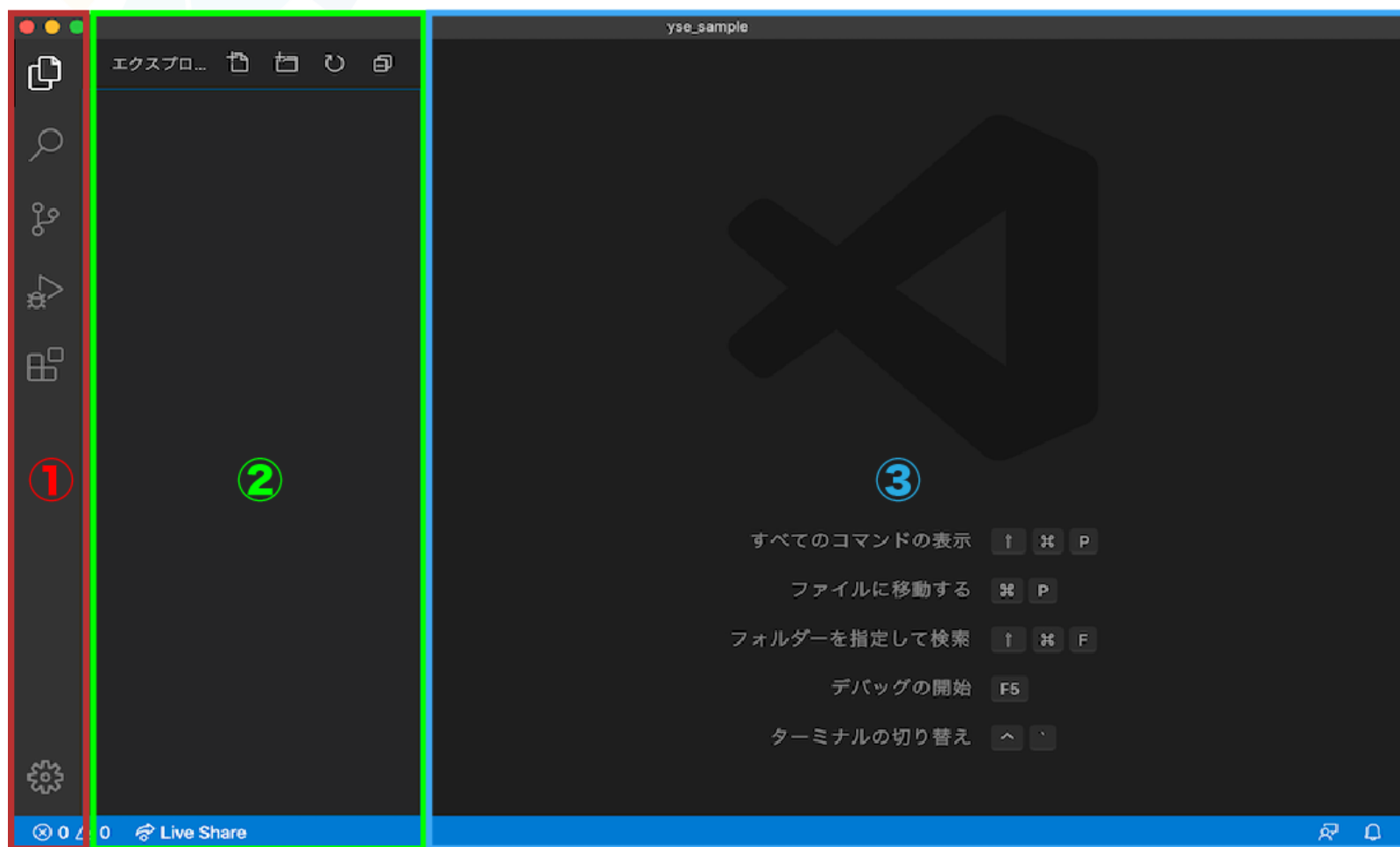


# VSCodeの基本

## VSCode の基本画面

VSCode は縦に大きく 3つの要素に別れています。



### 1. アクティビティバー

画面一番左は「アクティビティバー」で、VSCode の標準メニューが搭載されています。

- エクスプローラー
- 検索
- ソース管理 (Git)
- 機能拡張

### 2. エクスプローラー

左から 2番目は「エクスプローラー画面」で、アクティビティバーのエクスプローラーをクリックすると表示されます。

### 3. エディタエリア

エディタエリアはファイルを編集するメイン画面です。

# 日本語化プラグインをインストールしてみる

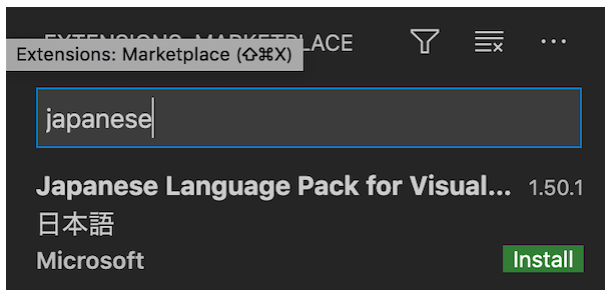
VSCode はデフォルトで英語メニューになっているので、日本語表示にしたい場合は「Japanese Language Pack for Visual Studio Code」プラグインをインストールします。

## プラグインインストール

画面左の「アクティビティバー」から機能拡張をクリックします。



検索のテキストボックスに「Japanese」を入力し、「Japanese Language Pack for Visual Studio Code」を探します。

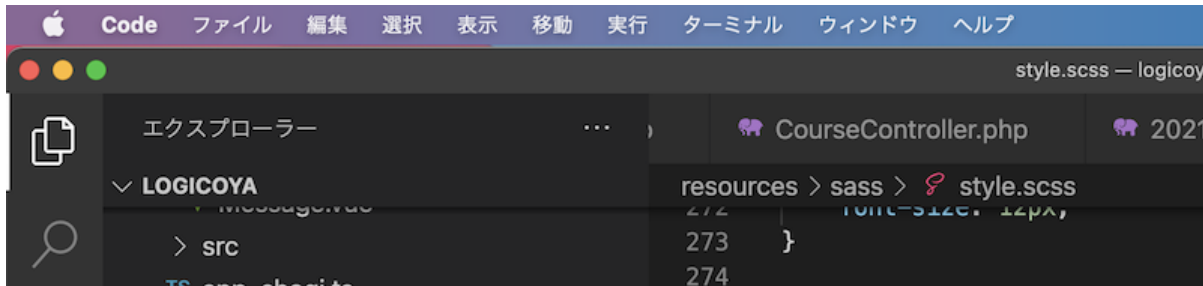


