



開發環境構築

Visual Studio Code編



Good & New



簡単な自己紹介

- こんにちは _____ です
- 私の良くて新しいことは _____ です
- 拍手！！、次へ

簡潔に、20秒以内に

なぜ、 Visual Studio Code ?



- 伸び盛り、無料、多くの開発者が使う
- たくさんの情報がある
- シンプルに使い始められる
- 将来、有料の高機能な開発エディタへの準備ができる

調査力



- プログラミングの世界は日進月歩
- 独学力が何よりも大切
- 最新の情報を調べて、実行する力が必要
- 「メタ」調査力をつけよう

インストールを実行

- **ゴール：初期設定まで完了すること**



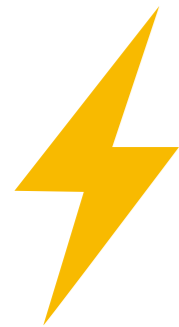
- ヒント

- 検索結果を複数見る
- いろんなキーワードを入れる
- 1年以内などで絞り込む
- 良い記事を見分ける（評価やサイトをチェック）
- 一次情報（本家のサイト）もチェックする



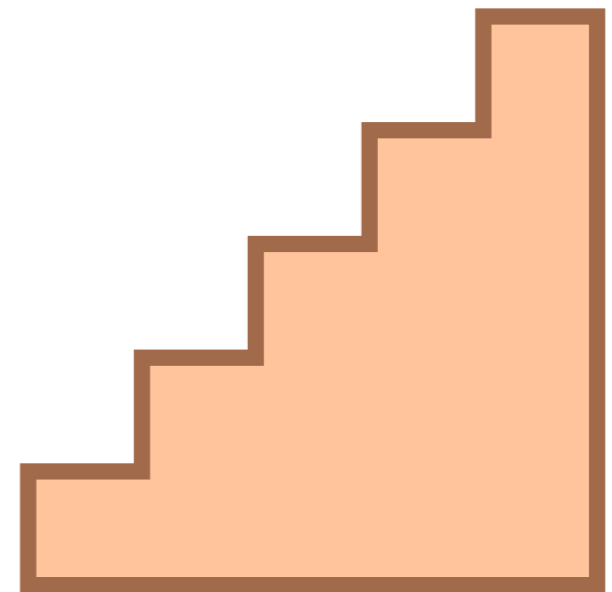
