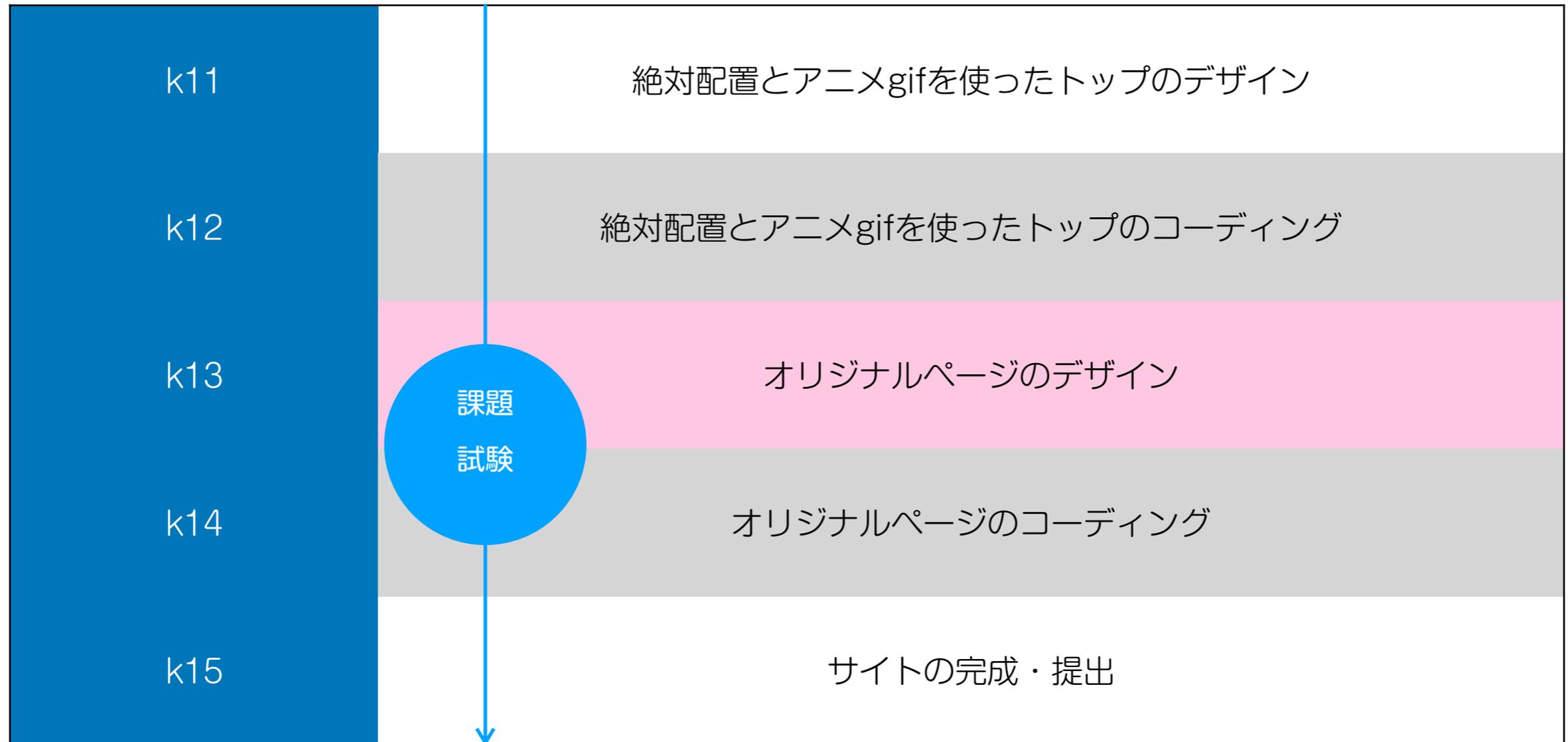


webデザイン基礎

k13

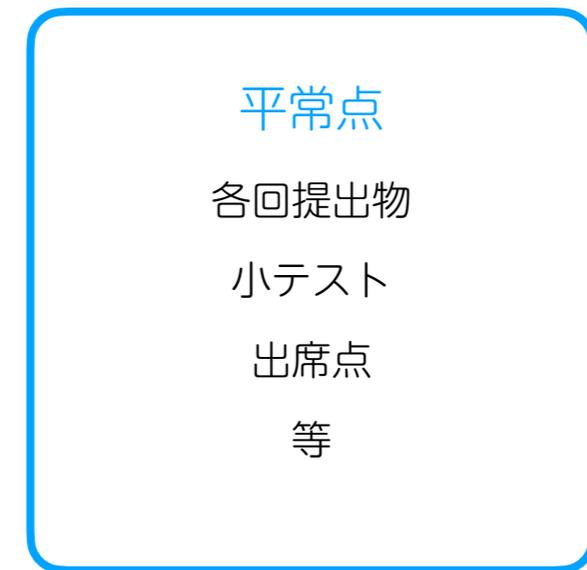
これからの内容



課題試験

後期も課題試験となりました。

今制作中のトップページ+自由課題の自由ページの2ページが課題。



バナナ

ボックスを作る

復習でバナーをつけてみます。

imgタグで配置もできますが、再現性を重視したCSSのコピーでは絶対配置のボックスの背景画像にしています。

まず#box内にdivタグを挿入し、CSS指定時区別できるようにクラス名をbnrとつけます。

```
145 <!-------この下にdivタグ挿入----->
146 <div class="title"></div>
147 <div class="icon"></div>
148 <div class="icon2"></div>
149 <div class="pen_png"></div>
150 <div class="cho"></div>
151 <section>ようこそ！<br>
152     新しくなったせんせいのページへ
153 </section>
154 <div class="bnr"></div>
155 <!-------ここまで----->
156 </div>
```

次に<style>内にクラスなので.をつけてクラス名(bnr)を入れてセレクタの括りを入れます。

```
117     }
118     .bnr{
119     |
120     }
121 /*-----ここまで----- */
122
123 </style>
```

ボックスのサイズ

ラスタライズされていない場合画像ボックスの指定となります。
中身の無いボックスはサイズ指定をしないと潰れてしまいます。
サイズ指定をすればその領域が確保されます。

テキストなどが入る場合サイズ指定は不要

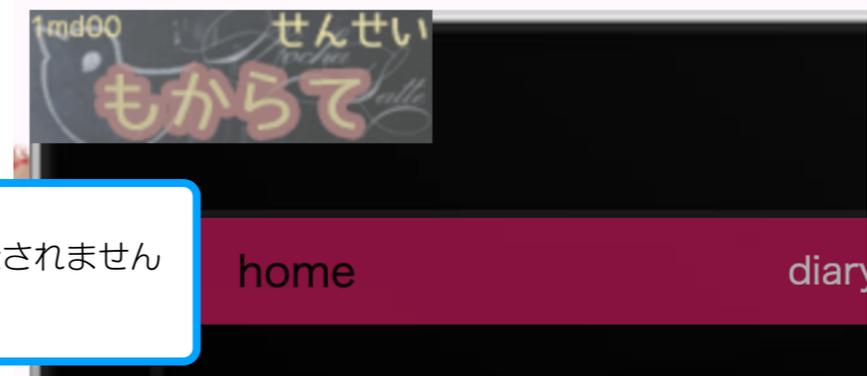
```
118 ▾ .bnr{  
119     background-color:red;  
120     width: 150px;  
121     height: 50px;  
122 }
```



ボックスに(ボックスと同じ大きさの)背景画像を指定すれば背景画像が配置されます。

```
.18 ▾ .bnr{  
.19     background-color:red;  
.20     width: 150px;  
.21     height: 50px;  
.22     background-image: url(bnr.gif);  
.23 }  
.24 /* -----ここまで-----*/
```

urlが正しくなければ表示されません



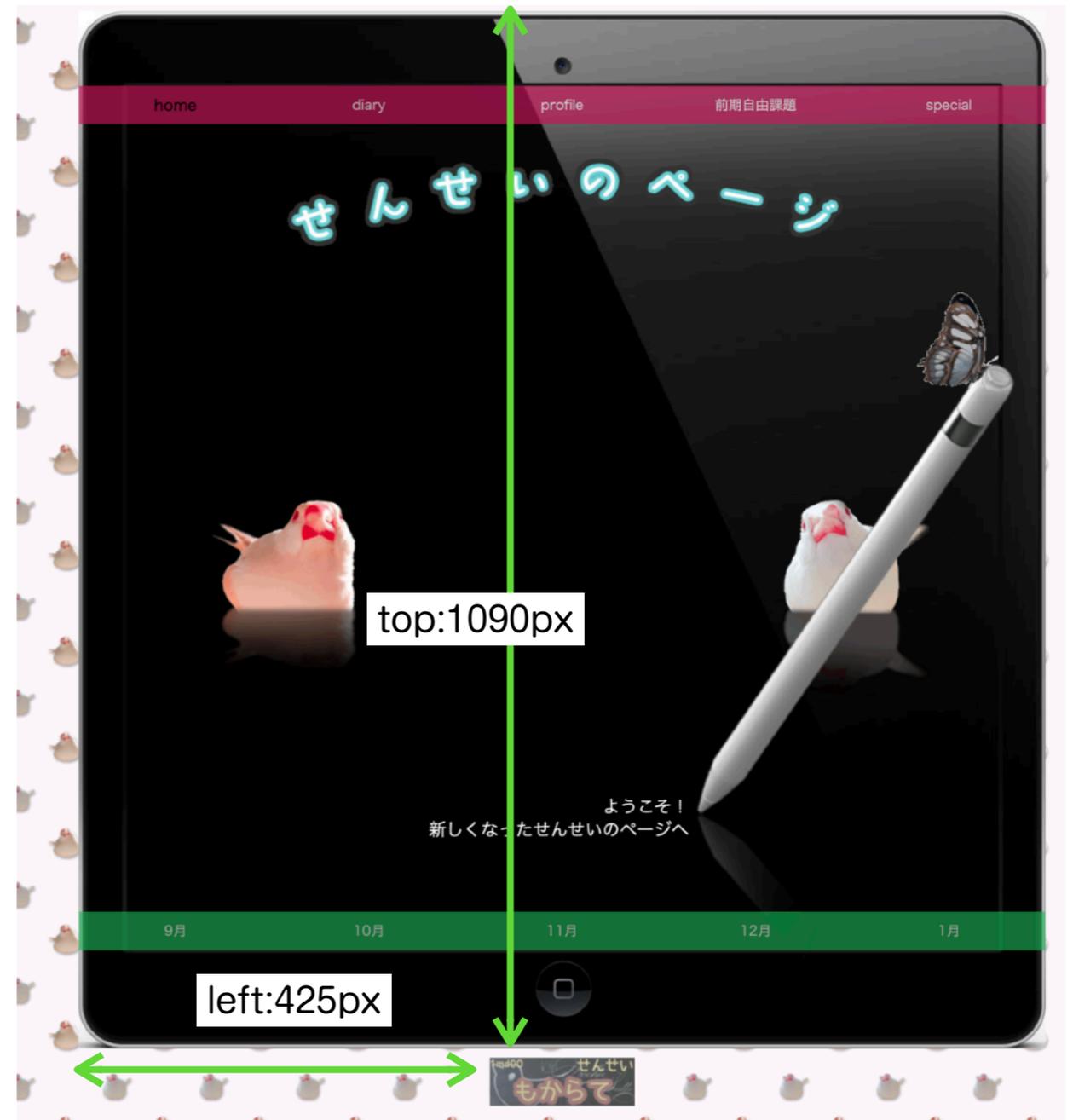
配置位置

ボックスは上から順番に配置されますが、
それを基準位置からのピクセル数で配置できるのがposition=absolute

```
118 ▼ .bnr{  
119     background-color:red;  
120     width: 150px;  
121     height: 50px;  
122     background-image: url(bnr.gif);  
123     position: absolute;  
124     top:1090px;  
125     left:425px;  
126 }  
127 /* -----ここまで-----
```

