

# 12 演習 2 レスポンシブ

## 10. レスポンシブ

### 10-1. レスポンシブ対応のための準備



### HTML に viewport を記述する

viewport（ビューポート）とは、「表示領域」を設定するために必要な記述です。

例えば、デスクトップ環境（PC など）のブラウザなどでは、ブラウザウィンドウの表示領域が viewport になります。PC 向けサイトをスマートフォンで表示すると、文字などが小さすぎて閲覧しづらくなります。そのような問題を解決し、スマホなどの小さな端末でも正しく表示するための設定です。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1"> ←HTML に meta 要素として記述します。
<title>Sample site</title>
...略...
</head>
```

### CSS にメディアクエリを記述

```
@media screen and (max-width:600px) {
/* 画面のサイズが 600px 以下の場合に適用 */
}
```

画面幅が600px以下の時に{}内のスタイルを適用する命令文です。style.css の続きに記述します。  
←コメントを記述

## 11. レスポンシブデザインの CSS を書く

メディアクエリ（`@media screen and (max-width:600px) {}`）の `{}` の中に CSS の指定を記述していきます。

### 11-1. 共通部分の CSS を記述

```
@media screen and (max-width:600px) {
/* 画面のサイズが 600px 以下の場合に適用 */
```

```
body {
  font-size: 3.5vw;
  min-width:100%;
}

h1 {
  font-size: 7.2vw;
}

h2 {
  font-size: 6vw;
}
```

メディアクエリ `{}` 内に記述していきます。  
 ※これより下以降の説明では、  
 メディアクエリ部分は省略します。

```
.logo {
  float: none;
  margin-top: 60px;
  text-align: center;
}
```

ロゴの位置の調整  
 ←フロートの解除 ※改正 - 不要記述  
 ←上の余白の設定  
 ←中央揃え

```
#wrap {
  margin-top: 40px;
  padding: 35px 0 15px;
  min-width: 100%;
}

.content {
  width: 100%;
}
```

コンテンツエリアの調整

```
header {
  width: auto;
  margin: 0 5%;
}
```

header のレイアウト調整  
 ←両端に 5% の余白

```
.global-nav {
  float: none;
  margin-top: 40px;
  text-align: center;
}

.global-nav li {
  display: inline;
  float: none;
  margin: 0 8px;
}
```

メニューの位置の調整  
 ←フロートの解除 ※改正 - 不要記述  
 ←上の余白の設定  
 ←中央揃え  
 ※改正 - 不要記述  
 ※改正 - 不要記述

## 11-2. index ページのレスポンシブ用 CSS 記述

```
#home h1 {  
  font-size: 8vw;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

*index ページの h1 にのみ適用するスタイル*  
←文字サイズ指定  
←余白の指定上書き

```
#home footer {  
  width: auto;  
  text-align: center;  
  margin-top: 80px;  
}
```

*index ページの footer にのみ適用するスタイル*  
←背景色を透明にする  
*#index footer の指定に追記します*

```
#home footer {  
  width: 100%;  
  margin-top: 120px;  
  text-align: center;  
}
```

```
#home #wrap {  
  width: auto;  
}  
  
#home .content {  
  margin-top: 80px;  
  padding: 0 5%;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

←padding や border も含めて、  
指定した幅や高さにすることができる

```
.btn a {  
  width: 100%;  
  font-size: 14px;  
  margin: 20px auto;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

## 11-3.about ページのレスポンシブ用 CSS 記述

```
h1 {
  font-size: 7.2vw;
  margin-bottom: 5px;    ←指定の追加 上書き
}

h2 {
  font-size: 6vw;
  margin: 10px 0 5px;    ←指定の追加 上書き
}
```

```
#about {
  background-image: url(../images/bg-about-sp.jpg);
}
      about ページの body にのみ適用するスタイル
      ←背景をレスポンシブ用の画像に
```

```
footer {
  min-width: initial;    ←初期状態にリセット
}
```

```
section{
  padding-bottom: 20px;
}

.main-center {
  width: 100%;
}
```