調査のステップ

- 調査する（人に教えるつもりで）



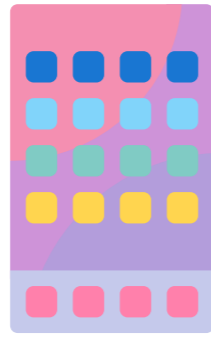
ストップして「調査の振り返り」

- 再調査する
- まとめる（人に教えるつもりで）



初期設定項目

- テーマ



- アイコン



- 日本語化



プロジェクト

- 辞書によると「新しいものを生み出す」企画、計画
- 管理の単位
- プロジェクトには「目的に必要なものすべて」を含める

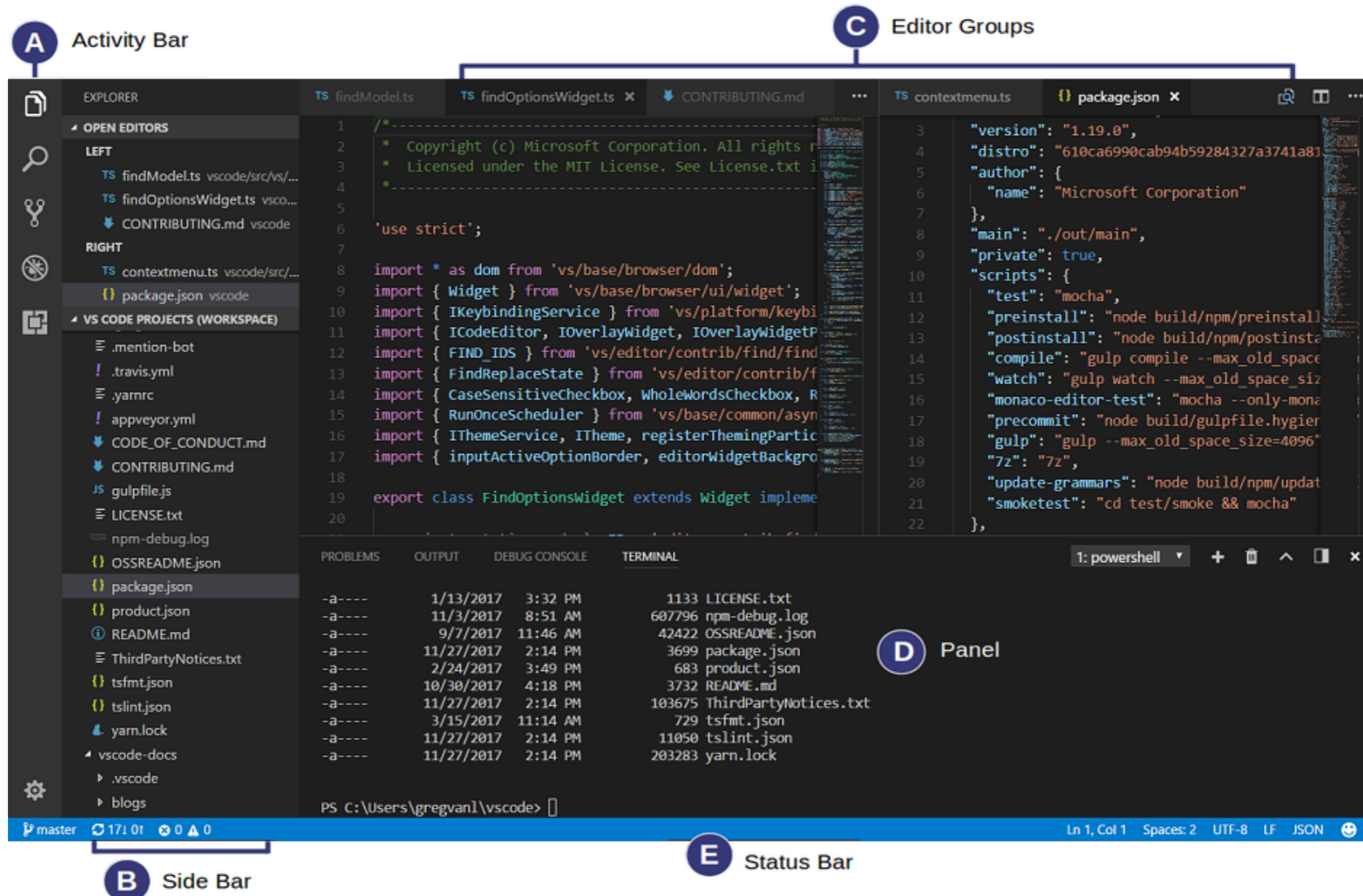
プロジェクトの例

- HTML勉強 プロジェクト
- PHP勉強 プロジェクト
- CSS 100本ノックプロジェクト

vscode の手順

1. プロジェクトの範囲、構成を決める
2. 保存場所を決める（フォルダを作成）
3. vscode でフォルダを開く
 1. 新規ウィンドウ
 2. フォルダを開くで「(2)のフォルダ」を開く
4. プロジェクトとして保存
 1. ファイルメニューから「ワークスペースを保存」
 2. 保存場所を選んで保存する