photoshopのCSSのコピーでは
これを自動でやってくれます

~13:00



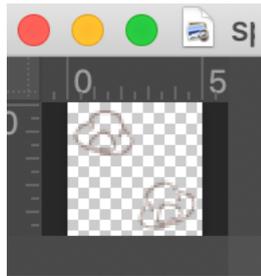
背景

背景画像を作成し、bodyに指定

50~100px程度で透過した背景画像を作成し

newtopbg.png等でimgに書き出し。

bodyに背景色とともに指定



```
6 <style>
7   body{
8     background-image: url(img/spbg1.png);
9     background-color: rgba(211, 206, 178, 0.36);
10  }
11
```

修正で時間ない人は
色だけでもつける



1.確認

スタログから確認

スタログにコメントがつけてあるのでそれを参考に修正

△	3	bodyやナビゲーションなどの指定をしましょう。ファイル名もindexに変えましょう コメントをコピーする
○	5	バックのモノトーンがいい感じですね コメントをコピーする
△	1	indexが古いままでした コメントをコピーする
○	5	おしゃれにできました。リンクの文字色だけ見やすく コメントをコピーする
○	5	OKです コメントをコピーする
△	1	雛形のままでした コメントをコピーする
△	2	divを入れましょう コメントをコピーする
△	3	背景のみにしてdivでパーツを配置しましょう コメントをコピーする
○	5	上手にできています コメントをコピーする
△	4	アニメgifの白バックを直しましょう 新しい方をindex.htmlに コメントをコピーする
○	5	線が動くのがいい感じですね コメントをコピーする
○	5	にぎやかですね コメントをコピーする
△	4	#boxのwidthがスペルが違います コメントをコピーする
○	5	タイトルサイズを調整しましょう コメントをコピーする
○	5	サイズは少し小さめでいいのですね？ コメントをコピーする
○	5	可愛くできています コメントをコピーする
△	1	雛形のままでした コメントをコピーする
△	2	img内に画像がありません コメントをコピーする
○	5	猫に何かつくともっといいかも コメントをコピーする
○	5	ナビゲーションがちょっと左にずれているのでleftを0に見ましょう

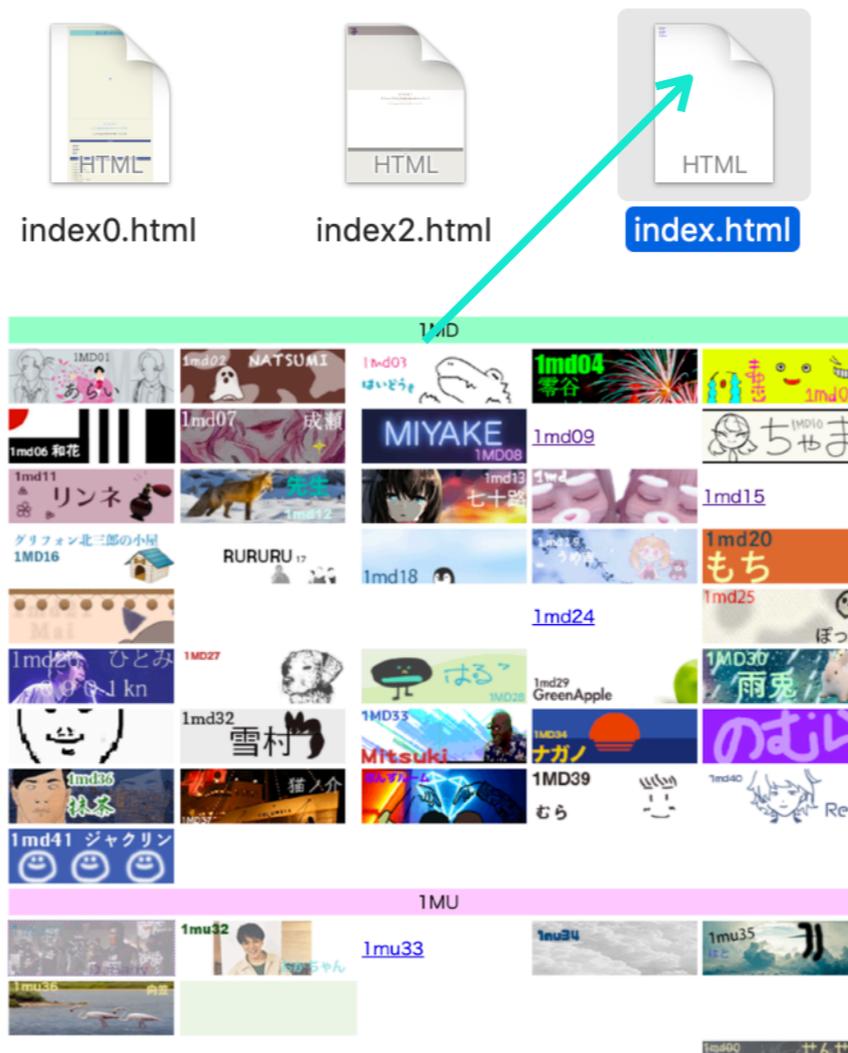
index.htmlにする事

クラス一覧から表示されたものが自分のトップページ(index.html)

課題試験はここから見るので、これが古いものだと点数はつけられません。

自由課題ページもそこからリンクさせるのでそこからリンクがないと点数がつけられません。

必ず今作っているページをindex.htmlにする事。



ウェブサイトになっているか？

絵とウェブサイトは違います。

ちゃんとウェブサイトとして機能するか



ナビゲーション

なんの画像か
わかる

テキストは
様々なユーザー・エンジン等
から利用できる

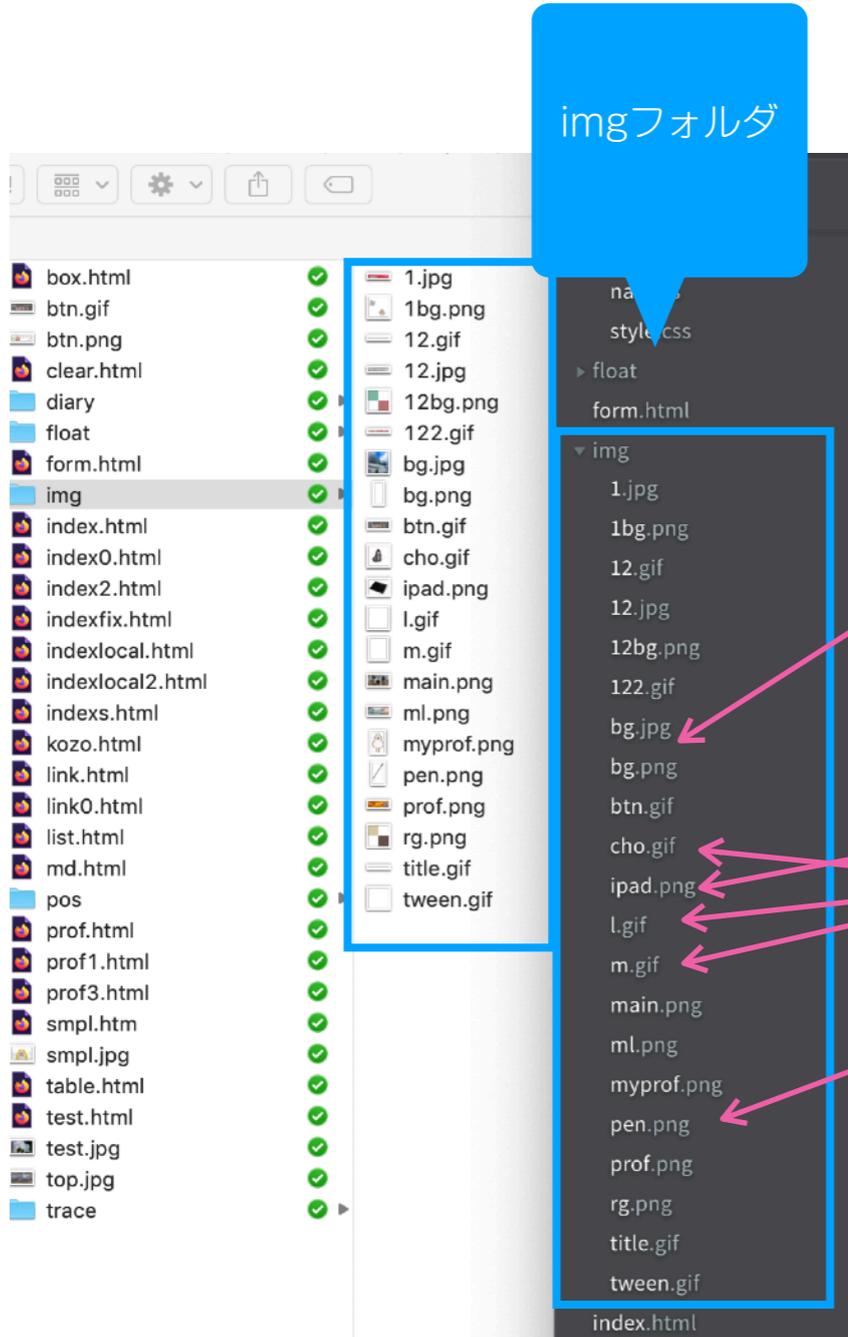
ナビゲーション

この授業では実施していませんが
通常は画像にはどういった画像かが分かる解説
(altタグ等)を入れて画像がなくても分かる様にします。
こうしたためにもパーツ分けは重要。

