

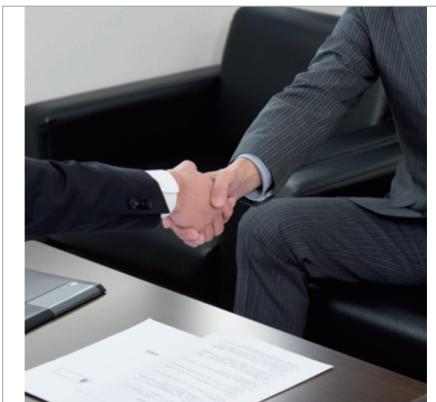
12 演習 2 レスポンシブ

10. レスポンシブ

10-1. レスポンシブ対応のための準備



2000年4月	創業
2003年4月	Sampleへ組織変更
2008年4月	本社を移転
2012年1月	関西支社を設置
2017年4月	株式会社xxがグループに加わる



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、ブラウザウイ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、スマートフォン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;          メディアクエリ {} 内に記述していきます。
    min-width:100%;           ※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。

  h1 {
    font-size: 7.2vw;
  }

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

```
header {          header のレイアウト調整
  width: auto;
  margin: 0 5%;           ←両端に 5% の余白
  }
```

```
.logo {
  float: none;           ロゴの位置の調整
  margin-top: 60px;      ←フロートの解除
  text-align: center;    ※改正 - 不要記述
  }
```

```
.global-nav {          メニューの位置の調整
  float: none;           ←フロートの解除
  margin-top: 40px;      ※改正 - 不要記述
  text-align: center;    ←上の余白の設定
  }
```

```
.global-nav li {        メニューの位置の調整
  display: inline;      ←フロートの解除
  float: none;          ※改正 - 不要記述
  margin: 0 8px;        ※改正 - 不要記述
  }
```

```
#wrap {          コンテンツエリアの調整
  margin-top: 40px;
  padding: 35px 0 15px;
  min-width: 100%;
  }
```

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

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 #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できる

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

```
.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  
}
```

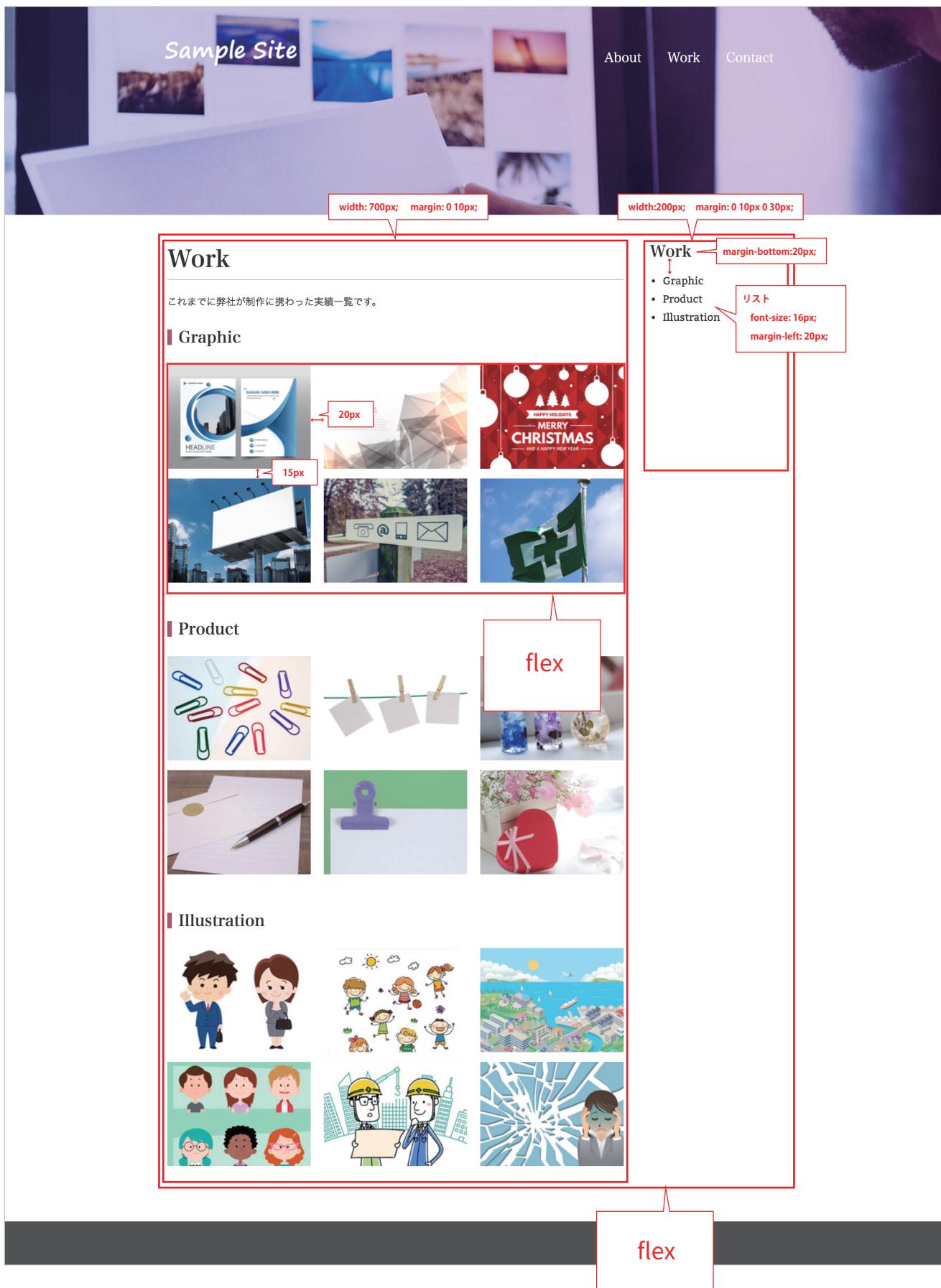
```
#about {  
  background-image: url(..../images/bg-about-sp.jpg);  
}          ←背景をレスポンシブ用の画像に
```

```
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;  
}
```