vscode の全体像

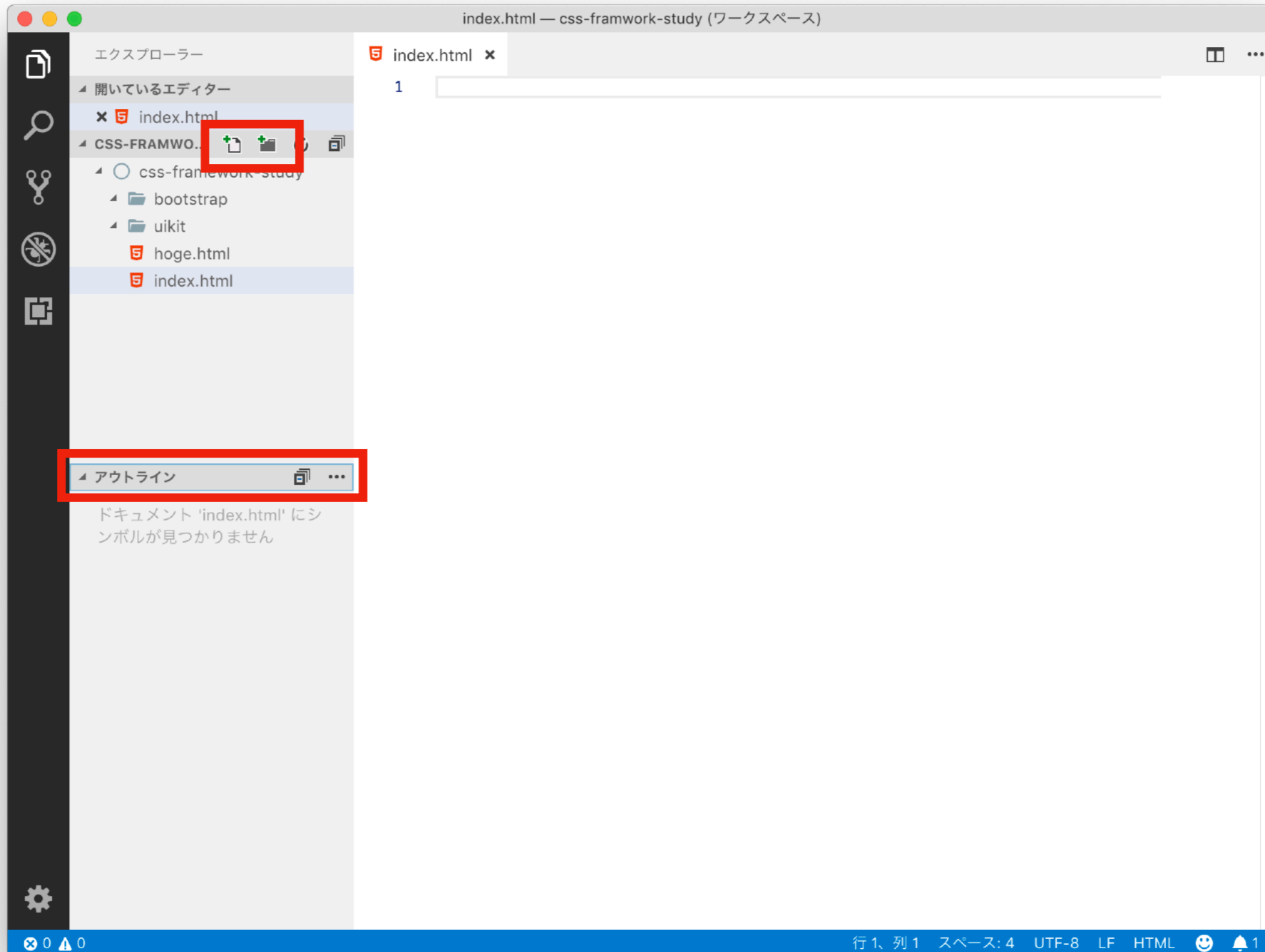


<https://code.visualstudio.com/docs/getstarted/userinterface> より

課題一覧

- アクティビティバーを切り替えて、どうなるかチェックしよう
- アクティビティバーのアイコンを同じところを2回押して、どうなるかチェックしよう
- フォルダを作るボタンを探して、作ってみよう
- ファイルを作るボタンを探して、作ってみよう
- index.html、test.php、script.js、test.rb、style.css というファイルを作ってみよう
- アイコンを変更してみよう
- Finder (エクスプローラー)を開いて、作ったフォルダやファイルがあるか探してみよう

課題のヒント



拡張機能

- 調査のステップを行い、意思決定する
- 基本的に有名なものを使えば良い（ダウンロード数）
- 信頼できる誰かがオススメしているもの

uikit snippet

- uikit と検索し、インストールする
- 以下の手順で試す
 - uikit.html ファイルを作成する
 - 適当なフォルダをクリック
 - 新規ファイルを作成
 - .html 拡張子をつけて保存
 - 保存したファイルをブラウザで開く
 - Finder (エクスプローラー) を開く
 - 該当するフォルダを開く
 - uikit.html ファイルを開く
 - 以後、編集するたびに再読み込み

- uk-\$
- lang="ja" とする
- uk-navbar-sample
 - left, center, right から選ぶ
- li 要素をカスタマイズ
- uk-container-size
 - サイズを選ぶ(small)
- uk-alert-styled
 - スタイルを選ぶ
 - 中身を編集
- uk-accordion
- uk-grid-expand
 - mを選ぶ

詳しくは、getuikit.com