2.必要な画像の確認

ソースと比べる

bracketsもしくはFinderでimgの中を見て、必要な画像があるか確認してみましょう。



```
24 }
25 /* -----ここから指定----- */
26 #container{
27     width: 1000px;
28     height: 1080px;
29     margin:auto;
30     background-image: url(img/bg.jpg)
31     position: relative;
32 }
33 .local {
```

```
142 </nav>
143 
144 
145 
146 
147 
148 <section>ようこそ!<br>
149     新しくなったせんせいのページへ</section>
150 </div>
```

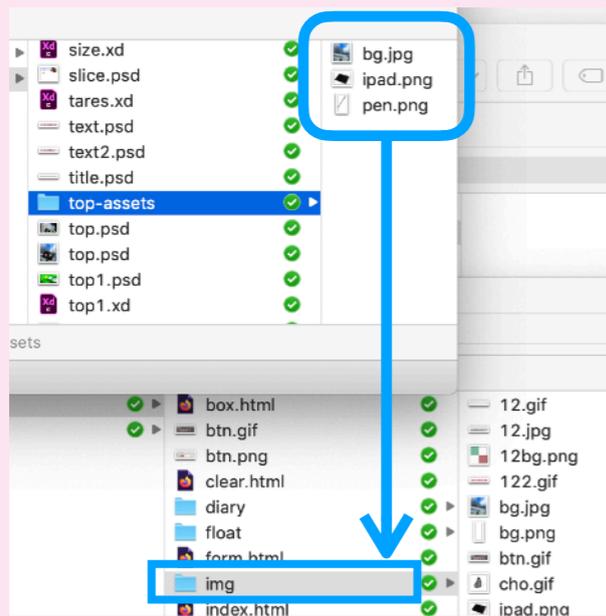
CSSやhtmlを正しく記述しても
そこに画像がなければ
表示されません

imgフォルダへ画像を入れる

1mdxx内のimgフォルダに画像がないと表示されません。

アセットを書き出したフォルダから

1mdxx内のimgフォルダにへ移動させておきましょう。

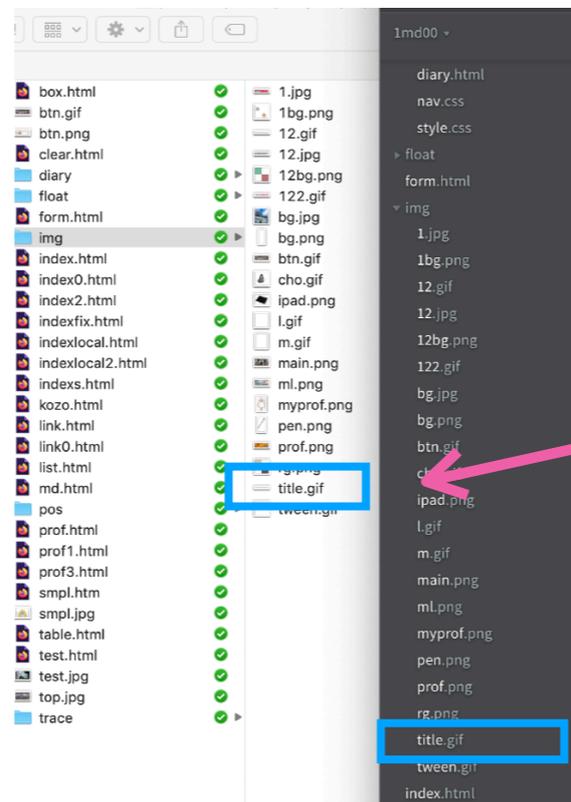
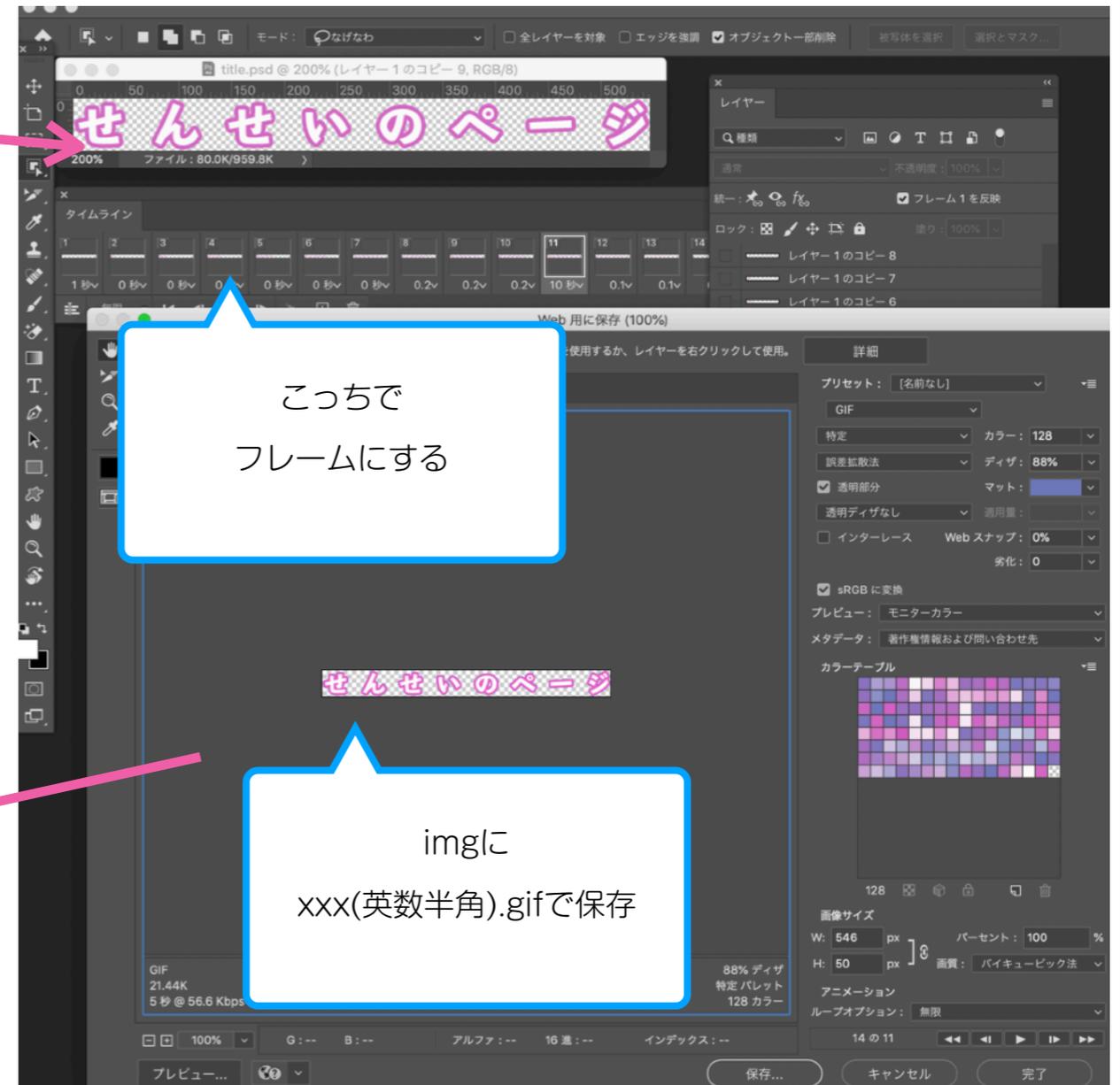
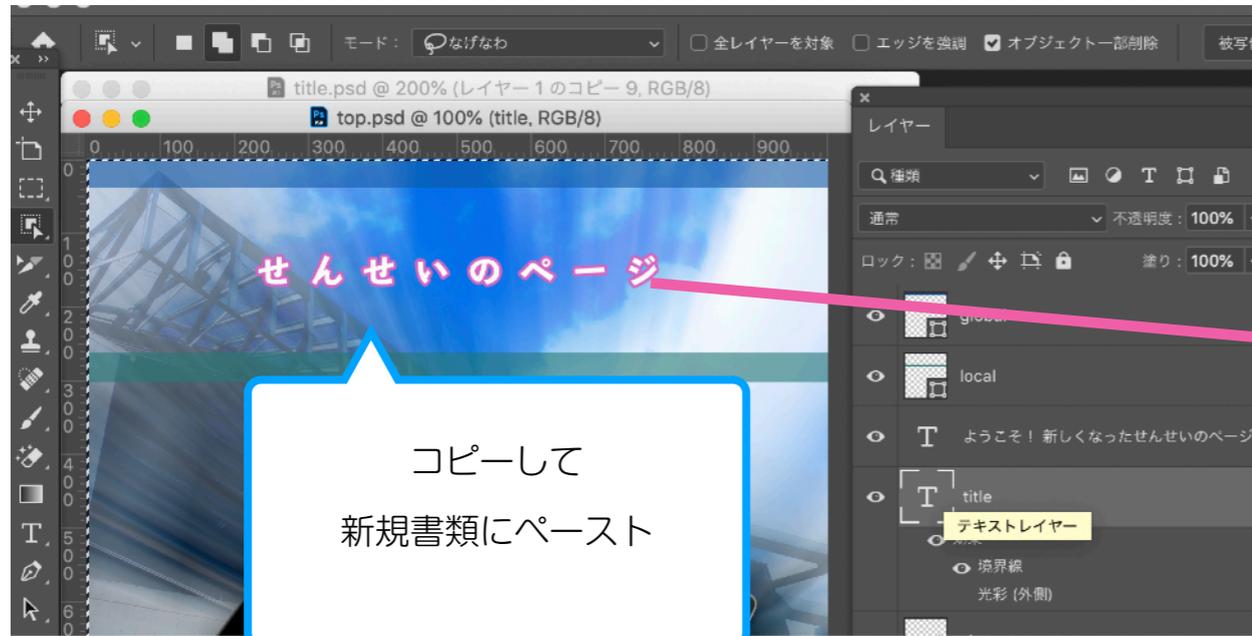


1mdxx/img
^



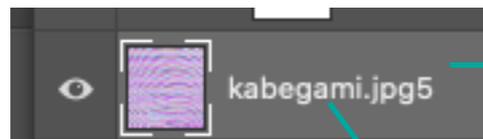
アニメgifは別書類で

タイムラインは別書類上に作って書き出します。



画像ファイル名を一致させる

サンプルのコードはサンプルのファイル名なので
 違う場合自分のものに合わせましょう。(但し日本語はダメ)



```
#container{
  width: 1000px;
  height: 1080px;
  margin:auto;
  background-image: url(img/bg.jpg);
  position: relative;
}
```

どちらかに
合わせる

```
142 </nav>
143 
144 
145 
146 
147 
148 <section>ようこそ<br>
149 新しくなったせんせいのページへ</section>
</div>
```

