

HTML & CSS

講習資料

Momerio

Construction environment

- ブラウザ: Google Chrome
- テキストエディタ: Visual Studio Code

INTRODUCTION

What is HTML and CSS?


▶ Hyper Text Markup Language (HTML)

マークアップ言語. 文字などのwebページの構成をタグで囲むことによって表現できる代物.

```
<!DOCTYPE html>
<body>
  <h1>Happy</h1>
  <p>You are happy...</p>
</body>
```

▶ Cascading Style Sheets (CSS)

HTMLに装飾をつけることができる言語. webページをなんかいい感じの凝ったデザイン*に変えることができる.

```
body{
  font-size: large;
  color: green;
}
```

*ただし, デザインセンスは別

Let's see HTML on the web!

Chromeの検証モード(Developer mode)でHTMLを見てみよう

まずは、[ここ](https://www.kantei.go.jp/)から首相官邸のHP*に
飛んでみよう

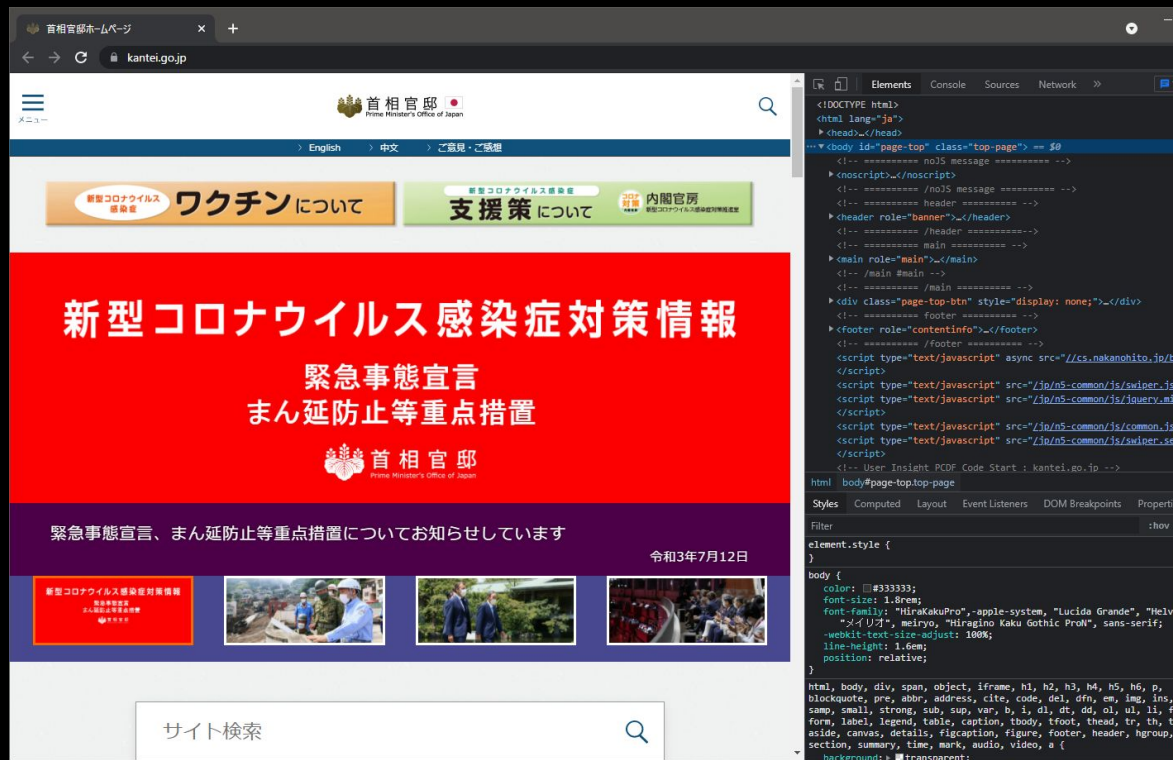


2021年7月現在のページ

*首相官邸のホームページ(<https://www.kantei.go.jp/>)

Developer mode

F12キーを押すと、右側に変なものが出てくる。これが検証モード(Developer mode)だよ。



Let's see HTML on the web!

このつらつらと書かれている文字列達が首相官邸HPを構成しているHTMLだ！*

Developer modeは後々すごくお世話になるだろうから、詳しい使い方は各自調べてみよう！

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>...</head>
  <body id="page-top" class="top-page"> == $0
    <!-- ===== noJS message ===== -->
    <noscript>...</noscript>
    <!-- ===== /noJS message ===== -->
    <!-- ===== header ===== -->
    <header role="banner">...</header>
    <!-- ===== /header ===== -->
    <!-- ===== main ===== -->
    <main role="main">...</main>
    <!-- /main #main -->
    <!-- ===== /main ===== -->
    <div class="page-top-btn" style="display: none;">...</div>
    <!-- ===== footer ===== -->
    <footer role="contentinfo">...</footer>
    <!-- ===== /footer ===== -->
    <script type="text/javascript" async src="//cs.nakanohito.jp/b3/bi.js">
    </script>
    <script type="text/javascript" src="/jp/n5-common/js/swiper.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="/jp/n5-common/js/jquery.min.js">
    </script>
    <script type="text/javascript" src="/jp/n5-common/js/common.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="/jp/n5-common/js/swiper.setting.js">
    </script>
    <!-- User Insight PCDF Code Start : kantei.go.jp -->
html body#page-top.top-page
```

* 厳密にはwebページはHTMLだけでなく、JavaScriptとかPHPとかの多言語で構成されている場合があります。

Home work !

Q. 以下の『』に当てはまる単語を答えなさい.

1. HTMLは『 』言語である.
2. CSSは主にwebページの『 』をするために使用されている.
3. Chromeで検証モードを開くショートカットキーは『 』キーである.

Answer !

Q. 以下の『』に当てはまる単語を答えなさい.

1. HTMLは『マークアップ』言語である.
2. CSSは主にwebページの『装飾(デザイン)』をするために使用されている.
3. Chromeで検証モードを開くショートカットキーは『F12』キーである.