

VS code の設定と使い方 V1

1 VS code

- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 1.1 | 拡張機能日本語 | 「Japanese Language Pack for Visual Studio Code」をインストール |
| 1.2 | 配色テーマの設定 | ライトハイコントラスト |
| 1.3 | フォントサイズの設定 | Editor : Font Size --- 18 |
| 1.4 | テキスト行の折り返し設定 | Editor : Word Wrap --- ON |
| 1.5 | ミニマップの非表示設定 | Editor : Minimap.Enabled --- <input type="checkbox"/> のチェックをを外す |
| 1.6 | 半角・全角スペース可視化 | Editor : Render Whitespace --- all |
| 1.7 | メニューバーの表示 | Windows : Enable Menu Bar Mnemonics --- false |
| 1.8 | エディタ文字サイズ設定 | Windows : Zoom Level --- 1 |
| 1.9 | Ctrl+ホイールで拡大/縮小 | Editor : Mouse Wheel Zoom --- <input type="checkbox"/> のチェックをを外す |

2 サイト用フォルダ作成

- 2.1 自分の PC に研修用の「hp2023」フォルダを作成する。
- 2.2 VS code のサイドバーの「フォルダを開く」から「hp2023」フォルダを開く。

3 拡張機能

- 3.1 japanes Language . . . 済
- 3.2 Live Server
- 3.3 CSS formatter ins 後 shift+alt+F
- 3.4 auto rename tag タグ名を選択して変更
- 3.5 SFTP

4 「FTP」の設定

- 4.1 「設定」―「コマンドパレット」をクリックする。
- 4.2 テキストボックスに「sftp」と入力し「SFTP:config」をクリックする。
- 4.3 「sftp.json」ファイルが開かれるので、下記のように編集する。

```
(
  "name": "■■■■■■■■",           ■■■■■■は任意の名前を付ける
  "host": "●●●●●●.web.fc2.com", ●●●●●●は登録したサーバーのホスト名
  "protocol": "ftp",           sftp を ftp に変更する
  "port": 21,                  22 を 21 に変更する
  "username": "★★★★★",     ★★★★★は登録したユーザーID
  "password": "▲▲▲▲▲▲",      ▲▲▲▲▲▲は FTP のパスワード (行を追加する)
  "remotePath": "/hp2023/",   / を /hp2023/ に変更する
  "uploadOnSave":false        true を false に変更する
}
```

5 HTML 言語の日本語設定

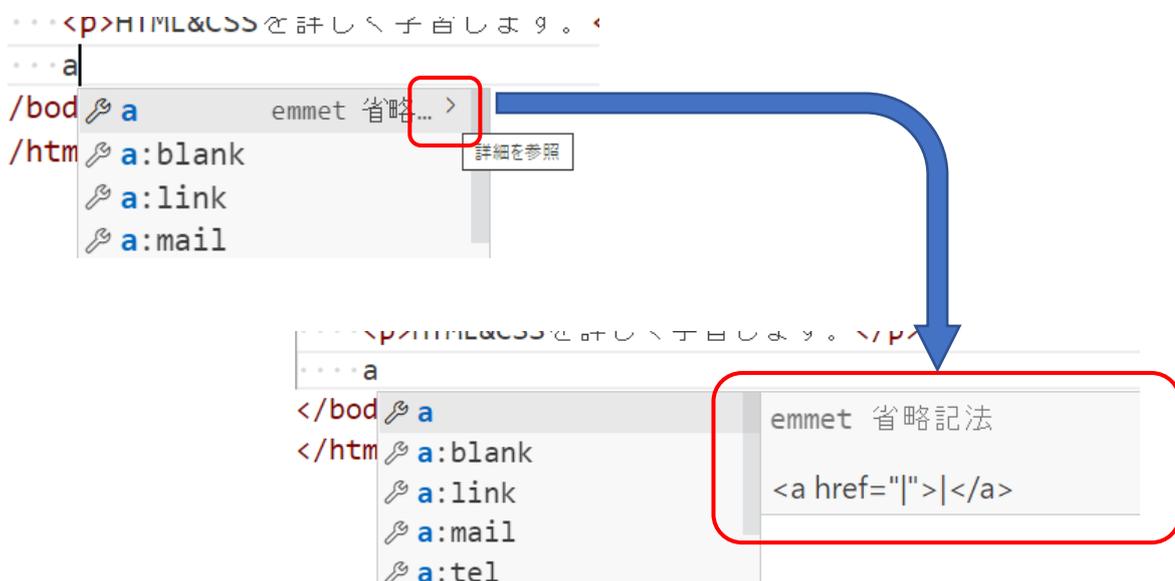
- 5.1 「管理」 - 「設定」
- 5.2 エディタのタイトルバーにある「設定 (JSON)」を開くボタンをクリックする
- 5.3 最終行「}」の前の行末をクリックし、「,」を入力し「Enter」キーを押す。
- 5.4 「em」と入力し「emmet.variables」を見つけてクリックする。
- 5.5 「"emmet.variables": {}」と表示されるので、そのまま「Enter」キーを押す。
- 5.6 「"」を入力し、表示された候補から「lang」をクリックする。
- 5.7 「"lang": "en"」と表示されるので、「en」を「ja」に変更する。
- 5.8 「Ctrl」 + 「S」キーを押し、上書き保存する。