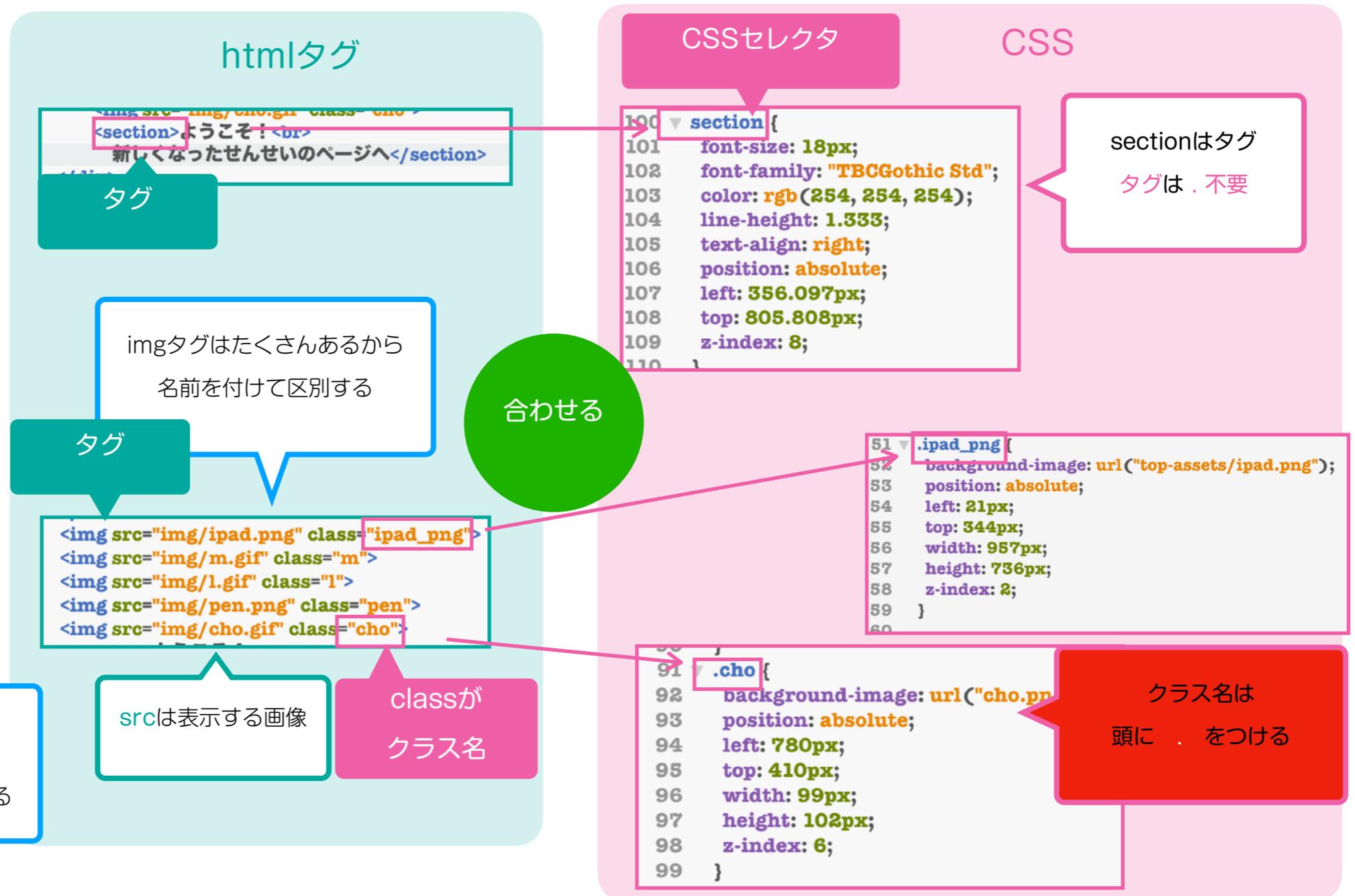
サンプルのコードを
そのまま入れても
同じ名前がないと…

セレクタ		プロパティ	値	解説
#container	ボックス指定	width	1000px	幅
		height	1080px	高さ
		margin	auto	ボックスのセンタリング
		background-image	url(img/bg.jpg)	背景画像の表示
		position	relative	絶対配置の基準

3.セレクタを合わせる

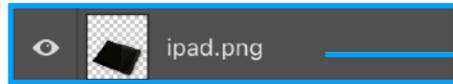
HTMLとCSS

文書内に表示させるのがHTMLタグ、
それに対してデザイン指定するのがCSSで、CSSを指定する対象がセレクトタでした。
対象とセレクトタがあってないと指定が効きません。



セクタを合わせる

PSでCSSをコピーすればセクタ名が付いているので
それにあつたクラス名をつける



レイヤー名

```
50 }
51 .ipad_png {
52   background-image: url("top-assets/ipad.png");
53   position: absolute;
54   left: 21px;
55   top: 344px;
56   width: 957px;
57   height: 736px;
58   z-index: 2;
59 }
60
61 </style>
62 </head>
63
64 <body>
65 <div id="container">
66
67 <nav class="global">
68 <ul>
69 <li>home</li>
70 <li><a href="diary/">diary</a></li>
71 <li><a href="prof.html">profile</a></li>
72 <li><a href="link.html">link</a></li>
73 <li><a href="#">special</a></li>
74 </ul>
75 </nav>
76
77 <nav class="local">
78 <ul>
79 <li><a href="diary/9.html">9月</a></li>
80 <li><a href="diary/10.html">10月</a></li>
81 <li><a href="diary/11.html">11月</a></li>
82 <li><a href="diary/12.html">12月</a></li>
83 <li><a href="diary/1.html">1月</a></li>
84 </ul>
85 </nav>
86 
87
```

CSSクラスセクタ

コピー

クラス属性

4.画像とテキストの違い

テキストの扱い

テキスト部分は挨拶文など通常htmlテキストで再現します。
アニメgifやデザイン上どうしても画像にする部分のみ画像として再現します。
この場合CSSをコピーで再現するにはラスタライズ(画像化)が必要です。
ラスタライズができていないためCSSで再現できていない人がいました。



テキストレイヤー



画像レイヤー



画像レイヤーとテキストレイヤーの違い

テキストレイヤーはラスタライズすれば画像ボックス、
しなければテキストレイヤーとして再現されます。

画像レイヤー



テキストレイヤー
(名前だけでは変わらない)

この下にdivタグ
`<div class="title"></div>`

タグを入れて



```
.title {  
  background-image: url("title.png");  
  position: absolute;  
  left: 215px;  
  top: 153px;  
  width: 576px;  
  height: 93px;  
  z-index: 8;  
}
```

サイズ指定

```
.title {  
  background-image: url(img/title.gif);  
  position: absolute;  
  left: 215px;  
  top: 153px;  
  width: 576px;  
  height: 93px;  
  z-index: 6;  
  background-color: #000;  
}
```

正しいURLを入れるか



```
.title {  
  font-size: 48px;  
  font-family: "AB-babywalk";  
  color: rgb(254, 254, 254);  
  line-height: 0.5;  
  text-align: left;  
  position: absolute;  
  left: 237.384px;  
  top: 218px;  
  z-index: 7;  
}
```

サイズ指定

CSSをペースト
ただだけでは表示されません

```
<div class="title">せんせいのページ</div>
```

内容のテキストを入れる



文字間隔や
レイヤースタイルは
再現されない

自由ページの作成

作業の流れ

自由なテーマで自分のページを1ページ作成。

XDでカンプを作り画像を作成し

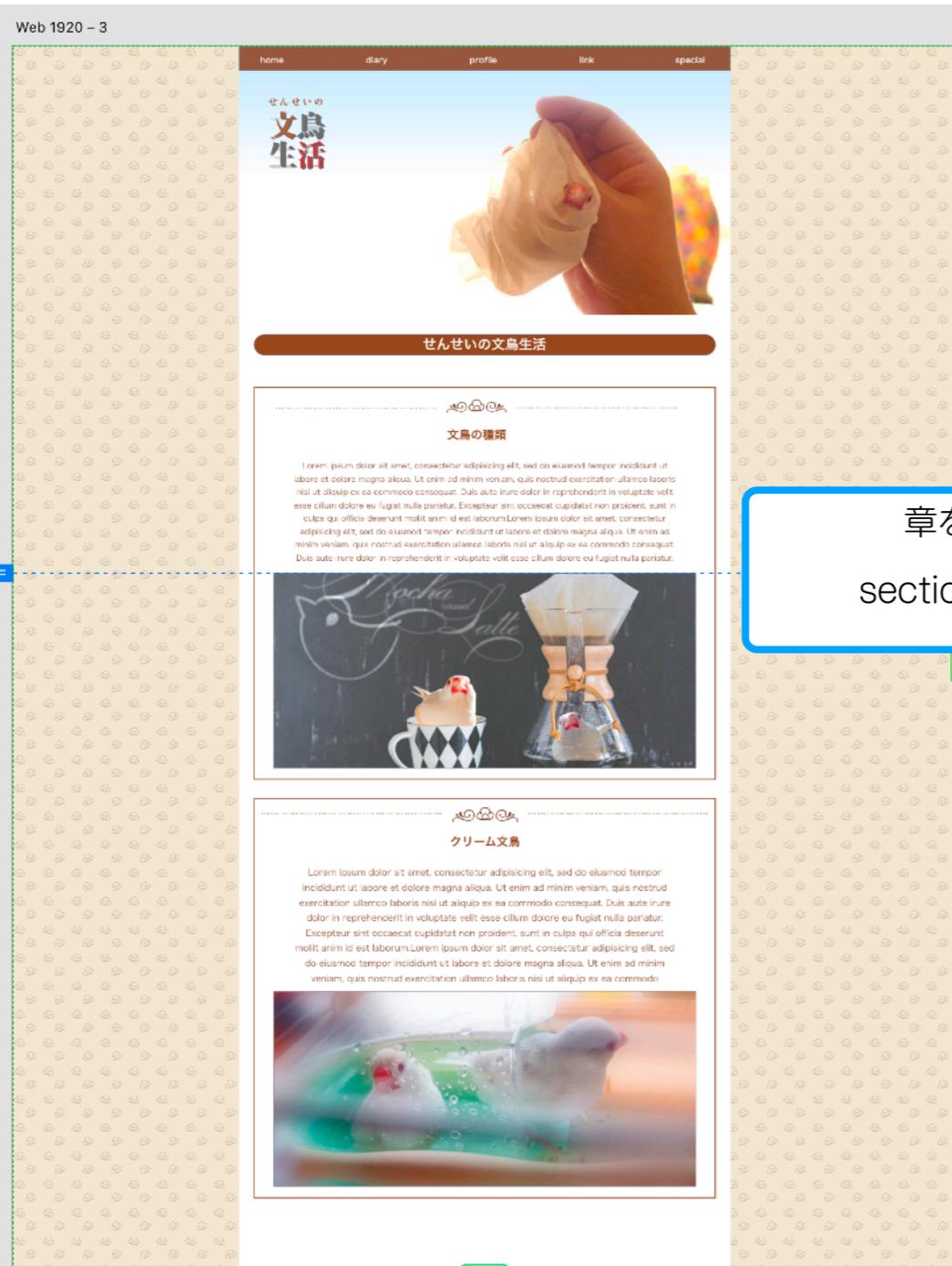
htmlでページにします。

XDでカンプ・画像作成

html/CSSでコーディング

サンプル

1カラムレイアウト



章を
sectionで

2カラムレイアウト



XDでカンブ作成

提出はhtmlで提出します。

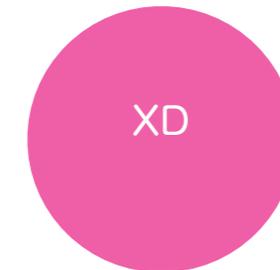
こういったサイズで作るか画像のサイズをどうするかなどはカンブで検討する必要があります。

