

あなただけのWebサイトを作ろう！

# Cloud9入門ガイド



# 目次

はじめに：Cloud9って何？

## 基本操作ガイド：自分だけのWebサイトを作ろう！

- 1.Webサイトの編集画面を開く方法 . . . . . P5
- 2.プレビューを見る方法 . . . . . P6
- 3.文字を書き換える方法 . . . . . P7
- 4.画像をCloud9にアップロードする方法 . . . . . P8
- 5.画像を変更する方法 . . . . . P9
- 6.Webサイト制作の進め方 . . . . . P10

## よくあるトラブル：困ったときにチェックしよう！

- Webサイトの編集が反映されないとき . . . . . P12
- Webサイトの画像が変更されないとき . . . . . P13
- 間違えてコードを消してしまったとき . . . . . P14
- エラーが表示されているとき . . . . . P15

# はじめに：Cloud9って何？

Cloud9は、世界中で活躍するプロのエンジニアが使っている開発ツールです。  
Chapter3の「**オリジナル制作を始める**」から  
Cloud9にアクセスしましょう！

The screenshot shows the Cloud9 learning interface. At the top, there's a blue header with 'Life is Tech!' and a user profile 'テク子 中2\_1組'. The main content area is yellow and features a large green circle with the number '3' for 'Chapter 3 オリジナルWebサイト制作'. Below this, it says 'これまでで学んだ技術をいかしてオリジナルWebサイトを作ろう!' and 'ここで学べるテーマ HTML CSS'. On the left, a 'レッスンリスト' (Lesson List) shows 'Chapter3 トップページ' and 'レッスン1 オリジナル導入レッスン'. The main content area has a 'レッスン1' label and the title 'オリジナル導入レッスン'. It includes a video thumbnail showing a code editor and a website for 'Mom's Bakery'. To the right of the video, there's text: 'Cloud9というエディタを使って、パン屋さんのWebサイトを書きかえてみましょう。自分のパソコンでオリジナルWebサイトを作れるようになります！'. Below the video, there's a blue button 'レッスンの続きから再開 >' and a link 'レッスンを最初からスタートしたい場合はこちら'. At the bottom, a blue button 'オリジナル制作を始める 』 is highlighted with a red box. Below this button, it says 'Cloud9が新しいウィンドウで開きま'.

世界中で使われているから、  
英語で表示されるのね！  
難しそうと思っても大丈夫！  
困ったらこのマニュアルを読んでね！



# あなただけのWebサイトを作ろう！

## 基本操作ガイド

- 1.Webサイトの編集画面を開く方法 . . . . . P5
- 2.プレビューを見る方法 . . . . . P6
- 3.文字を書き換える方法 . . . . . P7
- 4.画像をCloud9にアップロードする方法 . . . . . P8
- 5.画像を変更する方法 . . . . . P9
- 6.Webサイト制作の進め方 . . . . . P10

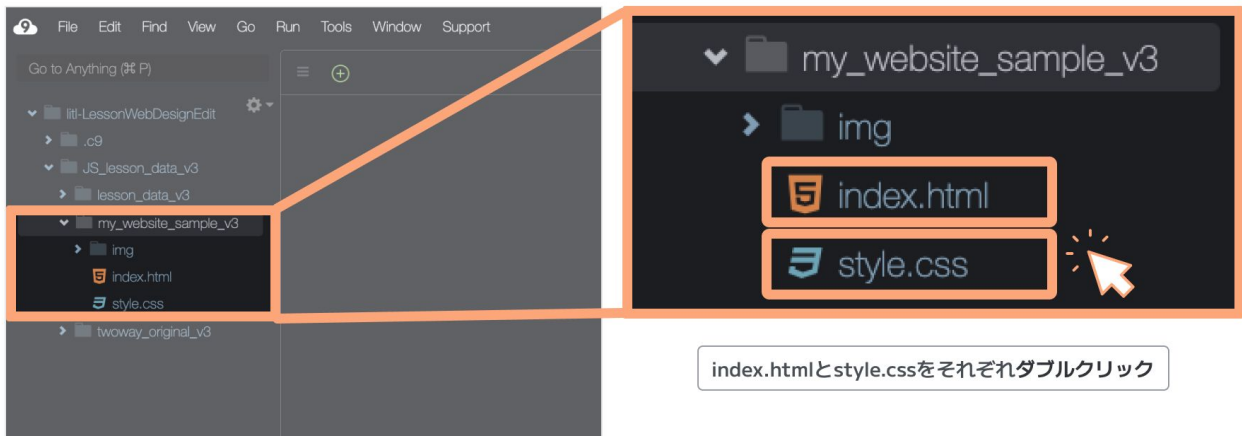
Chapter3の中で勉強した内容をおさらいしましょ！  
みんな覚えているかしら？



