

# EMMET クイックリファレンス

HTML 省略記法、ネスト、属性、CSS ショートカット

## HTML 省略記法

### 要素のショートカット

**div** <div></div> を作成  
**p** <p></p> を作成  
**h1** <h1></h1> を作成  
**a** <a href=""></a> を作成  
**img** <img src="" alt=""> を作成  
**input** <input type="text"> を作成  
**btn** <button></button> を作成  
**link:css** CSS スタイルシートのリンクタグ

### HTML ボイラープレート

! → 完全な HTML5 ボイラープレート  
doc → HTML5 doctype のみ

### 暗黙タグ

**.class** <div class="class"> に展開  
**ul>.item** 子は <li class="item"> に展開  
**table>.row** 子は <tr class="row"> に展開  
**select>.opt** 子は <option class="opt"> に展開

## ネスト

### ネスト演算子

> 子要素  
+ 兄弟要素  
^ 1 レベル上に移動  
^^ 2 レベル上に移動

### ネストの例

div>ul>li → ネストした子要素  
div+p+footer → 兄弟要素  
div>>span^h2 1つ上: h2 は p の兄弟  
div>p>span^^h2 2つ上: h2 は div の兄弟

## グループ化

### 括弧によるグループ化

div>(header>nav)+main+footer  
→ header>nav をひとつのグループとして扱う  
(div^h2p)\*3  
→ グループ化した構造を 3 回繰り返す

### 複雑なレイアウト

.container>(header>h1+nav>ul>li\*3)+main+footer  
→ ページレイアウトの骨格

## 乗算

### 繰り返し演算子

**li\*5** <li> を 5 つ作成  
**div>p\*3** 子 p を 3 つ持つ div  
**ul>li\*4>a** リンクを持つ 4 つの li を含むリスト  
**tr>td\*4** td が 4 つのテーブル行

### 乗算の例

ul>li.item\*5 → クラス付きリストアイテム 5 つ  
table>tr\*3>td\*4 → 3行 4列のテーブル  
.row>.col\*3>p{Content} → テキスト付き 3 カラム行

## 番号付け

### アイテム番号付け (\$)

**\$** 連番 (1, 2, 3,...)  
**\$\$** ゼロパディング 2桁 (01, 02,...)  
**\$\$\$** ゼロパディング 3桁 (001, 002,...)  
**3\$** 3 から番号付けを開始  
**\$@** 逆順番号付け (降順)  
**\$@-3** 3 から始まる逆順番号付け

### 番号付けの例

li.item\$\*3 → item1, item2, item3  
li.item\$3\*3 → item01, item02, item03  
li.item\$@3\*3 → item3, item4, item5

## 属性

### ID とクラス

**#id** id 属性を追加: <div id="id">  
**.class** クラスを追加: <div class="class">  
**.c1.c2** 複数クラス: class="c1 c2"  
**#main.container** ID とクラスの組み合わせ

### カスタム属性

td[colspan=2] → <td colspan="2">  
a[href=#]{Click} → <a href="#">Click</a>  
input[type=email placeholder=Email]  
div[data-id=\$]\*3 → data-id="1", "2", "3"

## テキスト

### テキストコンテンツ ({})

**p{Hello}** <p>Hello</p>  
**a{Click me}** <a href="">Click me</a>  
**li{Item \$}\*3** Item 1, Item 2, Item 3

### ネスト付きテキスト

p>{Click }>{here}>{ to continue}  
→ <p>Click <a href="">here</a> to continue</p>  
ul>li{Item \$}\*4  
→ 番号付きアイテムのリスト

## CSS 省略記法

### ボックスモデル

**m10** margin: 10px;  
**m10-20** margin: 10px 20px;  
**p10** padding: 10px;  
**w100** width: 100px;  
**w100p** width: 100%;  
**h50** height: 50px;

## 表示と位置

**d:f** display: flex;  
**d:g** display: grid;  
**d:n** display: none;  
**d:b** display: block;  
**pos:r** position: relative;  
**pos:a** position: absolute;

## Flexbox

**jc:c** justify-content: center;  
**jc:sb** justify-content: space-between;  
**ai:c** align-items: center;  
**fxd:c** flex-direction: column;  
**fw:w** flex-wrap: wrap;

## タイポグラフィと色

**fs:14** font-size: 14px;  
**fw:b** font-weight: bold;  
**ta:c** text-align: center;  
**c:#333** color: #333;  
**bgc:#fff** background-color: #fff;