とはいえ、提出はhtml。

カンブに凝ってコーディングの時間がなくなったら意味がないので時間配分を考えて。

同時にトップページも正しく表示されるように！

k13	オリジナルページのデザイン
k14	オリジナルページのコーディング
k15	サイトの完成・提出



書類作成

web1920で素材にspecial.xd等で作成。

背景色を指定



ホーム

学ぶ

作品

クラウドドキュメント

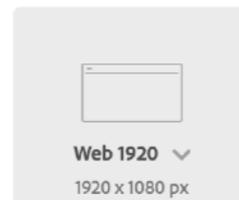
共有されたアイテム

削除済み

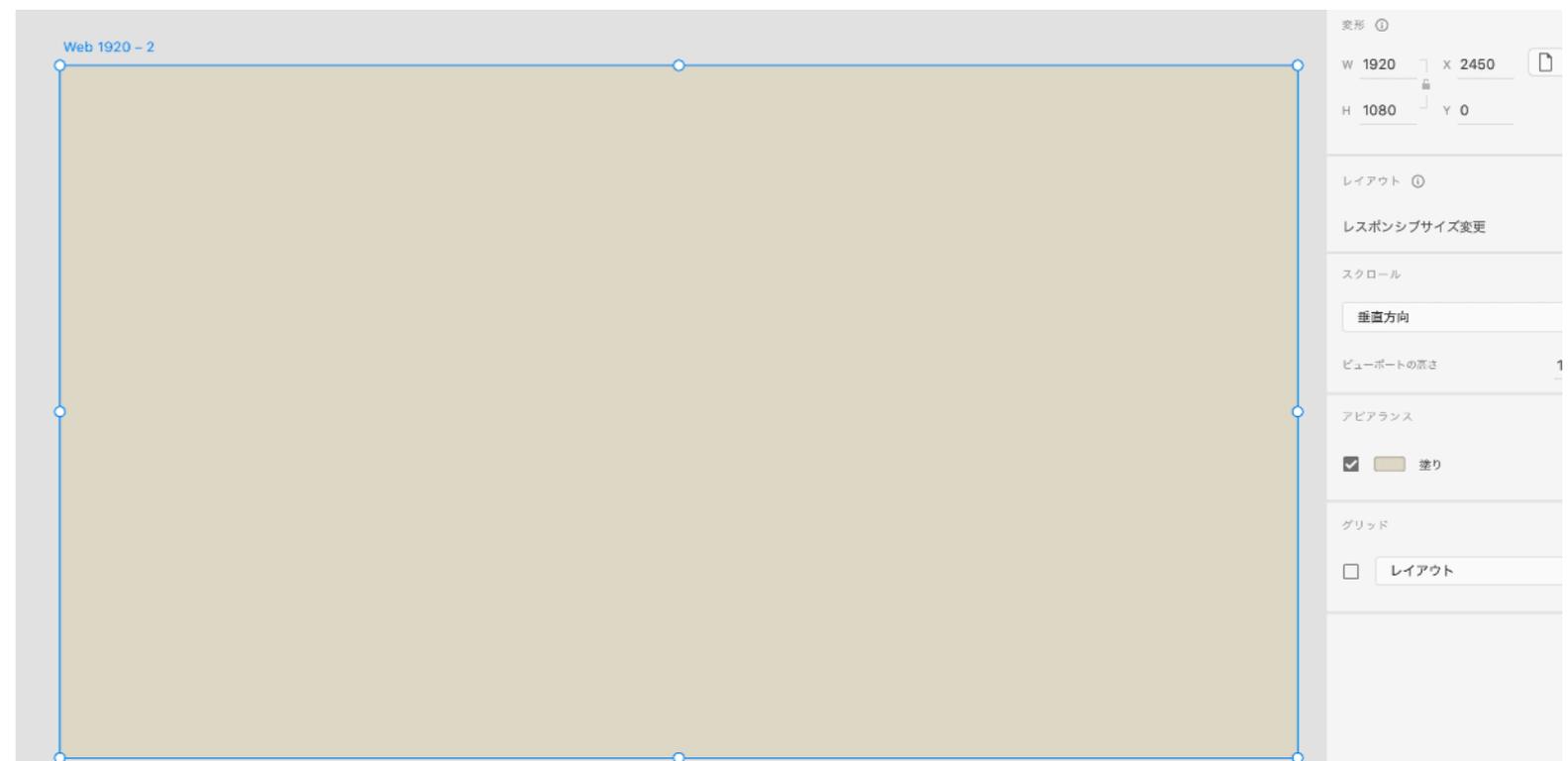
リンクを管理...

