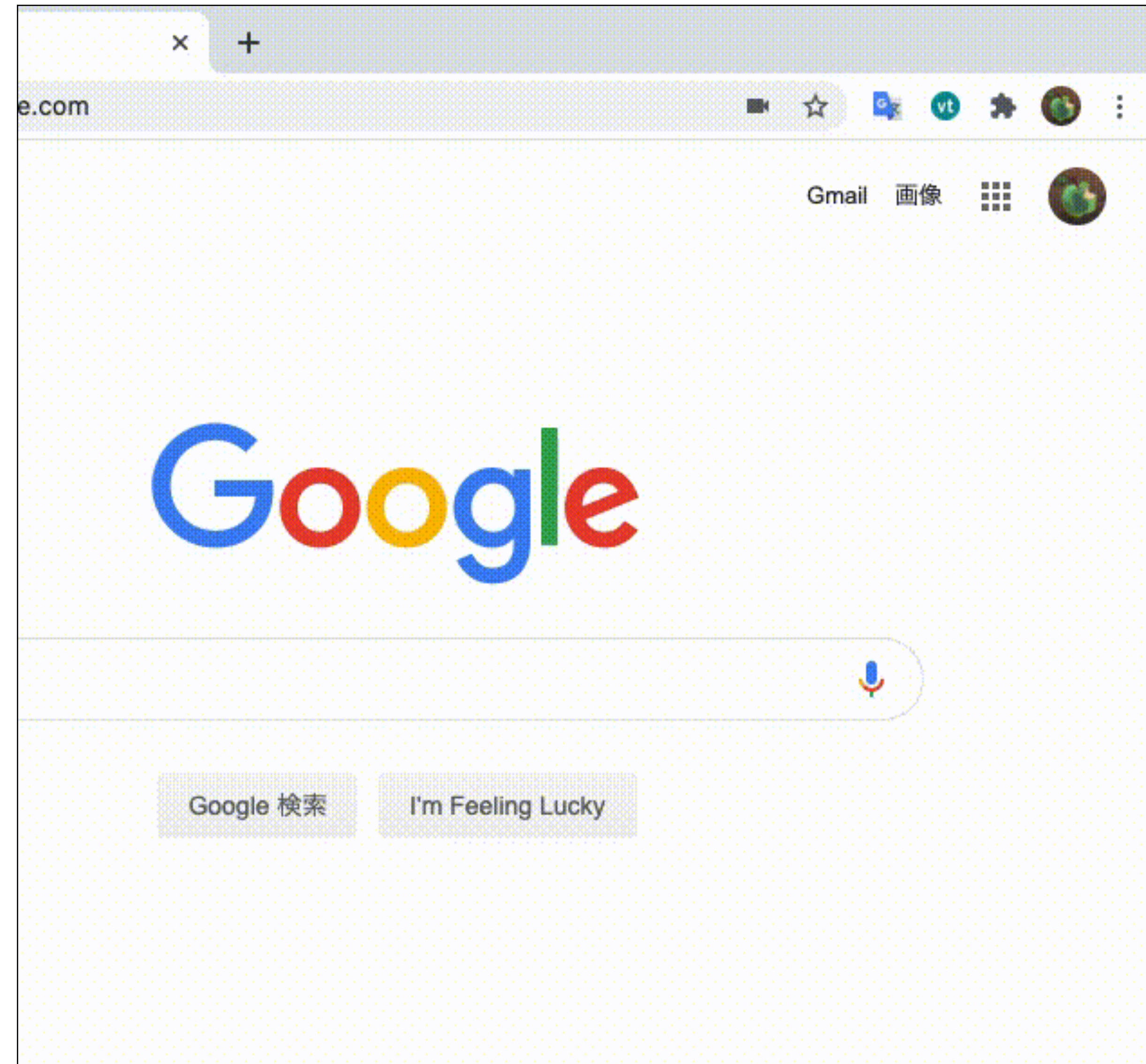
割とググるとこのパターンの実装サンプルがよく出てくる。

```
// SCSS. 説明のため実際のコードを省略・変更しています。
.toggle-label {
  position: relative;
  transition: 0.25s;
  &:after { // スイッチ内の白い○
    position: absolute;
    content: "";
    width: 20px; height: 20px;
    left: 2px; top: 2px;
    border-radius: 50%;
    background: white;
    transition: 0.25s;
  }
  &:before { // スイッチ内のテキスト
    position: absolute;
    content: "OFF";
    top: 7px; right: 6px;
    color: rgba(0, 0, 0, 0.6);
  }
}

.toggle-input:checked + .toggle-label {
  background-color: $primary-color;
  animation: glow 0.25s ease-out 0s;
  &:after { // スイッチ内の白い○の移動
    left: 28px;
  }
  &:before { // スイッチ内のテキストの切り替え
    left: 8px;
    content: "ON";
    color: white;
  }
}
```

# こんなぶっ壊れ方をしました

- CSSでトグルスイッチを実装
- 4KディスプレイでだけCSSアニメーションが崩れる謎現象
- クリックしても表示が切り替わったり切り替わらなかったり、はたまた遅れて表示が更新されたり



※当時のデザインであり、現行のVideoTouch拡張機能のUIとは異なります。