# 1.Webサイトの編集画面を開く

## Webサイトの編集画面の開き方

自分が編集している**index.html**と**style.css**をダブルクリックして開きます。  
編集しているファイルがわからない場合、  
**my\_website**から始まるフォルダをクリックしてください。

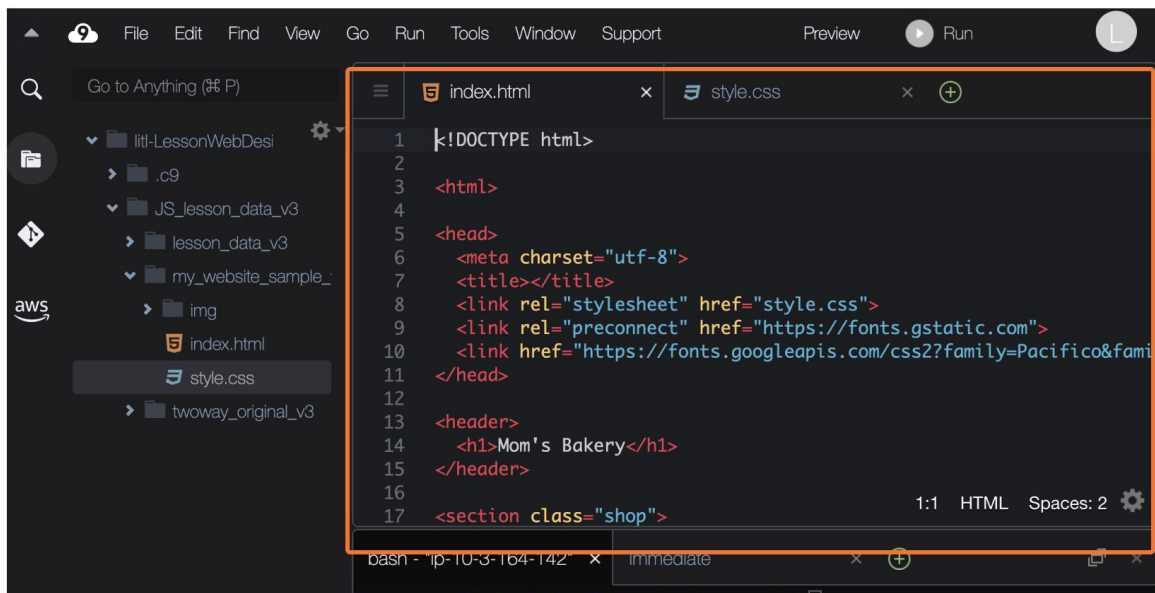


下の画像みたいに  
タブが開けていればOK!



## Webサイトの編集画面

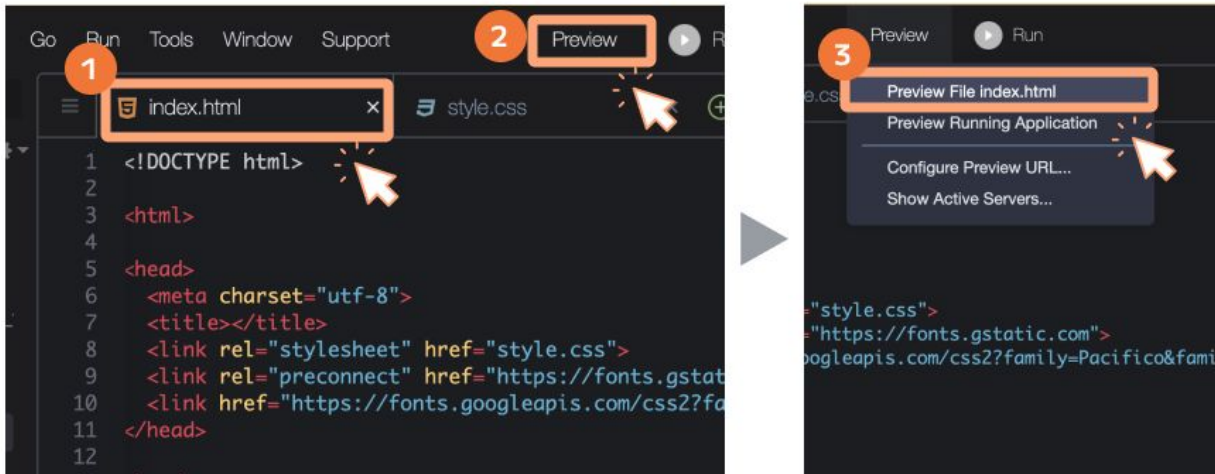
画面右側に**index.html**と**style.css**のタブがそれぞれ開きます。