ローカルコンピューター

デザイン、プロトタイプ、そして共有。



Instagra
1C

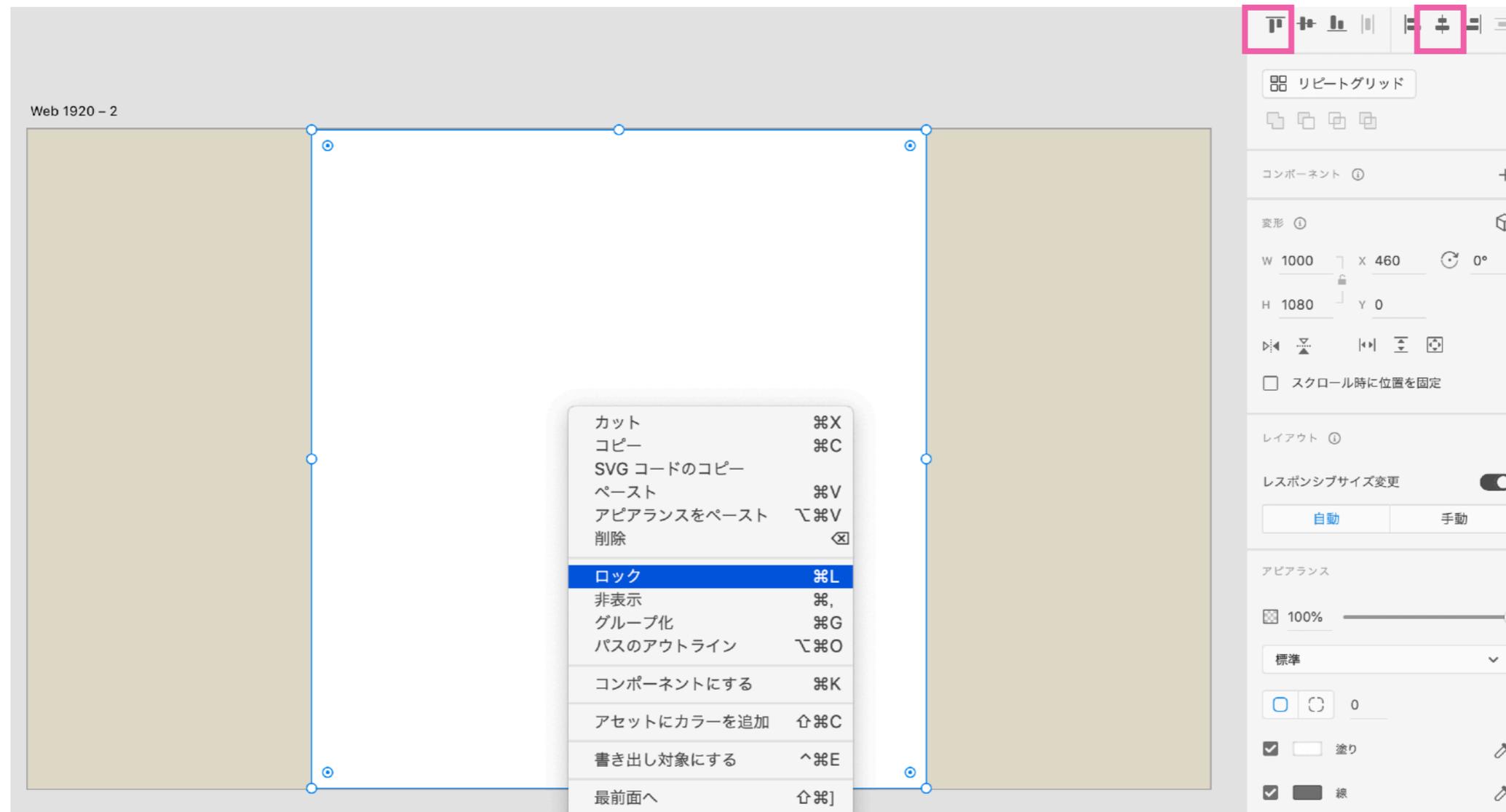


コンテナの作成

コンテンツが入る幅のコンテナを作りましょう。

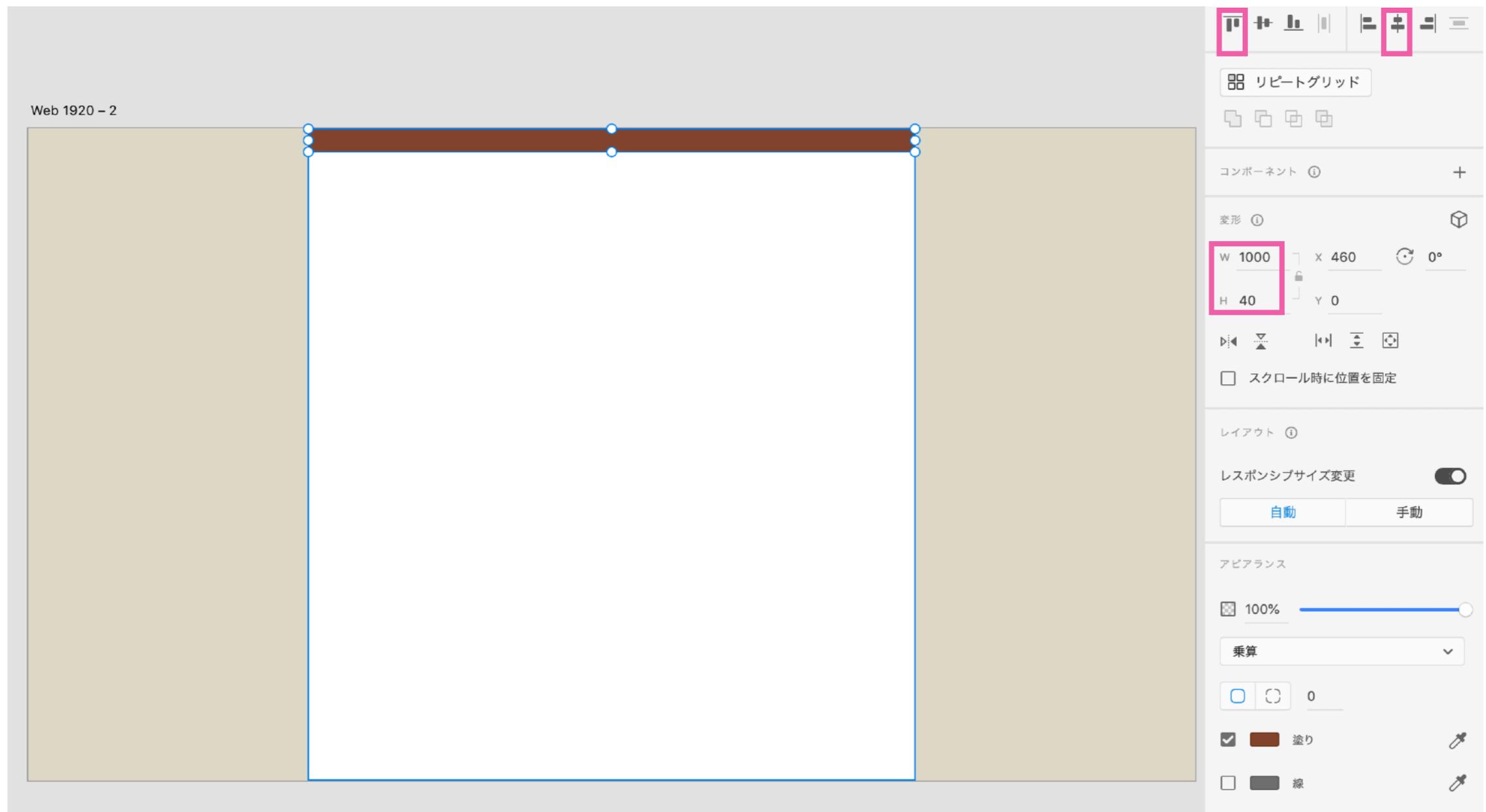
サンプルでは1000px。

背景色を指定し動かない様にロック。



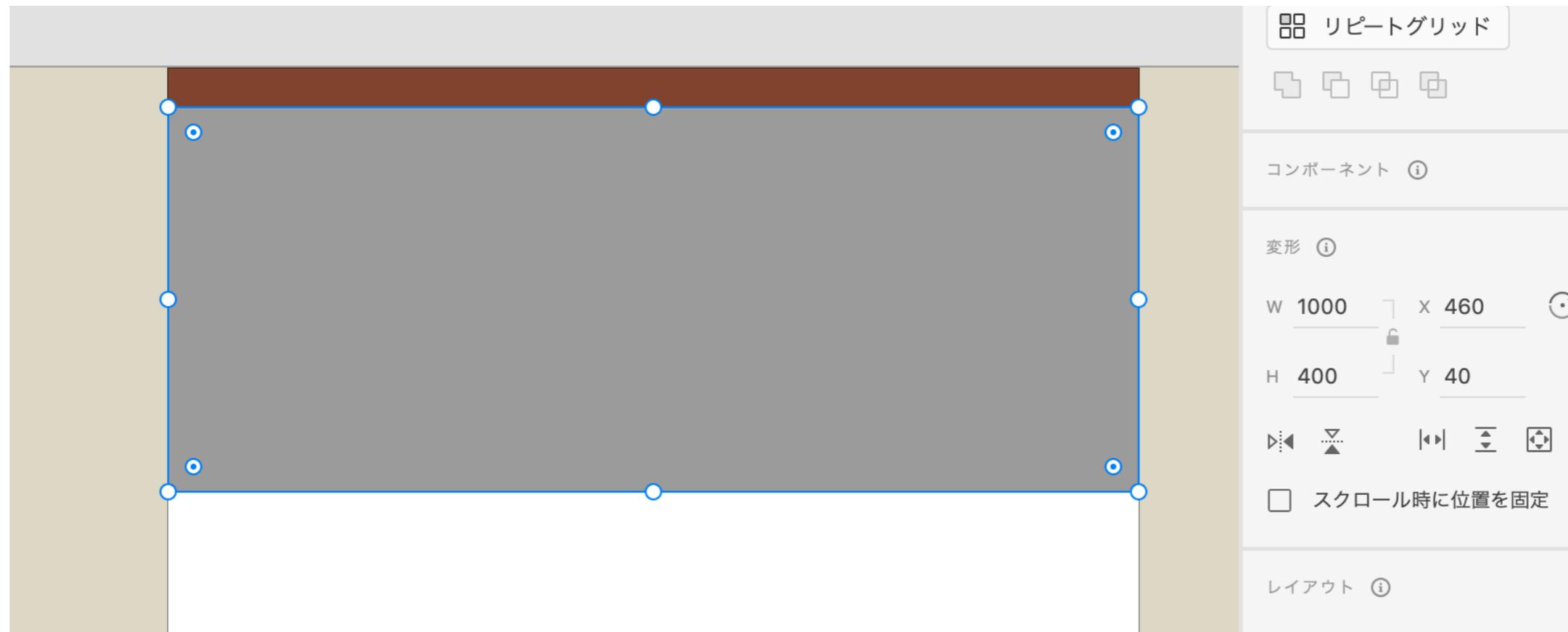
グローバルナビゲーション

ナビゲーションのエリアを作成します。
サンプルでは1000X40
テキストは省略可



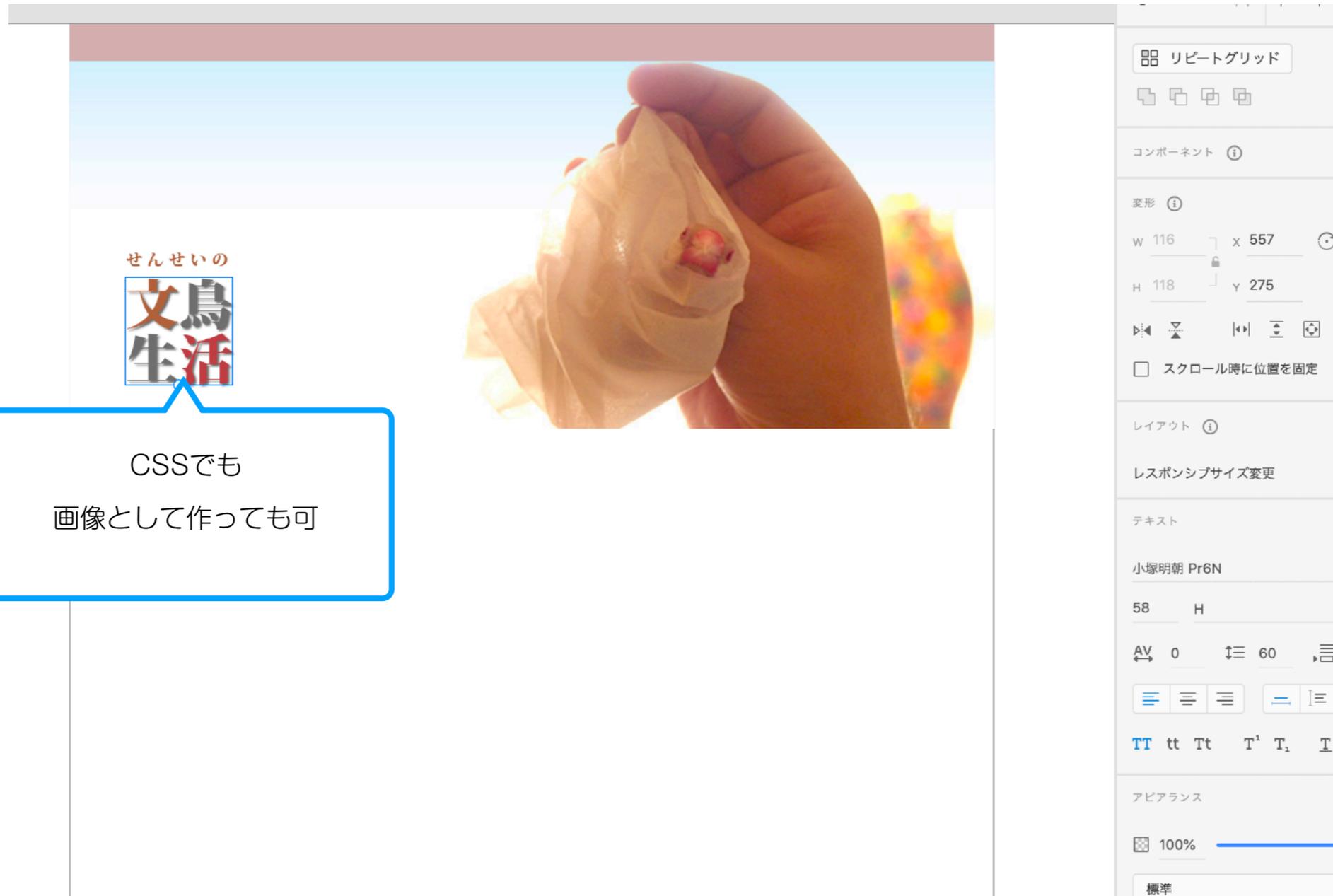
メインビジュアルエリア作成

メインビジュアルのエリアを作っておきましょう。



メインビジュアル画像

順番は自由ですが、
ここでメインビジュアルやタイトルを作ってイメージを膨らませてもいいでしょう。



XDのテキストで長体・平体にするにはパスに変換すると自由に変形できます。



ダミーテキストの作成

どのくらいの文章が入るかのダミーを作成し、
文字サイズなどを検討しましょう。



テキストツールでドラッグして
テキストボックス作成

参考にしたいサイトからテキストをコピー
もしくは

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



参考サイト

もしくは以下でダミーテキストが作れます。

<https://webtools.dounokouno.com/dummytext/>

The screenshot displays the 'ダミーテキストジェネレータ' (Dummy Text Generator) tool on the website 'Web制作小物ツール by dounokouno'. The interface includes a dropdown menu set to 'lorem ipsum', a text count of '446', and buttons for '文字', '生成', '選択', and 'リセット'. Below these is a preview window showing generated Lorem Ipsum text. To the right is a sidebar with various tools: '作成ツール' (Creation Tools) including Password Generator, Basic Auth Code Generator, HTML Entity Encoder, HTML Escape Tool, and Prefecture Select Menu Code Generator; '調査ツール' (Investigation Tools) including Character Count, Search Engine Ranking Checker, English and Japanese Translation Comparison Tool, and URL Encoder/Decoder; and 'お遊びツール' (Fun Tools) including a Palindrome Checker.