「Japanese Language Pack for Visual Studio Code」が見つかったら選択し、【Install】をクリックしてインストールします。



## VSCode を再起動して確認

VSCode を再起動して、メニューなどが日本語化されているのを確認しましょう。

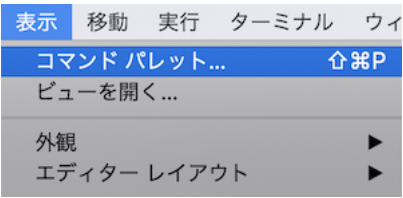


# コマンドパレットとは

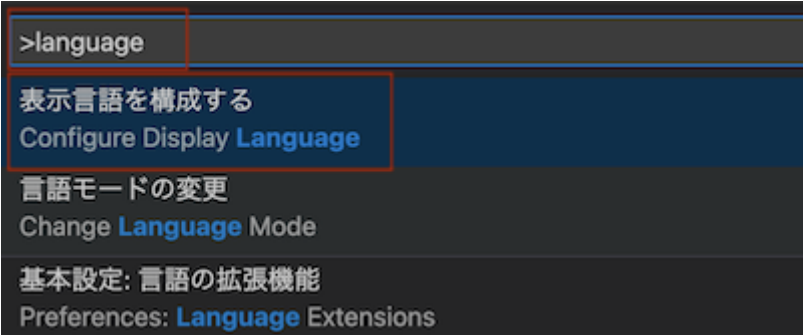
コマンドパレットは、インストールしたVSCode機能拡張プラグインを利用するためのコマンド入力モードです。コマンドパレットは、メニュー選択やショートカットで起動します。

## コマンドパレットを開く

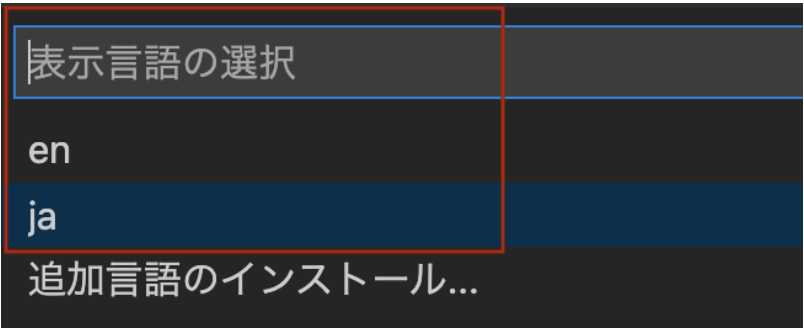
VSCode のメニューから「表示>コマンド パレット...」を選択します。



コマンドパレットのテキストボックスが表示されたら「language」と入力し、「Configure Display Language」を選択します。



表示したい言語を入力、または選択します。英語は「en」日本語は「ja」です。



## ショートカットを利用して効率化

コマンドパレットはとてもよく利用する操作なので、ショートカットを覚えておくといいでしょう。Mac は「Cmd + P」、Windows は「Ctrl + P」です。