## 2.プレビューを見る方法

### プレビュー画面の開き方

- ① **index.html**のタブをクリックします。
- ② 画面右上の**Preview**のボタンをクリックします。
- ③ 一番上にある**Preview File index.html**をクリックします。

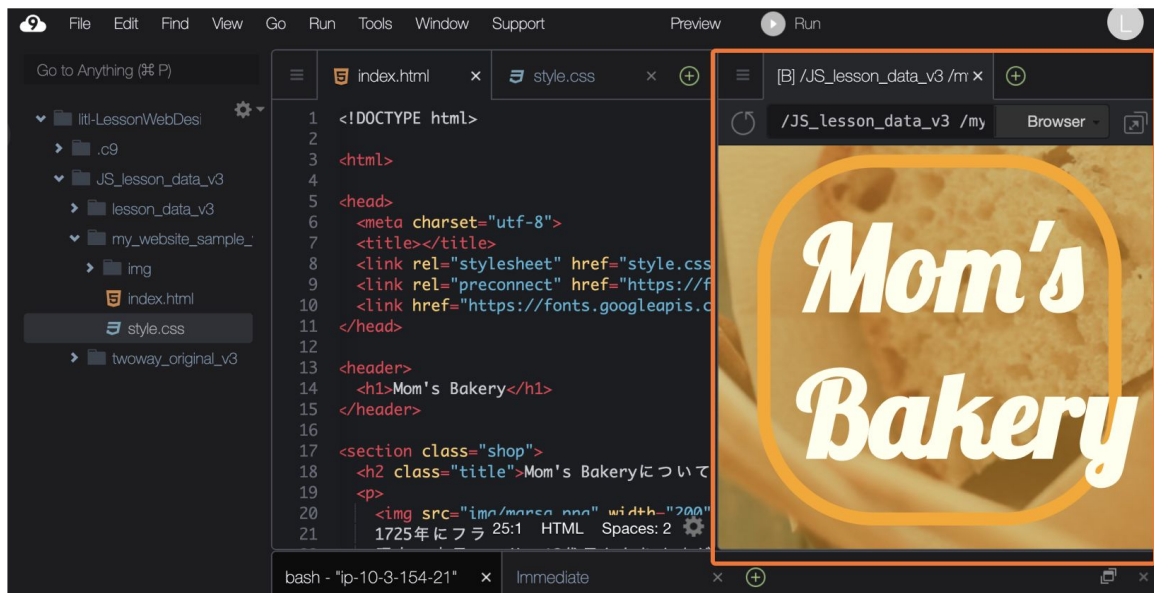


「プレビュー」はコードに書いてあるものをWebサイトとして表示することね！



### Webサイトのプレビュー画面

画面右側にプレビュー画面が表示されます。





## 3.文字を書き換える方法

### 文字の書き換え方

**index.html**の中で、書き換えたい文字を探します。  
クリックして、白色の字を書き換えます。