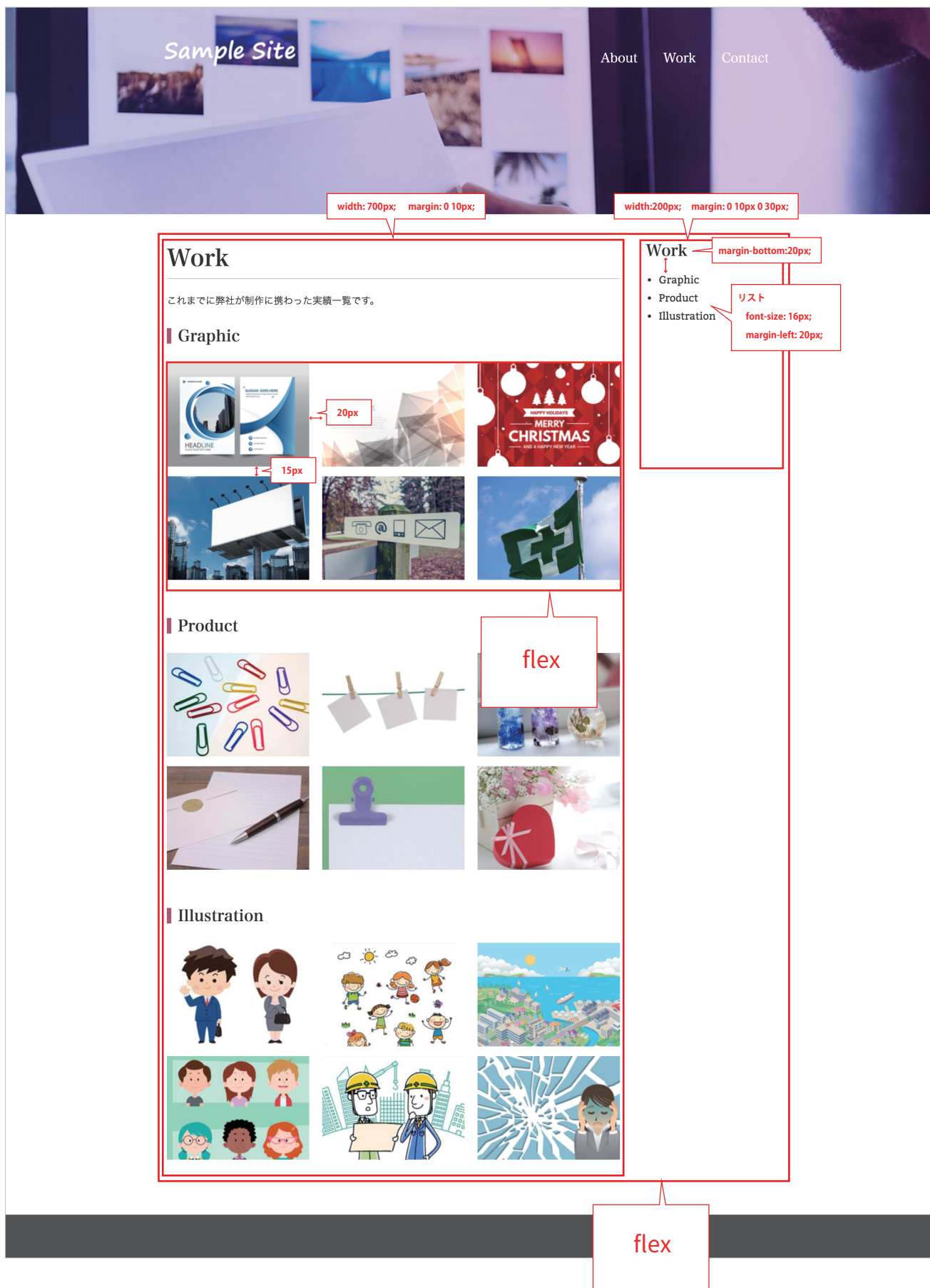
```
#about .greeting-txt {
  float: none;           ←フロートの打ち消し
  width: auto;
  margin-bottom: 15px;
}

#about .greeting-image {
  float: none;           ←フロートの打ち消し
  width: 100%;
}

#about .history td{
  padding-left: 20px;
}
```



## 12.Work ページ



## 13.Contact ページ

Sample Site

AboutWorkContact

## Contact

table

採用エントリーのページです。お気軽にお問い合わせください。

td (padding-left: 30px;)

Access

所在地住所

〒123-4567 長野県長野市1234

電話番号

012-3456-7890

電車でのアクセス

しなの鉄道長野駅より徒歩15分

お車でのアクセス

長野ICより国道18号線経由で30分

Googlemap 埋め込み (iframe)

width: 460px;



flex

Contact form

width: 165px; padding: 10px 0;

定義リスト (dl)

フォーム (form)

お名前\*

input type="text"

メールアドレス\*

お電話番号

お問合せ種別

制作のご依頼

select

ご希望のご連絡方法

☐ Eメール
☐ お電話

input type="radio"

メッセージ

textarea

送信

button type="submit"

background-color: #eaeaea; padding: 30px 50px;

※「\*」の付いている項目は必須項目です。

※メッセージ送信後、担当者より追ってご連絡いたします。

© 2019 telework-nagano

6