また、コマンドパレットに限らずショートカットを使うとエディタの操作がとても効率化されるので積極的に利用しましょう。


## プロジェクトの作成

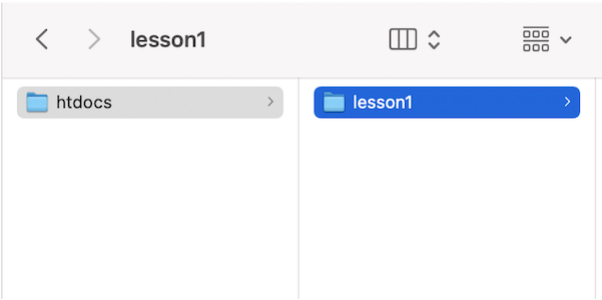
### Webサーバで動作するパスに作成

Web開発のプロジェクトを作成してみましょう。Web開発で作成するHTML、CSS、JavaScript画像ファイルは、Webプロジェクトごとにフォルダで管理します。プロジェクトフォルダは Webサーバで動作するパス（DocumentRoot からのパス）に作成します。Webサーバ以外のパスでは基本的にブラウザからアクセスすることができません。

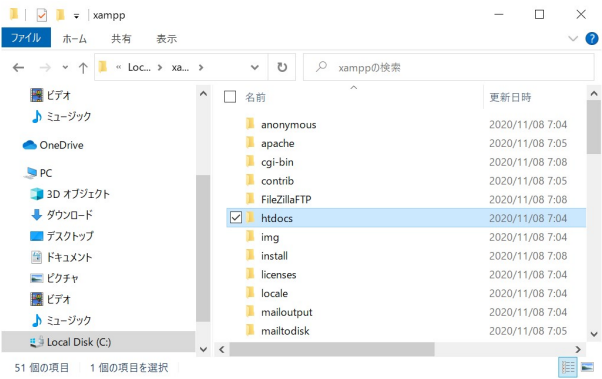


### プロジェクトフォルダの作成

DocumentRoot にあらかじめプロジェクトのフォルダをファインダーやターミナルなどで作成しておきます。以下はWebサーバ（Apache）DocumentRoot 「htdocs」フォルダの直下に「lesson1」プロジェクトフォルダを作成した例です。