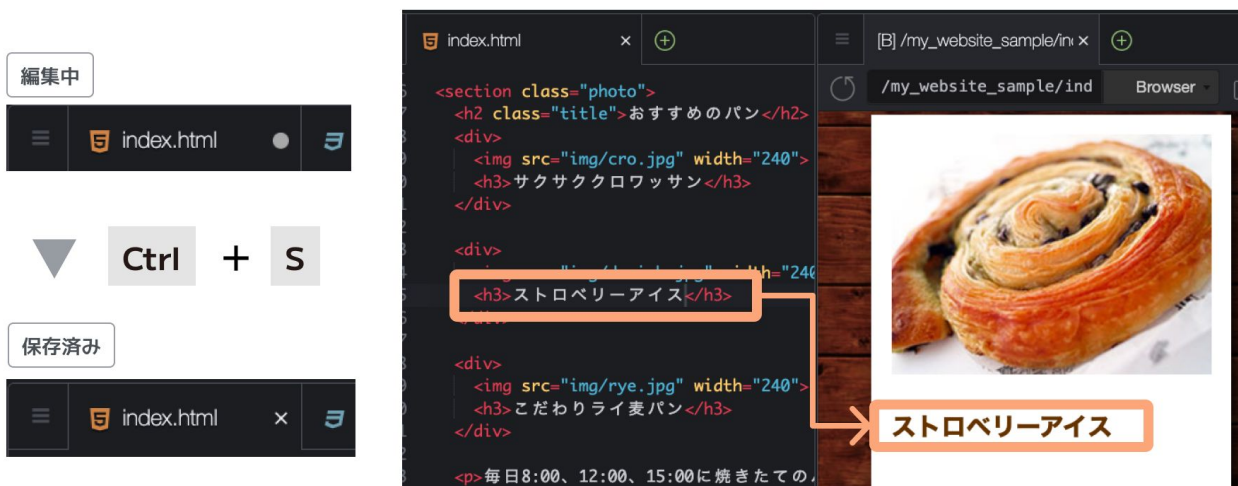


書き換える時は、  
**<h3></h3>**などのタグを  
消さないよう注意してね！



### 書き換えた文字を保存する

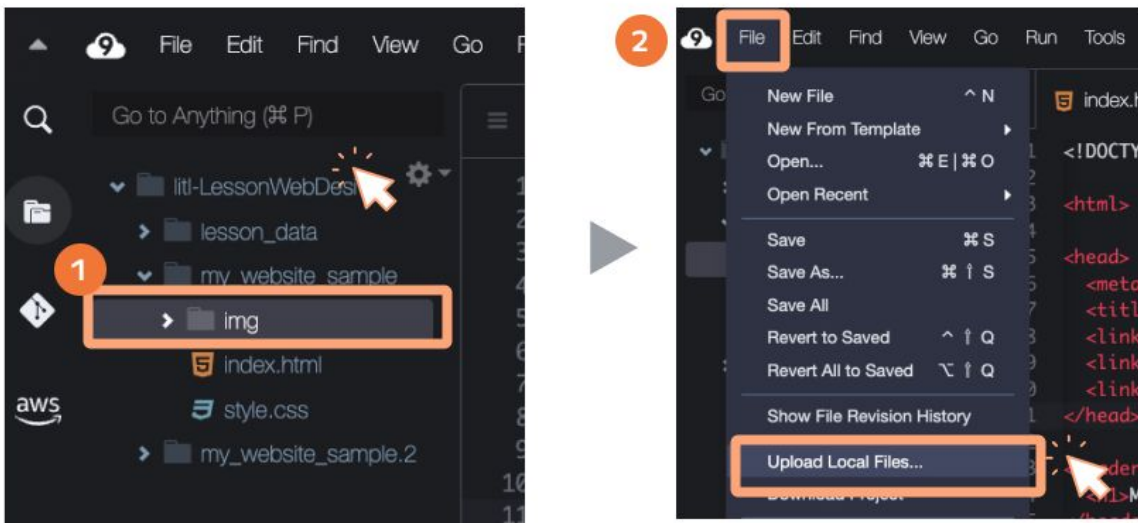
キーボードの「**Ctrl**」キーを押しながら、「**S**」キーと一緒に押して保存をします。  
タブの右側が○から×に変われば、保存ができています。  
(Mac/iPadの場合は「**Command**」キーと「**S**」キーで保存できます。)



