

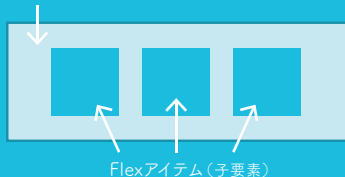
CSS Flexbox チートシート

March 31, 2017

© Mana from Webクリエイターボックス
webcreatorbox.com

基本構造

Flexコンテナ(親要素)



記述例

HTML

```
<div class="container">
  <div class="item">Item 1</div>
  <div class="item">Item 2</div>
  <div class="item">Item 3</div>
  <div class="item">Item 4</div>
</div>
```

CSS

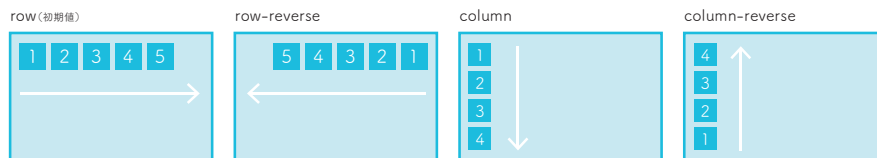
```
.container { display: flex; }
```

CSS (インライン要素の場合)

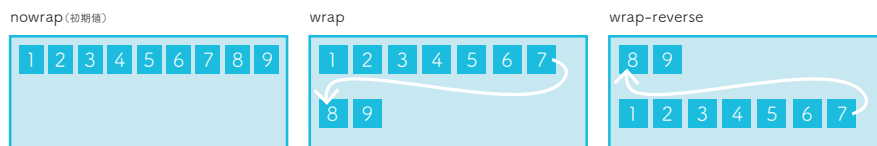
```
.container { display: inline-flex; }
```

Flexコンテナ(親要素)

flex-direction ... 子要素の並ぶ向き 例 `.container { flex-direction: row; }`



flex-wrap ... 子要素の折り返し 例 `.container { flex-wrap: wrap; }`



flex-flow ... flex-directionとflex-wrapをまとめて指定 例 `.container { flex-flow: row wrap; }`

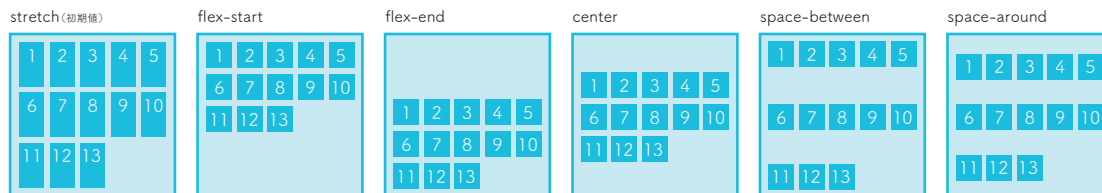
justify-content ... 水平方向の揃え 例 `.container { justify-content: flex-end; }`



align-items ... 垂直方向の揃え 例 `.container { align-items: center; }`



align-content ... 複数行にした時の揃え 例 `.container { align-content: space-between; }`



Flexアイテム(子要素)

order ... 順序の指定 例 `.item1 { order: 2; }`



flex-grow ... 子要素の伸びる比率

例 `.item1 { flex-grow: 2; }`



flex-shrink ... 子要素の縮む比率

例 `.item1 { flex-shrink: 2; }`



flex-basis ... 子要素のベースとなる幅の指定

例 `.item1 { flex-basis: 200px; }`

flex ... flex-grow, flex-shrink, flex-basisをまとめて指定

例 `.item1 { flex: 0 1 30%; }`

align-self ... 子要素の垂直方向の揃え

例 `.item1 { align-self: flex-end; }`

