

Box Layout

フレキシブルなレイアウト実現するには、CSS の Flexbox を意識して HTML の構造を組み立てる必要があります。

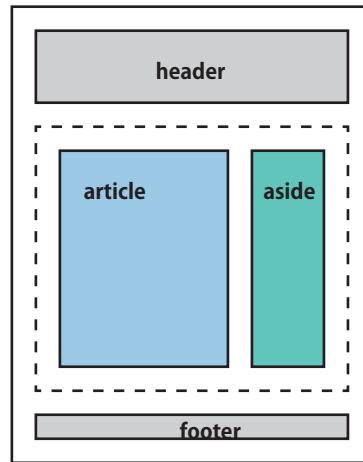
例えば、article と aside を横に並べる場合、これらをコンテナ（図の点線部分）で囲んでおけば、その内部を Flexbox で自由に動かすことが可能です。



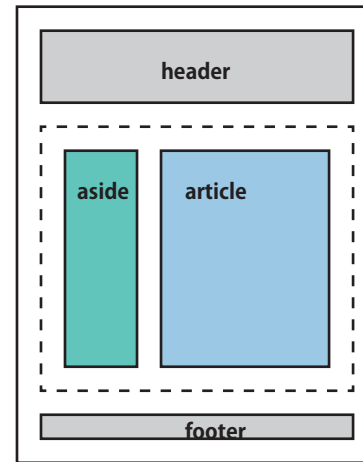
```
<div id="container" >
  <header> . . </header>
  <article> . . </article>
  <aside> . . </aside>
  <footer> . . </footer>
</div>
```



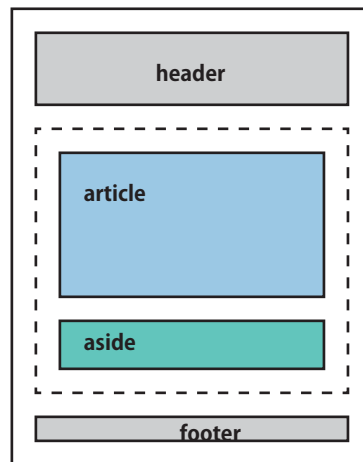
```
<div id="container" >
  <header> . . </header>
  <div id="wrapper" >
    <article> . . </article>
    <aside> . . </aside>
  </div>
  <footer> . . </footer>
</div>
```



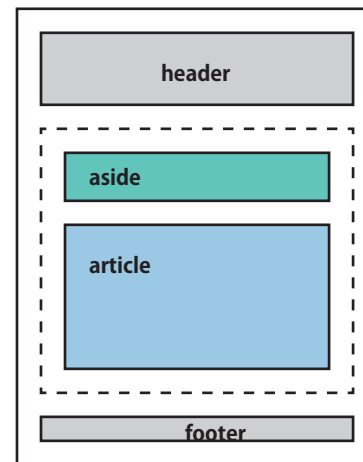
```
#wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: row;
}
```



```
#wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: row-reverse;
}
```

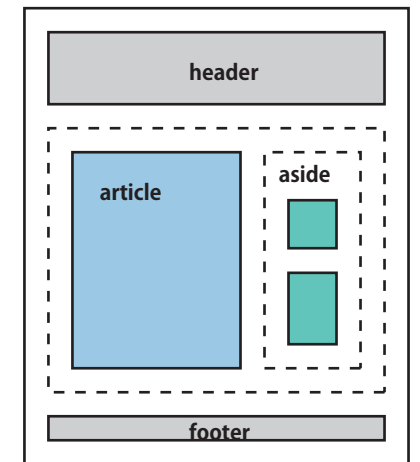


```
#wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
```



```
#wrapper {
  display: flex;
  flex-direction: column-reverse;
}
```

参考：さらに複雑な分割を行う場合



```
aside {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
```