# 4.画像をCloud9にアップロードする方法

## Cloud9へのアップロード方法

- ① 「img」フォルダをクリック
- ② Fileを選択して、Upload Local Files...をクリックします。

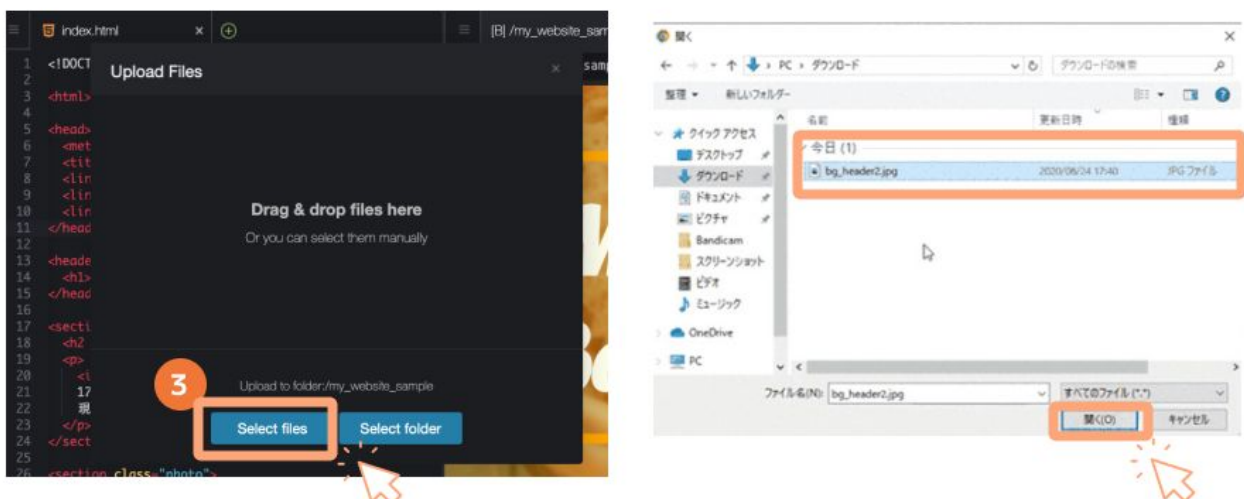


画像はダウンロードフォルダに入っていることが多いよ！



## Cloud9へのアップロード方法

- ③ 「Select files」をクリック
- ④ アップロードしたい画像を選択すると、画像をアップロードできます。





# 5.画像を変更する方法

## 画像ファイル名を書き換える

index.htmlまたはstyle.cssの中で、書き換えたい画像ファイルを探します。クリックして、変更したいファイル名に書き換えます。

```
<section class="photo">
  <h2 class="title">おすすめのパン</h2>
  <div>
    
    <h3>サクサククロワッサン</h3>
  </div>
  <div>
    
    <h3>ストロベリーアイス</h3>
  </div>
  <div>
    
    <h3>こだわりライ麦パン</h3>
  </div>
```

"img / danish.jpg"

imgフォルダ の中の danish.jpg ファイル

"img / strawberry.jpg"

「img/」は残したまま、ファイル名を書き換える

## 書き換えた画像を保存する

ファイル名が合っているか、記号を消していないか、よく確認してね！



キーボードの「Ctrl」キーを押しながら、「S」キーを一緒に押して保存をします。タブの右側が○から×に変われば、保存ができています。

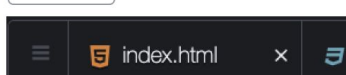
(Mac/iPadの場合は「Command」キーと「S」キーで保存できます。)

編集 中



Ctrl + S

保存 済み



# 6.Webサイト制作の進め方

まずはパン屋さんの内容を全部変えて、自分だけのWebサイトを作ろう！  
次に何をやるかわからなくなったら、下の画像を参考にしてみよう！



パン屋さんがなくなったら、もっと自分らしいWebサイトに変更しよう！  
「補助教材」を参考にしてみよう！

**Chapter 3 オリジナルWebサイト制作**  
これまでに学んだ技術をいかしてオリジナルWebサイトを作ろう！  
ここで学べるテーマ [HTML](#) [CSS](#)

**レッスン1 オリジナル導入レッスン**

Cloud9というエディタを使って、パン屋さんのWebサイトを書きかえてみましょう。自分のパソコンでオリジナルWebサイトを作れるようになります！

[レッスンスタート >](#)

[オリジナル制作を始める](#)

