

**「現在地はリンクなしで！」  
に手っ取り早く対応する**

@o\_ti / Maboroshi Co.,Ltd

# まぼろしの越智(伊藤)です

- <http://dskd.jp>
- [https://twitter.com/o\\_ti](https://twitter.com/o_ti)
- <https://www.facebook.com/otiext>
- <https://github.com/oti>

俺たちってこういうウェブサイトを  
よく作ってると思うんですけど

# 俺たちがよく作るウェブサイト.com

●●●● > ●●● > ●●● > ●●●



●●●●●

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□  
□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□  
□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□  
□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□  
□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□  
□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□  
□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□  
□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□  
□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□  
□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□  
□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□  
□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

# 俺たちがよく作るウェブサイト.com

●●●● > ●●●● > ●

> ●●

●●●

●●

●●

●●

●●

●●

●●●● >

●●●●

●●●● >

●●●● >

●●●● >

●●●●●

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□

□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□

□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□

□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

< ■□□■ ... ■ >

俺たちがよく作るウェブサイト.com

●●●●>●●●●>●

>●●

●●●●

●●

●●

●●

●●

●●

●●●●●>

●●●●

●●●●●>

●●●●●>

●●●●●>

●●●●●

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□

□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□

■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□

□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□□□□

□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□□□

□□□□□□■□□□□□□□□□■□□□□□□□□□□■□

< ■□■□ ... ■□ >

現在地はリンクなしで！

よく言われますね

ぶっちゃんけHTMLで  
チョットメンDOI



```
//- global-nav partial
nav.global-nav
  ol.global-nav-list
    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/') ホーム

    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/vision/') ビジョン

    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/product/') せいひん

    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/recruit/') さいよう

    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/contact/') おといあわせ

    li.global-nav-list__item
      a.global-nav-link(href='/company/') わがしゃ
```

```
//- global-nav partial
```

```
nav.global-nav
```

```
  ol.global-nav-list
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      a.global-nav-link(href='/') ホーム
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      a.global-nav-link(href='/vision/') ビジョン
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      a.global-nav-link(href='/product/') せいひん
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      span.global-nav-current サイよう
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      a.global-nav-link(href='/contact/') おといあわせ
```

```
    li.global-nav-list__item
```

```
      a.global-nav-link(href='/company/') わがしゃ
```

😬Jadeだと

😬includeをやめてmixinにして～

😬呼び出すテンプレートから引数を渡して～

😬引数に応じて対応する部分が～

😬spanで出力されるようにして～～～

😞 Handlebarsだと...

😞 MovableTypeだと...

😞 WordPressだと...

😴 素のHTMLだと...

× 現在地対応が必要なナビの数



そこで

**pointer-events: none;**

どういふプロパティ？



## MDN- 開発者向けのWeb技術 - CSS - pointer-events

<https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/CSS/pointer-events>

### “ pointer-events

CSSプロパティpointer-eventsは、マウスイベントの対象となりうる特定の可視要素への編集者のコントロールを可能にします。

(中略)

値noneは、要素がマウスイベントのターゲットにならないことを明示することに加え、その代わりにマウスイベントが通過する要素やその配下にあるどんなターゲット要素へも指示はしません。

# マウスイベントをCSSで 少しだけ管理できるプロパティー

覚えるべき値は下記の2つ

auto

規定値

none

- ・ マウスイベントを発火しない（子要素にも適用）
- ・ 親要素へイベントを通過させる

# HTMLは各リンクに個別のクラスを付与

```
//- global-nav partial
nav.gNav
  ol.gNavList
    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--home(href='/') ホーム

    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--vision(href='/vision/') ビジョン

    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--product(href='/product/') せいひん

    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--recruit(href='/recruit/') さいよう

    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--contact(href='/contact/') おといあわせ

    li.gNavList__item
      a.gNavLink.gNavLink--company(href='/company/') わがしゃ
```

## CSS側ではこう

```
/*  
bodyにつけたクラスと対応するナビの  
マウスイベントを無効にする  
*/  
.home .gNavLink--home,  
.vision .gNavLink--vision,  
.product .gNavLink--product,  
.recruit .gNavLink--recruit,  
.contact .gNavLink--contact,  
.company .gNavLink--company {  
  pointer-events: none;  
}
```

デモ

[https://jsfiddle.net/o\\_ti/z50vf5hv/](https://jsfiddle.net/o_ti/z50vf5hv/)

HTML側はa要素のまま  
リンクを無効にできる



# パンくずナビならこんなHTMLで

//ー パンくずナビ

.path

..ol.path-list

...li.path-list\_\_item

...a.path-list-link(href='/') ほーむ

...li.path-list\_\_item

...a.path-list-link(href='/vision/') びじょん

...li.path-list\_\_item

...a.path-list-link(href='/vision/for-staff') しゃいんのために



最後のリンクを無効にしたい



## CSS側はこう

```
/*  
パンくずナビでは一番最後のa要素の  
マウスイベントを無効にする  
*/  
.path-list__item:last-child {  
  pointer-events: none;  
}
```

pointer-events: noneの効力は子要素にも及ぶので  
a要素の親のli要素へのスタイル指定でOK

# ブラウザ対応もイケてます

もはや2017年なのでIE10以下のことは忘れましょう😋

IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Blackberry Browser	Opera Mobile *	Chrome for Android	Firefox for Android	IE Mobile
		36	41		28								
		37	42	3.1	29								
		38	43	3.2	30								
		39	44	4	31	3.2							
		40	45	5	32	4.1		2.1					
		41	46	5.1	33	4.3		2.2					
		42	47	6	34	5.1		2.3					
		43	48	6.1	35	6.1		3					
6		44	49	7	36	7.1		4					
7		45	50	7.1	37	8		4.1					
8		46	51	8	38	8.4		4.3					
9	12	47	52	9	39	9.2		4.4		12			
10	13	48	53	9.1	40	9.3		4.4.4	7	12.1			10
11	14	49	54	10	41	10	all	53	10	37	53	49	11

<http://caniuse.com/#search=pointer-events>

# 手っ取り早いのにスゴイ

- ホバーも無効になる
- form,label,input,textarea,button,details要素にも適用可能
- img要素に適用するとデスクトップブラウザでのコンテキストメニューから画像系の項目がなくなる
- 背後の要素をクリックさせられる
  - 飾りのためのdivをposition: fixedで前面におくとかたまにある
  - divがかぶさってるからコンテンツのリンクが押せない！
  - divにpointer-events: noneすればマウスイベントが通過する

# スゴイんですけど

制御できるのはあくまでポインター（マウス/タッチ等）のイベントだけなのでキーボード操作でのイベントは発火する。

マウス/タッチにおいても、`pointer-events: none`を指定した要素とその子要素の全てが「イベントを全くトリガーしなくなる」というわけではない。

`pointer-events: none`が適用された要素の子に、`pointer-events: auto`が適用された要素がある場合、その子要素はマウスイベントをトリガーするので親要素にもイベントは伝播する。

イベント管理を

複雑に行わなければならないコンテンツでは  
安易にpointer-events: noneに頼れない

**HTMLを変更せずに  
リンクを本気で無効にしたいなら  
結局JavaScriptが必要です**



現在地のリンクを（マウス操作でだけ）無効にする程度ならカジュアルに使ってよいと思います

```
/* マウス操作でだけ  
   笑顔にしてみせるCSS */  
.is-current {  
    pointer-events: none;  
}
```



でもさ

現在地のリンク  
無効にしなくてよくない？



ありがとうございました