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

12. Work ページ



The image shows a website layout with a header, a grid of images, and a 'Work' section containing three categories: 'Graphic', 'Product', and 'Illustration'. Red boxes and arrows highlight specific styling elements for analysis.

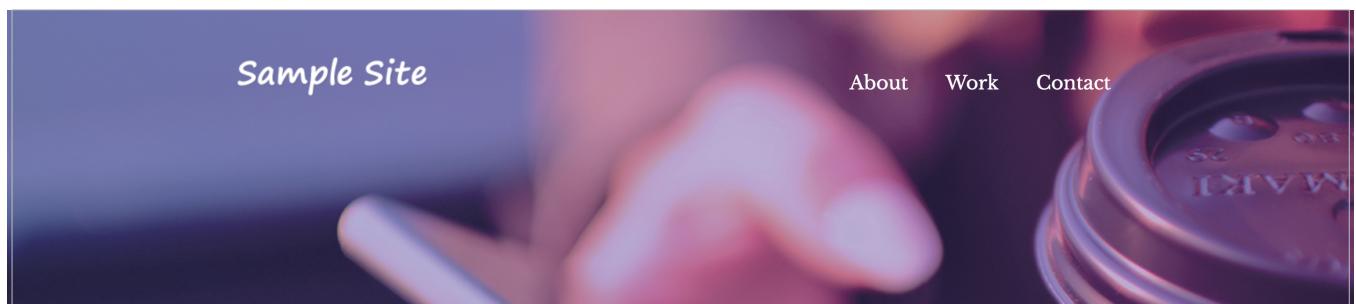
Header:

- Sample Site (width: 700px; margin: 0 10px;)
- About (width: 200px; margin: 0 10px 0 30px;)
- Work (margin-bottom: 20px;)
- Contact

Work Section:

- Graphic:** margin-bottom: 20px; (リスト font-size: 16px; margin-left: 20px;)
- Product:** flex
- Illustration:** flex

13. Contact ページ



Contact

Access

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。

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I.C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;

お名前*

メールアドレス*

お電話番号

お問合せ種別

ご希望のご連絡方法 Eメール お電話

メッセージ

背景色: #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。