Cloud9が新しいウィンドウで開きます

**補助教材**

- [\[iPad\] Safariの設定](#)
- [構成シート \(Lesson2まで\)](#)
- [構成シート \(Lesson5まで\)](#)
- [構成シート \(Lesson7まで\)](#)
- [HTMLタグ](#)
- [カラー&フォントガイド](#)
- [オリジナル制作サンプルサイト](#)
- [テーマ設定シート](#)
- [構成シート \(Lesson3まで\)](#)
- [構成シート \(Lesson6まで\)](#)
- [構成シート \(Lesson8まで\)](#)
- [スタイルシート \(CSS\)](#)
- [デザインガイド](#)
- [オリジナルWebサイト発表会シート](#)

「オリジナル制作サンプルサイト」で新しいデザインのアイデアを、「カラー&フォントガイド」でお気に入りの色と文字を見つけよう！  
あなたのアイデアを形にして、自分らしいWebサイトを作ってみてね！



# 困ったときにチェックしよう！

## よくあるトラブル

- Webサイトの編集が反映されないとき . . . . . P12
- Webサイトの画像が変更されないとき . . . . . P13
- 間違えてコードを消してしまったとき . . . . . P14
- エラーが表示されているとき . . . . . P15

うまく動かない時も、あせらなくて大丈夫！  
落ち着いてチェックしてみましょ！



# Webサイトの編集が反映されないとき

「ちゃんとコードを書き変えたのに、Webサイトが変わってない！」という方へ  
プログラミングでの制作にエラーはつきものです。

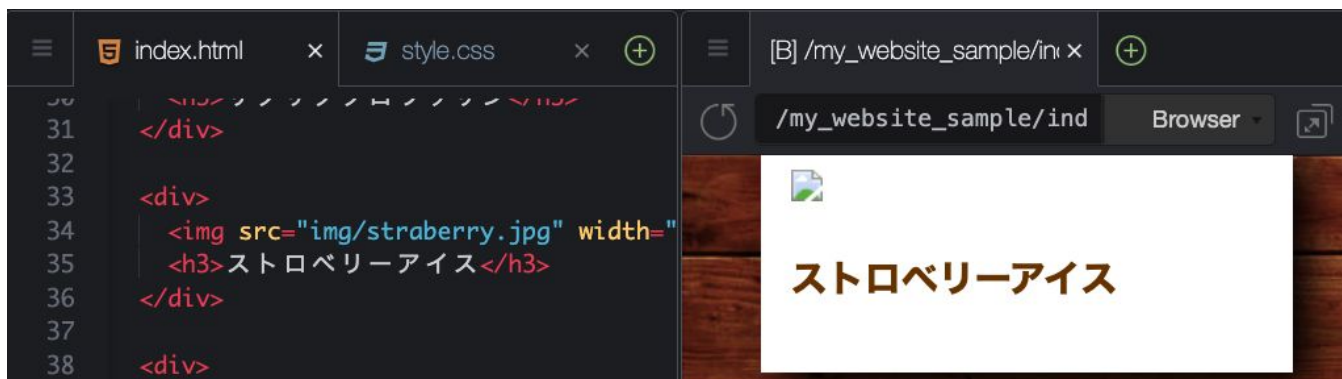
たった1文字、1記号が足りないだけ・ミスがあるだけで思い通りにうまくいかないものです。  
うまくいかないときは、下のよくある間違いを確認してみましょう。

確認点	✖	✔
<b>原因①</b> コードのスペル が間違っている HTML CSS	<pre>background - color : #ffffee ;  &lt;img src = "img/marsa.png"&gt;</pre>	<pre>background - color : #ffffee ;  &lt;img scr = "img/marsa.png"&gt;</pre>
<b>原因②</b> 閉じタグが 消えている HTML	<pre>&lt;header&gt; &lt;h1&gt; Mom's Bakery _____ &lt;/header</pre>	<pre>&lt;header&gt; &lt;h1&gt; Mom's Bakery &lt;/h1&gt; &lt;/header&gt;</pre>
<b>原因③</b> 記号が 間違っている HTML CSS	<pre>&lt;img src = "img/marsa..png"&gt;  background _ color : #ffffee ;</pre>	<pre>&lt;img src = "img/marsa.png"&gt;  background - color : #ffffee ;</pre>
<b>原因④</b> 全角入力に なっている HTML CSS	<pre>&lt;h1&gt;Mom's Bakery&lt;/h1&gt;  background - color : #ffffee;</pre>	<pre>&lt;h1&gt;Mom's Bakery&lt;/h1&gt;  background - color : #ffffee;</pre>
<b>原因⑤</b> コードの保存が できていない	 保存できてない状態	 Ctrl + S で保存



