

# マイクロインタラクション講座

---

2018/11/10

ほどがやパソボラ HPWG

**マイクロインタラクションとは？**

---

マイクロインタラクションとは

{ 操作 → 効果 } という機能

# マイクロインタラクションとは

{ マウスを  
のせる → 効果 } という機能

# マイクロインタラクションとは

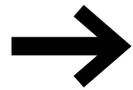
{ マウスを  
のせる → 文字色が  
赤くなる } という機能

# マイクロインタラクションとは

{ マウスを  
のせる → 文字に  
下線がつく } という機能

マイクロインタラクションとは

{



}

という機能

# マイクロインタラクション講座

- マウスをのせるとやわらかく色が変わる
- 文字列にマウスをのせると下線が広がる
- スクロールしてもメニューが上部で動かない
- おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座

■マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■文字列にマウスをのせると下線が広がる

■スクロールしてもメニューが上部で動かない

□おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座

■ マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■ **文字列にマウスをのせると下線が広がる**

■ スクロールしてもメニューが上部で動かない

□ おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座

■ マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■ 文字列にマウスをのせると下線が広がる

■ スクロールしてもメニューが上部で動かない

□ おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座

- マウスをのせるとやわらかく色が変わる
- 文字列にマウスをのせると下線が広がる
- スクロールしてもメニューが上部で動かない
- おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座

- マウスをのせるとやわらかく色が変わる
- 文字列にマウスをのせると下線が広がる
- スクロールしてもメニューが上部で動かない
- おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マイクロインタラクション講座 特設サイト

---

[http://dgbjdjg.sakura.ne.jp/paso/0.html](http://dgbjdjg.sakura.ne.jp/paso/<sup>ゼロ</sup>0.html)

# マイクロインタラクション講座

■ マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■ 文字列にマウスをのせると下線が広がる

■ スクロールしてもメニューが上部で動かない

□ おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# マウスをのせるとやわらかく色が変わる

方針：transitionプロパティを使う

:hoverの前後でbackgroundを変える



# マウスをのせるとやわらかく色が変わる

---

```
div {  
    background: #eee;  
    transition: background .2s;  
}
```

```
div:hover {  
    background: #aaa;  
}
```

マウスをのせるとやわらかく色が変わる

応用：マウスをのせると画像が大きくなる

方針：transitionプロパティを使う

:hoverの前後でwidthを変える



# マウスをのせるとやわらかく色が変わる

応用：マウスをのせると画像が大きくなる

```
img {  
    width: 100px;  
    transition: width .2s;  
}
```

```
img:hover {  
    width: 120px;  
}
```

# マイクロインタラクション講座

■ マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■ 文字列にマウスをのせると下線が広がる

■ スクロールしてもメニューが上部で動かない

□ おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# 文字列にマウスをのせると下線が広がる

---

方針：transitionプロパティを使う

:hoverの前後でborder-bottomを変える

こんにちは

:hover



こんにちは

# 文字列にマウスをのせると下線が広がる

---

```
p {  
  border-bottom: 1px solid #aaa;  
  transition: border-bottom .2s;  
}
```

```
p:hover {  
  border-bottom: 5px solid #aaa;  
}
```

# 文字列にマウスをのせると下線が広がる

応用：画像にマウスをのせると枠線がつく

方針：transitionプロパティを使う

:hoverの前後でborder-colorを変える



# 文字列にマウスをのせると下線が広がる

---

応用：画像にマウスをのせると枠線がつく

```
img {  
    border: 5px solid #fff;  
    transition: border .2s;  
}
```

```
img:hover {  
    border: 5px solid #aaa;  
}
```

# マイクロインタラクション講座

■ マウスをのせるとやわらかく色が変わる

■ 文字列にマウスをのせると下線が広がる

■ スクロールしてもメニューが上部で動かない

□ おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

---

手順：ナビゲーションにidをふる

```
<nav id="sticky">  
  <var levels="1"  
    expand="false"  
    variant="standard"  
    edit="1">  
    navigation  
  </var>  
</nav>
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

---

手順：ナビゲーションの深さを設定する

```
<nav id="sticky">  
  <var levels="1"  
    expand="false"  
    variant="standard"  
    edit="1">  
    navigation  
  </var>  
</nav>
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

---

手順：上部に固定し最前面に表示

```
#sticky {  
    background: #eee;  
    position: fixed;  
    top: 0;  
    width: 100vw;  
    z-index: 1000;  
}
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

---

手順：ナビゲーションの項目を中央揃え

```
#sticky div div ul {  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

---

手順：ナビゲーションの項目をスタイリング

```
#sticky div div ul li {  
    padding: .5em;  
    margin: 0 .5em;  
    list-style-type: none;  
    background: #ddd;  
    transition: .5s;  
}  
#sticky div div ul li:hover {  
    background: #aaa;  
}
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

## 手順：ナビゲーションの項目をスタイリング

```
#sticky div div ul li a {  
    text-decoration: none;  
    transition: .5s;  
}
```

```
#sticky div div ul li:hover a {  
    color: white;  
}
```

# スクロールしてもメニューが上部で動かない

`position: sticky;`

Can I Use



# マイクロインタラクション講座

- マウスをのせるとやわらかく色が変わる
- 文字列にマウスをのせると下線が広がる
- スクロールしてもメニューが上部で動かない
- おまけ（クレジット表示の中央寄せ）

# クレジット表示の中央寄せ

---

```
<footer id="footer">
```

```
  <div id="contentfooter" data-container="footer">
```

```
    <div class="leftrow">
```

```
      <p> クレジット表示 </p>
```

```
    ...
```

# クレジット表示の中央寄せ

---

```
#footer .leftrow p {  
  width: 100% !important;  
  text-align: center !important;  
}
```