説明

- 基本**
選択した種類のテキスト文字列を生成します。
- 文字数**
入力した文字数の文字列を生成します。
- 用途**
デザインやワイヤーフレーム等のダミーテキストとしてご利用ください。
文字数の指定は、お客様に「〇〇文字程度で原稿をください。」とお願いする際などの文章量の目安になるかと思えます。

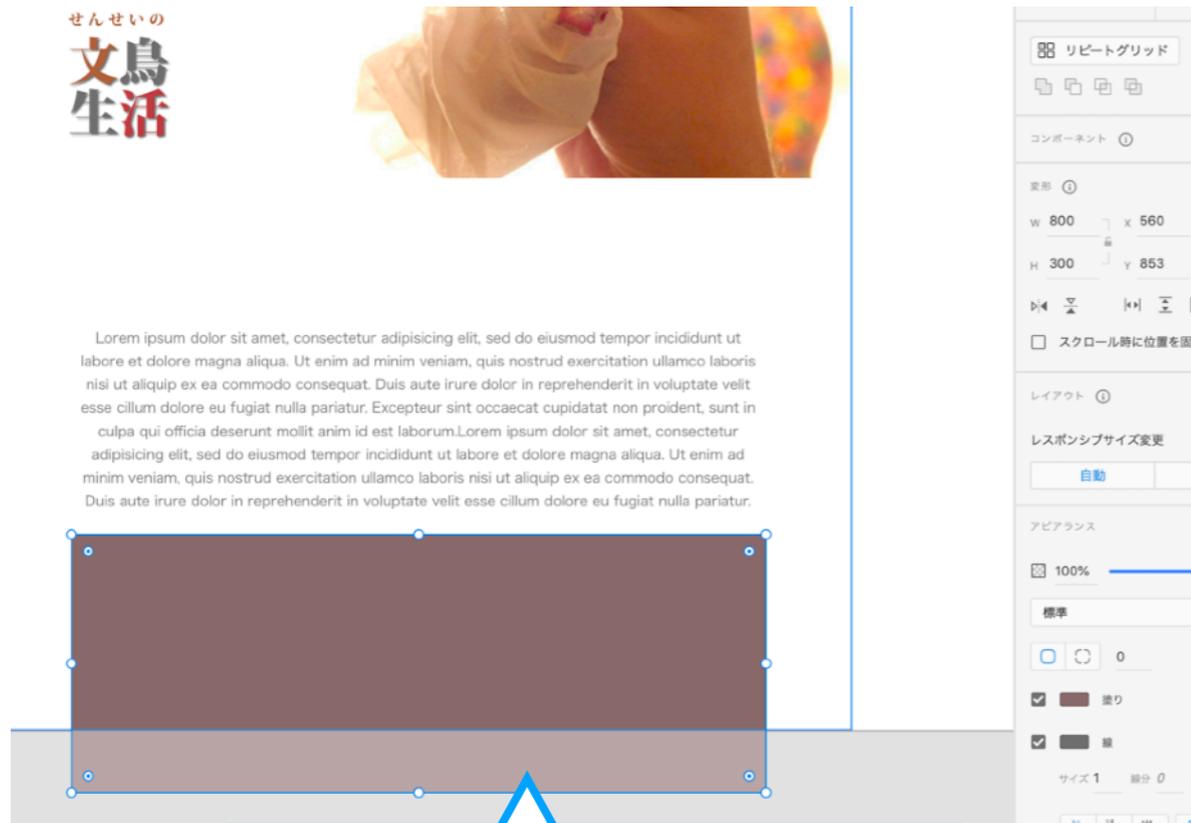
長めに作っておくと
調整が効きます

This screenshot shows a long block of generated Lorem Ipsum text, demonstrating the output of the tool. The text is wrapped in a light blue box with a thin border and a drop shadow, matching the callout box above it.

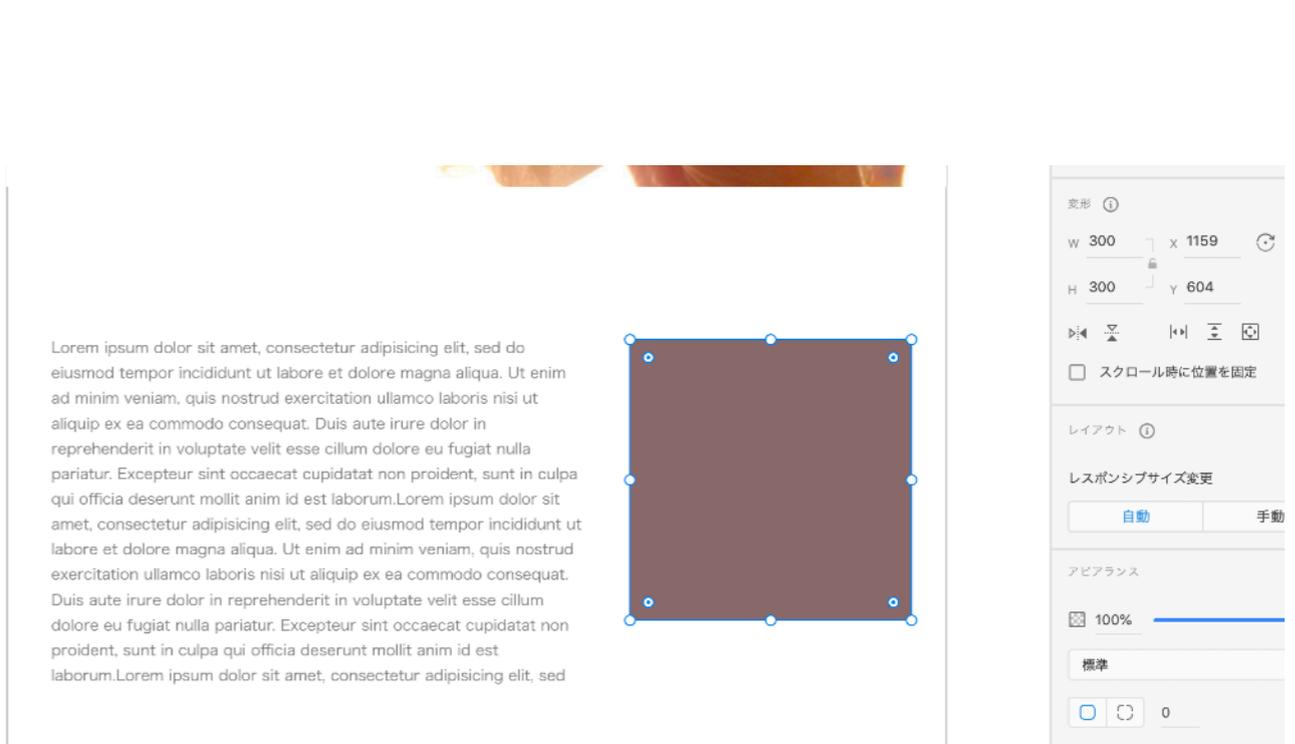
写真のサイズを決める

ボックスをドラッグして写真のサイズを決めましょう。

写真のサイズや配置が統一されていない場合クラス名をつけて識別する必要あり。



1カラムでセンタリングさせて
テキスト幅に揃えた



2カラムにした
(コーディング時にフロート処理必要)

見出しを立てる

h2,h3などに用いる見出しの扱いを検討してみましょう。

(見出しはできればダミーでない方がイメージが掴める)



毎月のタイトルのように
ボックスの背景画像として作った
(文字以外をグループ化して書き出す)