# Webサイトの画像が変更されないとき

画像をCloud9にアップロードして、コードも変更したのにうまく表示されない。  
そんな時は、下のよくある間違いを確認してみましょう。



## 確認点



**原因①**  
「img/」が  
消えている

background - image :  
url(strawberry.jpg);

background - image :  
url(img/strawberry.jpg);

**原因②**  
ファイル名に  
間違いがある

background - image :  
url(img/straberry.jpg);

background - image :  
url(img/strawberry.jpg);

**原因③**  
拡張子が  
間違っている

<img src = "img/marsa.jpg">

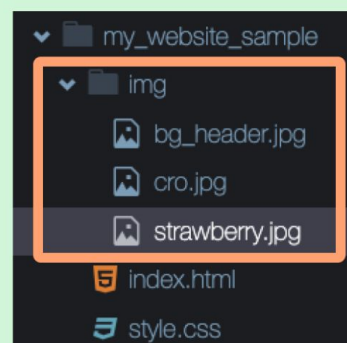
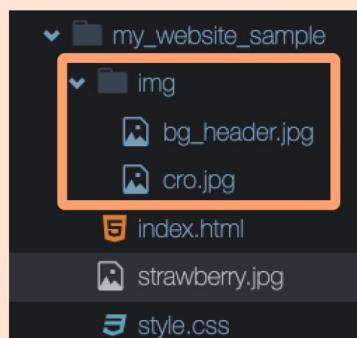
拡張子

選んだ画像によって拡張子（「.〇〇」の文字）  
が違うのでよく確認しよう！

<img src = "img/marsa.jpeg">

<img src = "img/marsa.png">

**原因④**  
画像が  
imgフォルダの  
中に入っていない



ファイルはドラッグ&ドロップや  
コピー&ペーストで移動できます



# 間違えてコードを消してしまったとき

## 一つ前に戻る方法

間違えてコードをたくさん消してしまった！やり直したい！  
そんな時は、キーボードの「**Ctrl**」キーと「**Z**」キーを一緒に押すと  
一つ前の状態に戻ることができます。

コードを誤って消してしまった状態

```
12
13
14 <h1>Mom's Bakery</h1>
15 </header>
16
17 <section class="shop">
18 <h2 class="title
19
20 <section class="photo">
21 <h2 class="title">おすすめのパン</h2>
22 <div>
23 
24 <h3>サクサククロワッサン</h3>
25 </div>
```

一つ前の状態に戻す

```
12
13
14 <h1>Mom's Bakery</h1>
15 </header>
16
17 <section class="shop">
18 <h2 class="title">Mom's Bakeryについて</h2>
19
20 <p>
21 
22 1725年にフランスから来たサラ・オートゥイユ
23 現在の店長マーサで12代目となりますが、一番
24 </p>
25 </section>
```

