コーディングライブ授業

2週目「HTMLとCSS」



- 1. 課題:HTML作成
- 2.アイスブレイク
- 3. CSS
- 4. このサイトだけは覚えておこう
- 5. ANYではでてない?便利なCSS

課題:HTML作成

できた?

一番悩んだところを教えて

デザインカンプとHTMLを照らし合わせながら

- 構文チェック -

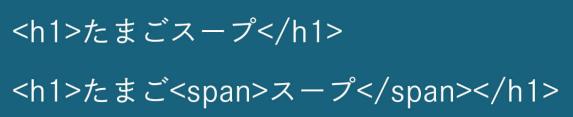
W3C Markup Validation Service https://validator.w3.org/

アイスブレイク

いろんなものをマークアップしてみよう



	77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	





当<u>库</u>

1食(7g)あたり 30kcal・食塩相当量 1.3g **10食入**フリーズドライ

>チキンのうまみがきいたスープにふんわりたまご。

チキンのうまみがきいたスープにふんわりたまご。





	77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	

```
CO-OP
  <h1>たまごスープ</h1>
  >チキンのうまみがきいたスープにふんわりたまご。
<strong>国產鶏卵使用</strong>
  <h2>1食<small>(7g)</small>あたり</h2>
     <1i>30Kcal</1i>
     <1i>食塩相当量1.3g
10食入り<small>フリーズドライ</small>
```



CSS

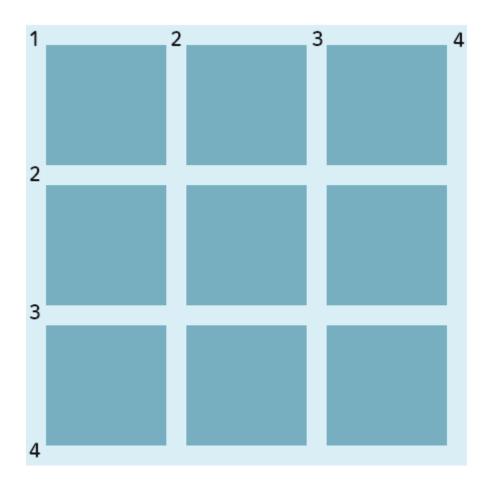
CSS Gridを学ぶ

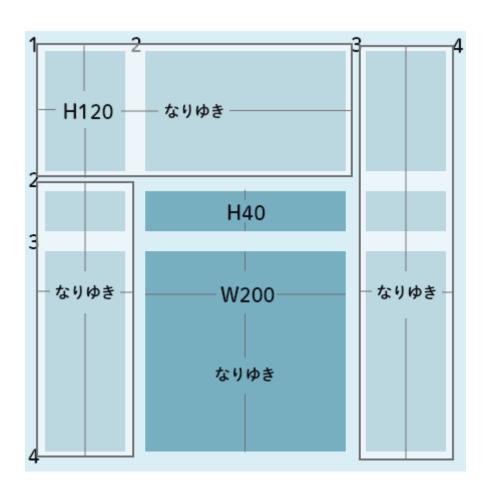
レイアウトを組むのによく使われるプロパティは?

- display: flex;
- float
- position
- display: grid;

- display: flex; 小さな単位
- float 文字の回り込む
- position 絶対的な位置指定
- display: grid; 大きな単位

- CSS Gridを使ってみる -





このサイトだけは覚えておこう

Can I use

https://caniuse.com/

MDN

https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web

ANYではでてない?便利な CSS

カスタムプロパティ

文字詰め

font-feature-settings

:is \(\subset : \text{where} \)

どちらも複数のセレクタを選択するときに、便利

```
:is(.aaa, .bbb, .ccc) .xxx { ~ }

.aaa .xxx { ~ }

.bbb .xxx { ~ }

.ccc .xxx { ~ }
```

:isと:whereの違いは詳細度が上がるかどうか

:has

指定した要素をもつ要素を指定

子孫に.fooがあるdiv

div:has(.foo) { ~ }

```
    div { ~ }???
    div:has(.foo) { ~ }

</style>

<div></div>

<div>
    <div class="foo"></div>
</div>
</div>
```

要素をぼかす

backdrop-filter: blur

※backdrop-filterはぼかすだけじゃなくていろいろできる

簡単に背景を固定

background-attachment: fixed

CSSで画像のだし分け

image-set

コンテンツ幅に合わせる

fit-content

hoverが使えるデバイス

スマートフォンなどではHoverの概念がない

```
@media (hover: hover) and (pointer: fine) {
  a:hover {}
}
```

便利な計算や幅などの指定

calc

calc((1 + 2) * 10px)

- min・・・最大値を指定できる
- max・・・最小値を指定できる
- clamp・・・最大最小と推奨値を指定できる

minとmaxが逆っぽいけど・・・ minなら、最大でここまでを決める ということはその値以上にはならない だから小さいぞということでmin

背景画像のブレンド

background-blend-mode

実習

11:45 まで

来週に向けて

課題

トップページを完成させよう

※JavaScriptが必要な部分以外

予告

JavaScriptやるよ