

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。

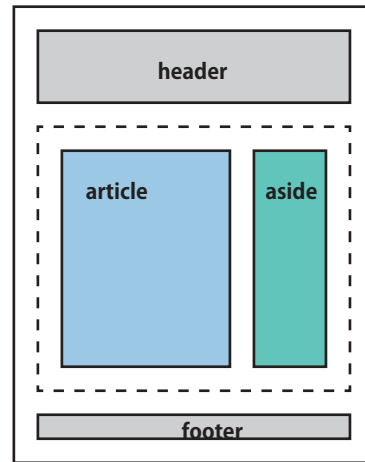
例えば、article と aside を横に並べる場合、これらをコンテナ (図の点線部分) で囲んでおけば、その内部を Flexbox で自由に動かすことが可能です。



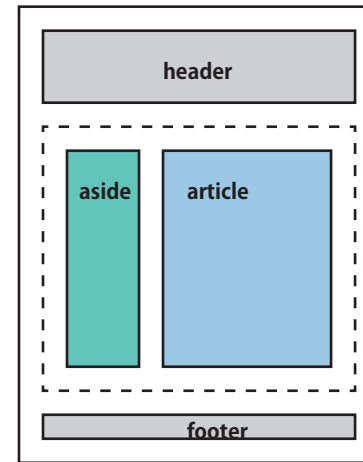
```
<div id="container" >  
  <header> . . </header>  
  <article> . . </article>  
  <aside> . . </aside>  
  <footer> . . </footer>  
</div>
```



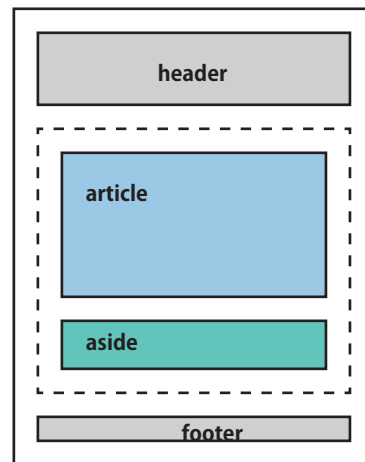
```
<div id="container" >  
  <header> . . </header>  
  <div id="wrapper" >  
    <article> . . </article>  
    <aside> . . </aside>  
  </div>  
  <footer> . . </footer>  
</div>
```



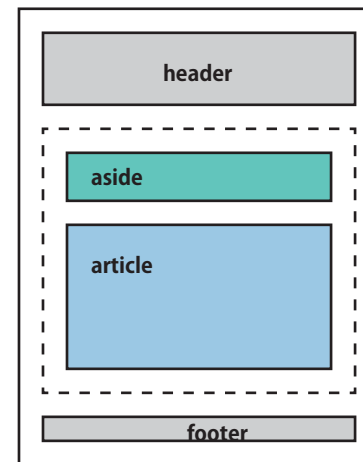
```
#wrapper {  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
}
```



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

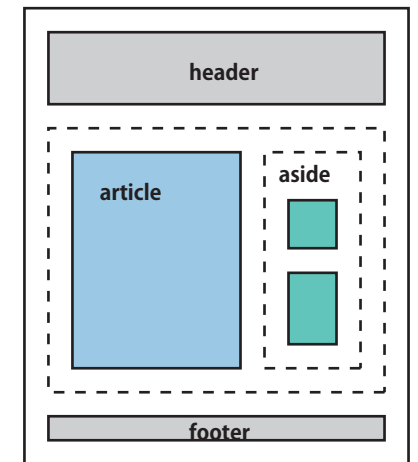


```
#wrapper {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```



```
#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;  
}
```