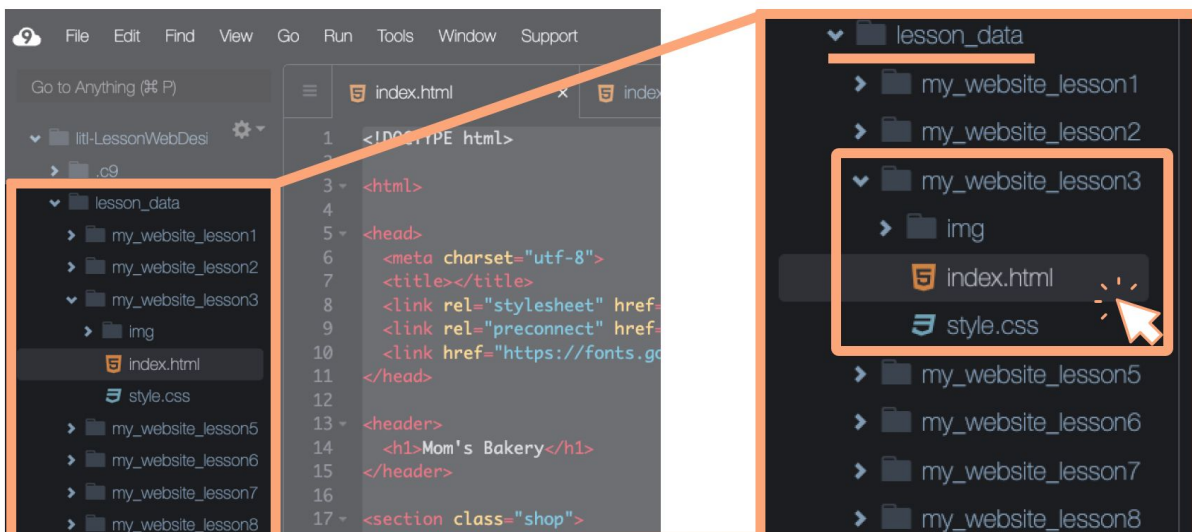
Ctrl + Z

my\_website\_lesson3がオススメ！lesson5よりあとは、Webサイトの内容を増やしたい時にオススメですよ。



## テンプレート（パン屋さんのWebサイト）を確認する方法

書き変えるうちにコードがぐちゃぐちゃに。一番最初からやり直したい！  
そんな時は、**lesson\_data**フォルダのテンプレートを確認してみましょう。

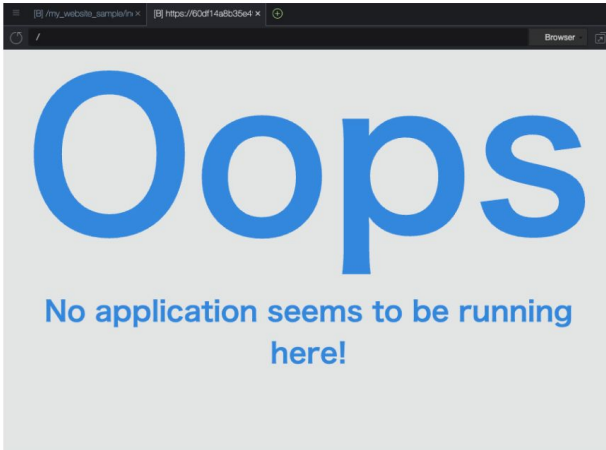


# エラーが表示されているとき

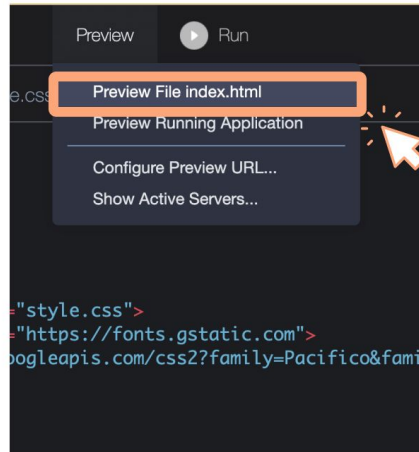
## よくあるエラー①

**No Application seems to be running here**は

プレビュー画面を開くときにクリックしているボタンが正しいか確認してください。



Preview Running Applicationをクリックすると表示されるエラー



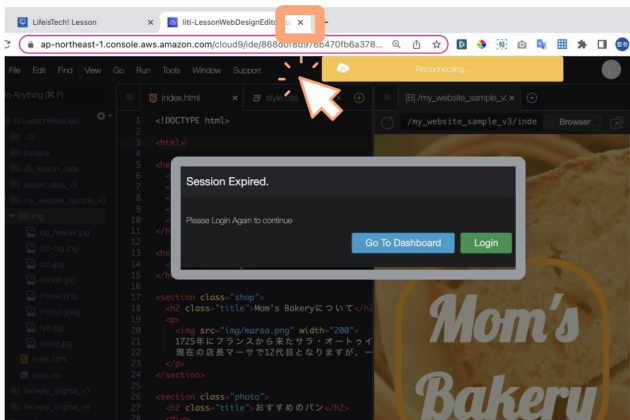
Preview File index .htmlをクリック

長時間PCを放置していると、スリープモードになることがあるよね。  
**セッション切れ**も似たようなもの。再起動してあげましょ！



## よくあるエラー②

長時間Cloud9を利用していると、**Session Expired.** (セッション切れ) と表示されます。その場合は、一度Cloud9を閉じて、また「オリジナル制作を始める」をクリックするとCloud9を開くことができます。



「Login」などのボタンは押さずに、タブごと閉じてください



Chapter3の「オリジナル制作を始める」からCloud9を再起動する