Windows XAMPP はデフォルトで「C:xampp¥htdocs¥」が DocumentRoot です。

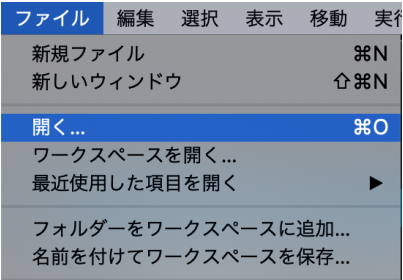


## プロジェクトフォルダを開く

フォルダを作成したら、VSCodeを起動します。



メニューから「開く...」もしくは、エクスプローラーから「フォルダを開く...」を選択します。



プロジェクトフォルダを選択します。



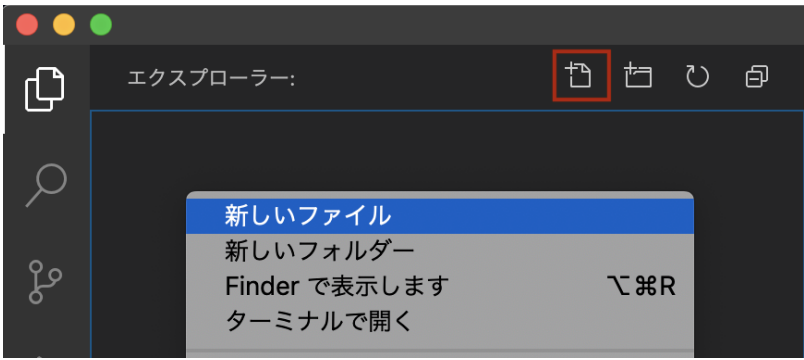
## ファイルを作成する

プロジェクトフォルダに HTML ファイルや js フォルダを作成します。「js/」の「/」はフォルダを意味します。

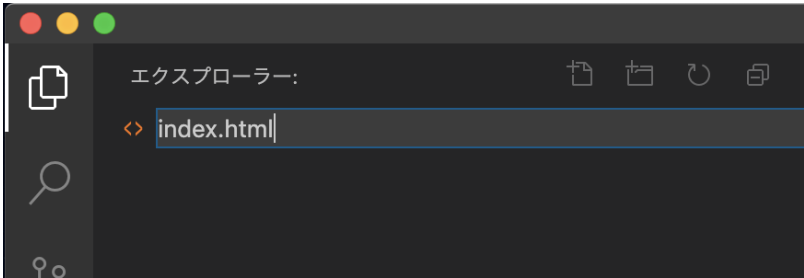
### ファイル構成

```
lesson1/  
├─ index.html  
├─ js/  
│  └─ main.js
```

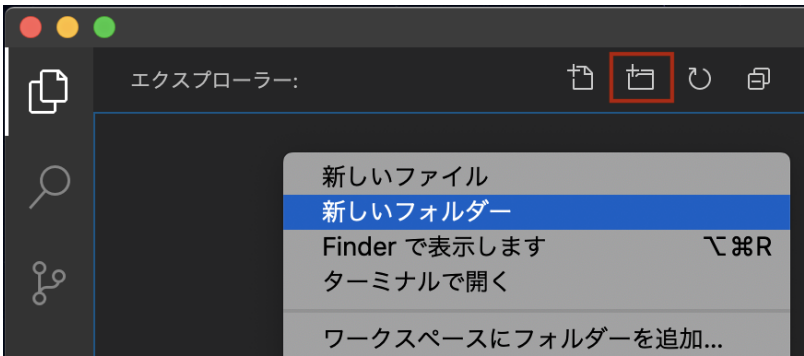
ファイル作成アイコンをクリック、または Exproler を右クリックし「新しいファイル」を選択します。



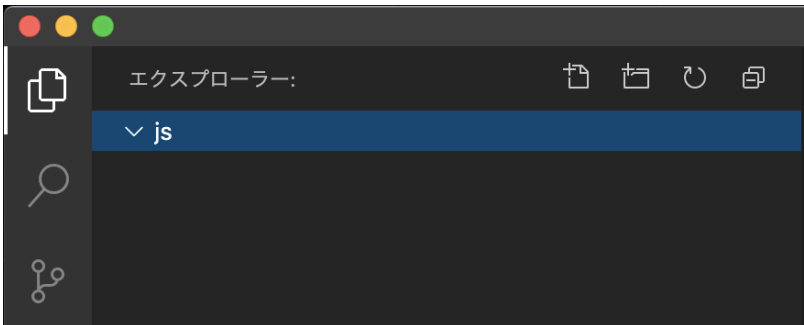
ファイル名を入力してファイルを作成します。「index.html」を作成した例です。



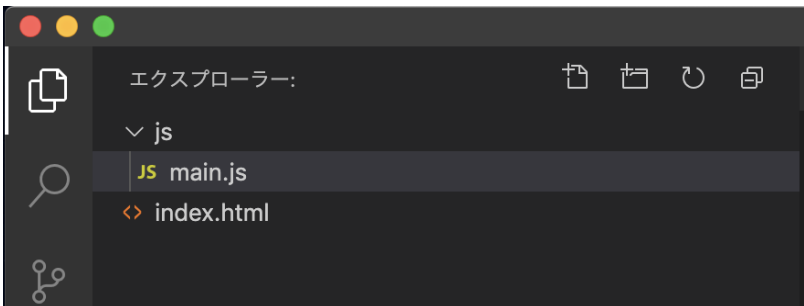
フォルダ作成アイコンをクリック、または Explorer を右クリックし「新しいフォルダー」を選択します。



フォルダ名を入力してフォルダを作成します。「js」フォルダを作成した例です。



「js/」に「main.js」ファイルを作成します。



## 作成したファイルやフォルダをチェックする

スペルミスなくファイルやフォルダが作成されたか？フォルダ階層にファイルが配置されているか？など、実際に各 OS 上でチェックしてみましょう。



## 練習

VSCode でプロジェクトフォルダに「css」フォルダを作成し、その中に「style.css」を作成してみましょう。



当サイトの教材をはじめとするコンテンツ（テキスト、画像等）の無断転載・無断使用を固く禁じます。これらのコンテンツについて権利者の許可なく複製、転用等する事は法律で禁止されています。尚、当ウェブサイトの内容をWeb、雑誌、書籍等へ転載、掲載する場合は「ロジコヤ」までご連絡ください。