sectionの処理

コンテンツは章ごとに組み立てましょう。

章の区切りは入れなくても良いが、入れたほうが扱いが明確になります。



区切りにborderを入れた

背景画像を
リピートグリッドで敷いた

~14:30

画像を入れる

画像を入れる

画像のボックスに使用したい画像を入れ
トリミングしましょう。



文鳥の種類

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



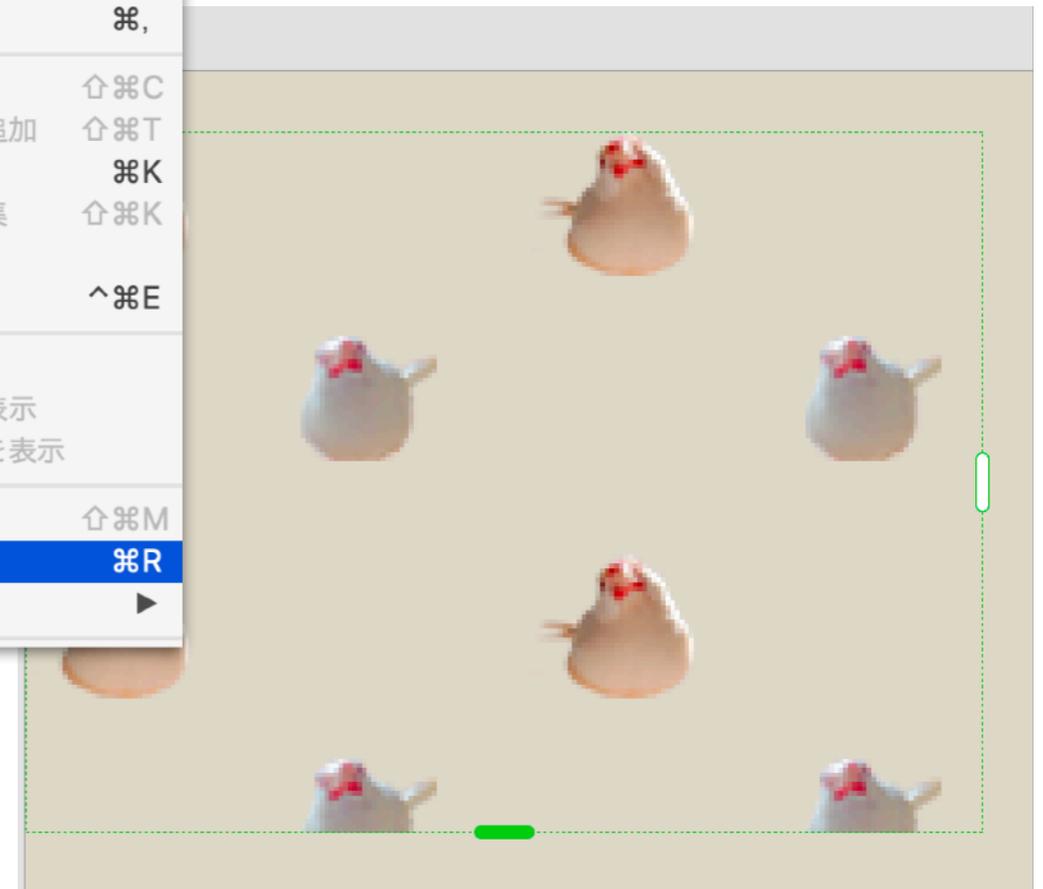
文鳥の種類

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



背景画像

100px以内程度で塗りなしのアートボードを作り
パターン作成しグループ化してコピー
カンパのアートボードへペーストし、リピートグリッドにし、
再背面に送る



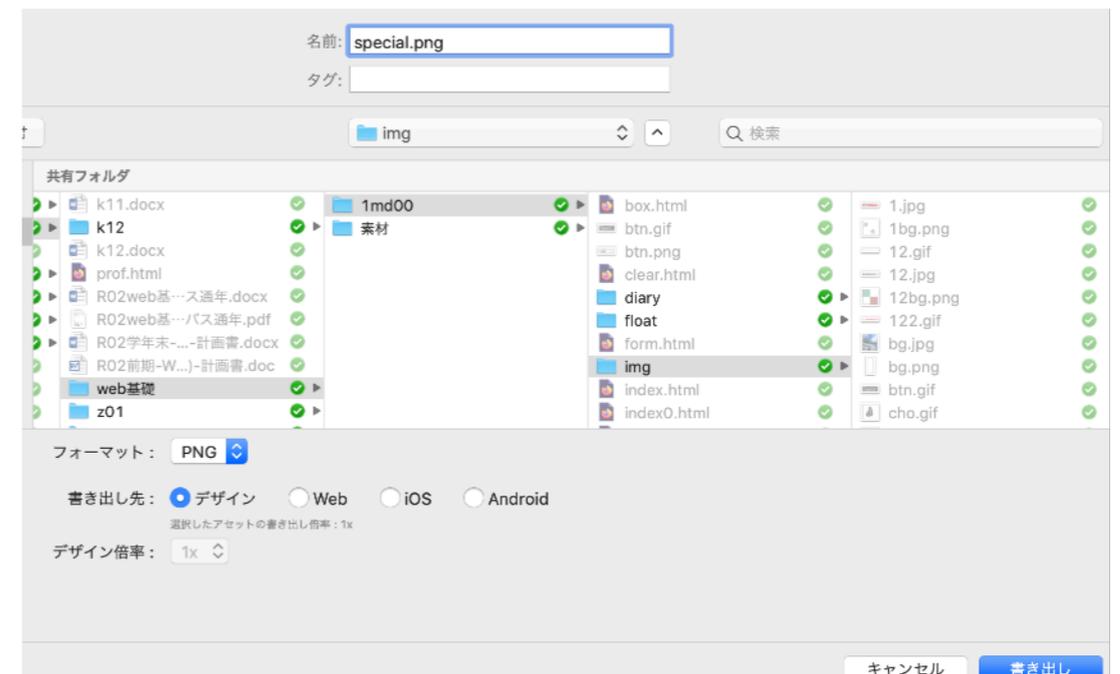
画像の書き出し

メインビジュアルはspecial.pngで1mdxx/imgに書き出し。

他の画像は自由に命名（但し日本語不可）



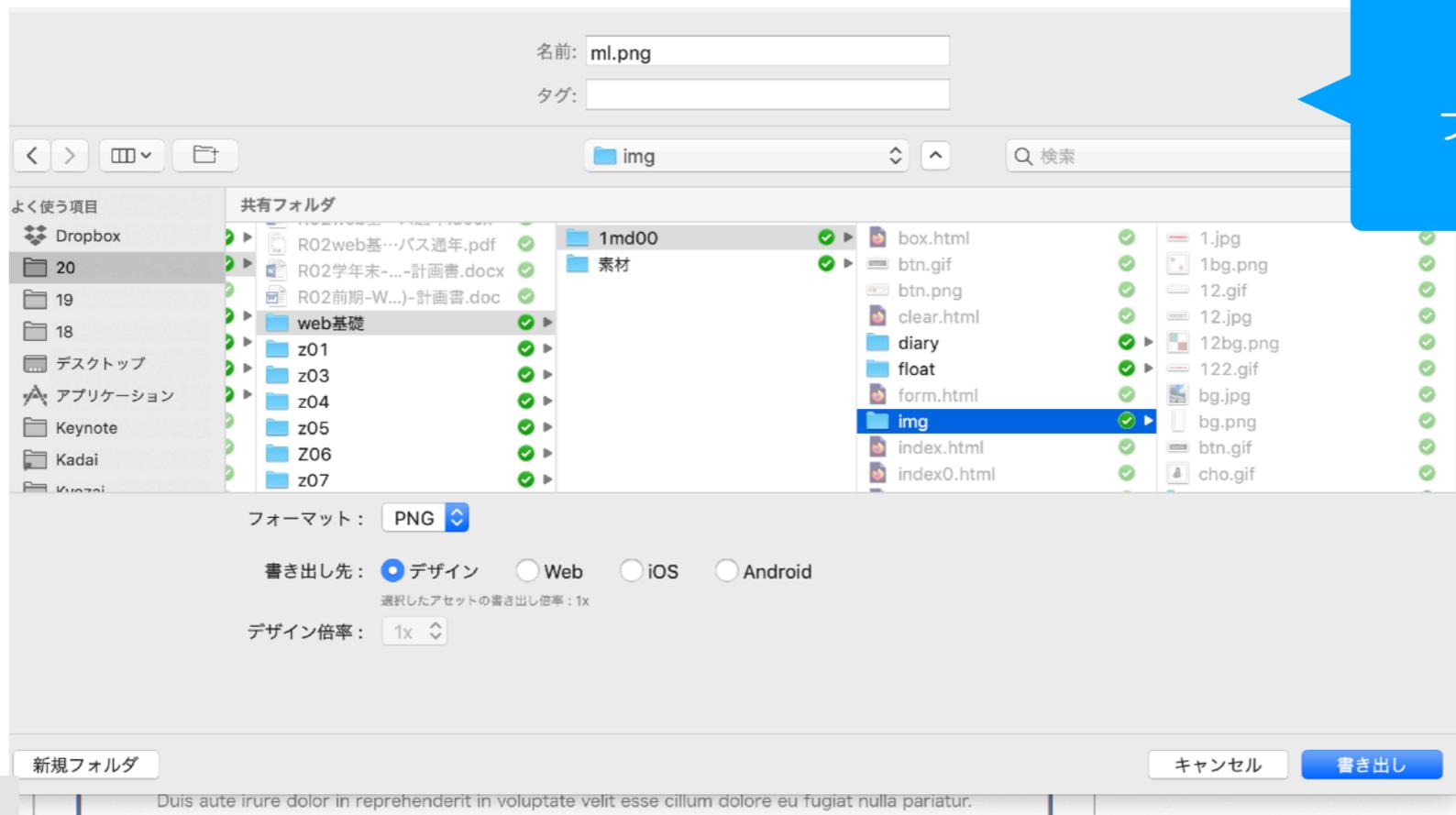
画像内のテキストを
CSSでなく画像として
書き出す場合
グループ化



画像の書き出し

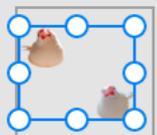
写真などは先に作って書き出しておきましょう。

文章はコーディング時でもOKです。

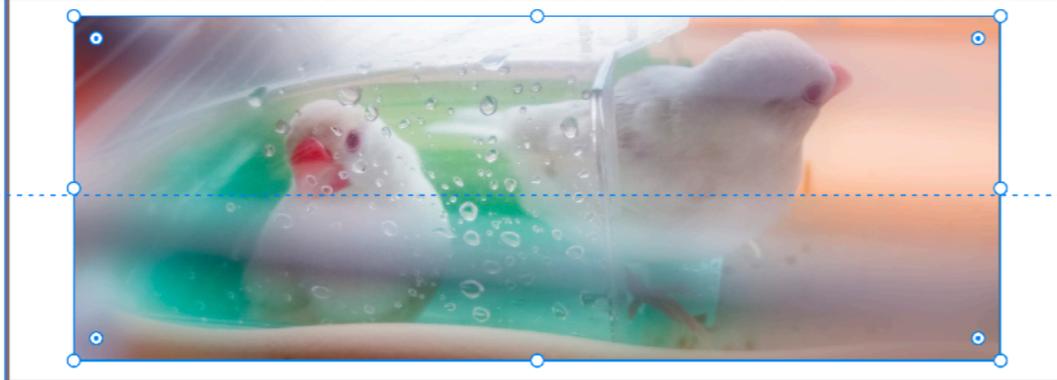


1mdxx/imgに書き出し
ファイル名日本語はダメ！

iPhone ...



Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



K15までに完成させる

K15までにコーディングが間に合うように時間配分して作成。
ただしコーディング可能かチェックできるようにXDのURLを提出。



~15:15

提出

xdのデザインカンパは共有URLで提出します。

共有モード



リンクを作成



リンクをコピー

リンクをコピー

リンクを更新

XDの共有URLをペーストして提出してください。

ペースト

提出

1mdxxフォルダを以下に提出してください。



以下に提出し、提出が済んだら提出チェックにチェックを入れてください
提出先



提出チェック

提出が済んだらスタログの提出にチェックを入れてください。

1	1mdxxのフォルダの提出は
単一選択 ▼	<input checked="" type="radio"/> 完了

確認テスト

k13確認テスト

- 1 CSSでレイアウトするときに配置位置をピクセルで位置指定できる絶対配置にするのは次のどのプロパティか
- position
 - float
 - display
- 2 絶対配置にするには上記のプロパティの値を次のどれにすればよいか
- absolute
 - auto
 - static

授業終了時

退出時の感想等を記入してください。

退出時アンケート

1 講師の声、音声ははっきり聞こえましたか

- はい
- いいえ
- なんとか

2 時間配分はどうでしたか

- OK
- あまった
- 足りない

3 感想を入れてください