6 エクスプローラ関係

- 6.1 最初にサイトのフォルダを開く
 - 6.1.1 サイドバーの「フォルダを開く」で作成したサイト用のフォルダを開く
- 6.2 フォルダやファイルを作成
 - 6.2.1 サイドバーでサイトのフォルダ名の右側にあるフォルダやファイルのアイコンで、フォルダの中にフォルダやファイルを作成する
 - 6.2.2 または、作成したいフォルダを右クリックしてフォルダやファイルを作成する
 - 6.2.3 ファイル名は拡張子も含めて指定する。
- 6.3 フォルダやファイルを開く
 - 6.3.1 サイドバーでファイル名をクリックして開くと、タブのファイル名がイタリック表示のプレビューモードで開く。この状態で文字を入力すると編集モードになる
 - 6.3.2 サイドバーでファイル名をダブルクリックで開くと編集モードで開く
 - 6.3.3 サイドバーでファイル名を右クリックして、「横に並べて開く」をクリックして開くとすると、エディタ画面の右側に開かれる

7 エディタ関係

- 7.1 エディタエリアで新しいドキュメントを作成するには「Ctrl」+「N」キーを押す。その後「ファイル」メニューから「名前を付けて保存」をクリックし、保存フォルダを指定して保存する。
保存するときに「ファイルの種類」を選択した時はファイル名だけでよい。
- 7.2 HTML ドキュメントのひな形を作成
- 7.2.1 「!」を入力し「タブ」キーか「Enter」キーを押す
- 7.2.2 新規作成した HTML ドキュメントの head 内の「X-UA-Compatible」行を削除する
- 7.3 タグ名の入力
- 7.3.1 「<」を入力してタグ名を数文字入力すると補完機能で候補が表示されるので該当するタグ名をクリックする。候補が見つからないときはさらに絞り込まれる。
- 7.3.2 またはタグ名を数文字入力すると補完機能で候補が表示されるので該当するタグ名をクリックする。候補が見つからないときはさらに文字を入力すると絞り込まれる。
- 7.3.3 Emmet 省略記号の表示



- 7.3.4 タグ名を変更するにはタグ名を選択し文字を入力し表示された候補をクリックする。
- 7.3.5 1行コードをコメントにするには行の中にカーソルを置き「Ctrl」+「/」キーを押す。
- 7.3.6 複数行のコードをコメントにするには複数行を選択して「Ctrl」+「/」キーを押す。
- 7.3.7 HTML ドキュメントや CSS ドキュメントをフォーマットするには「Shift」+「Alt」+「F」キーをクリックする。
- 7.4 エディタエリアを分割（グループを分ける）する
- 7.4.1 ファイルを開いていないときに「Ctrl」+「¥」をクリックすると左右に分割される。
- 7.4.2 エディタエリアを左右2分割表示するには、1つのファイルを開いた後に2つ目のファイル名の上で右クリックし、「横に並べて開く」をクリックする。
「横に並べて開く」を選択するとグループが追加される。
- 7.4.3 グループを選択してから、ファイルを開くと選択したグループ内で開かれる。
- 7.4.4 ファイル名を「Alt」キーを押しながら開くと分割され新しいグループで開く。

7.5 ファイルの保存

7.5.1 エディタのタブに表示されるファイル名の後ろに「●」や「○」が表示されているときは未保存状態を表している。

7.5.2 編集後ファイルを上書き保存するにはエディタ画面上で「Ctrl」 + 「S」キーを押す。

7.5.3 未保存のファイルの時に「Ctrl」 + 「S」キーを押すと「名前を付けて保存」画面が表示されるので、保存フォルダを選択して保存する。

7.5.4 編集中の VS code を保存しないで終了してもその時の状態を保持している。

7.6 ファイルを閉じる

7.6.1 保存したファイルを閉じるには、エディタエリアのファイルのタブのファイル名の右にある「×」ボタンをクリックする。

7.7 拡大・縮小

7.7.1 VS code ウィンドウ全体を拡大するときは「Ctrl」 + 「+」キーを押すと拡大される。
また、「Ctrl」 + 「-」をクリックすると縮小される。

7.7.2 エディタエリアを拡大／縮小するには「Ctrl」キーを押しながらスクロールボタンを回す。

7.8 エディタの編集したファイルをプレビューするには、HTML ソース上で右クリックし、「Open with Live Server」をクリックする。

8 アップロード関係

8.1 サイト全体をアップロードするにはサイドバーの何もない場所で右クリックし、「Upload Folder」をクリックする。

8.2 フォルダをアップロードするにはサイドバーのフォルダ上で右クリックし、「Upload Folder」をクリックする。

8.3 ファイルをアップロードするにはサイドバーのファイル上で右クリックし、「Upload File」をクリックする。