

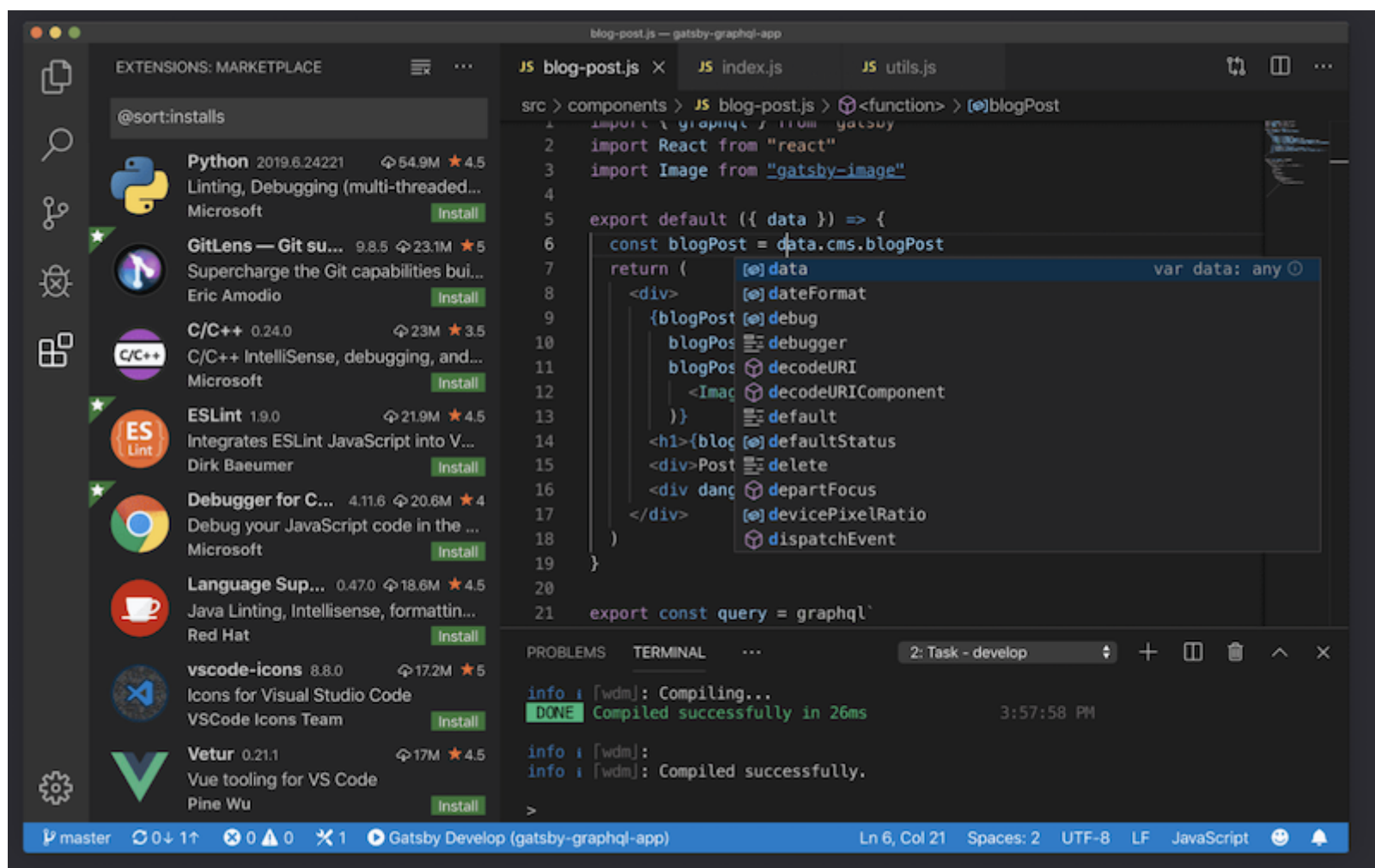


# VSCode(Visual Studio Code) とは

## VSCode(Visual Studio Code) とは

Visual Studio Code (VSCode) は Microsoft が提供する無償の高機能テキストエディタで、Windows、Mac、Linux で利用可能です。

VSCode は Web開発現場で利用されるエディタとしてシェアを拡大しています。ファイルを編集するだけでなく、機能拡張を使うことでコーディングの効率化や外部サービス連携などIDE（統合環境ツール）として利用されています。



## エディタだけでなく統合環境ツール（IDE）

VSCode はテキストエディタですが、ファイルのコーディングだけでなくいろいろな機能が標準搭載されています。

- ターミナル
- ファイル操作
- Gitツール
- コマンドパレット
- プラグインによる機能追加

これらの機能が VSCode 画面の中で色々な操作ができるため統合環境ツール（IDE）と呼ばれています。

### 制作・開発コーディングの効率化

エディタの選定によってWeb制作や開発のコーディング効率が格段にあがります。コーディングが遅い人は以下の原因が考えられます。

- OSの基本操作やショートカットキーを利用しない
- タイピング基礎ができていない
- すべての文字をタイプしようとする

パソコンの操作に慣れると同時に、エディタの機能を利用するようにしましょう。

## 入力補完機能（スニペット）を利用する

特にキーボードのタイプミス（Typo）をして動作確認に時間がかかるのはとてももったいないことです。VSCodeではコード入力補完機能を搭載しており、入力した文字からコード推測してくれます。

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     form
11 </body>
12 </html>
```

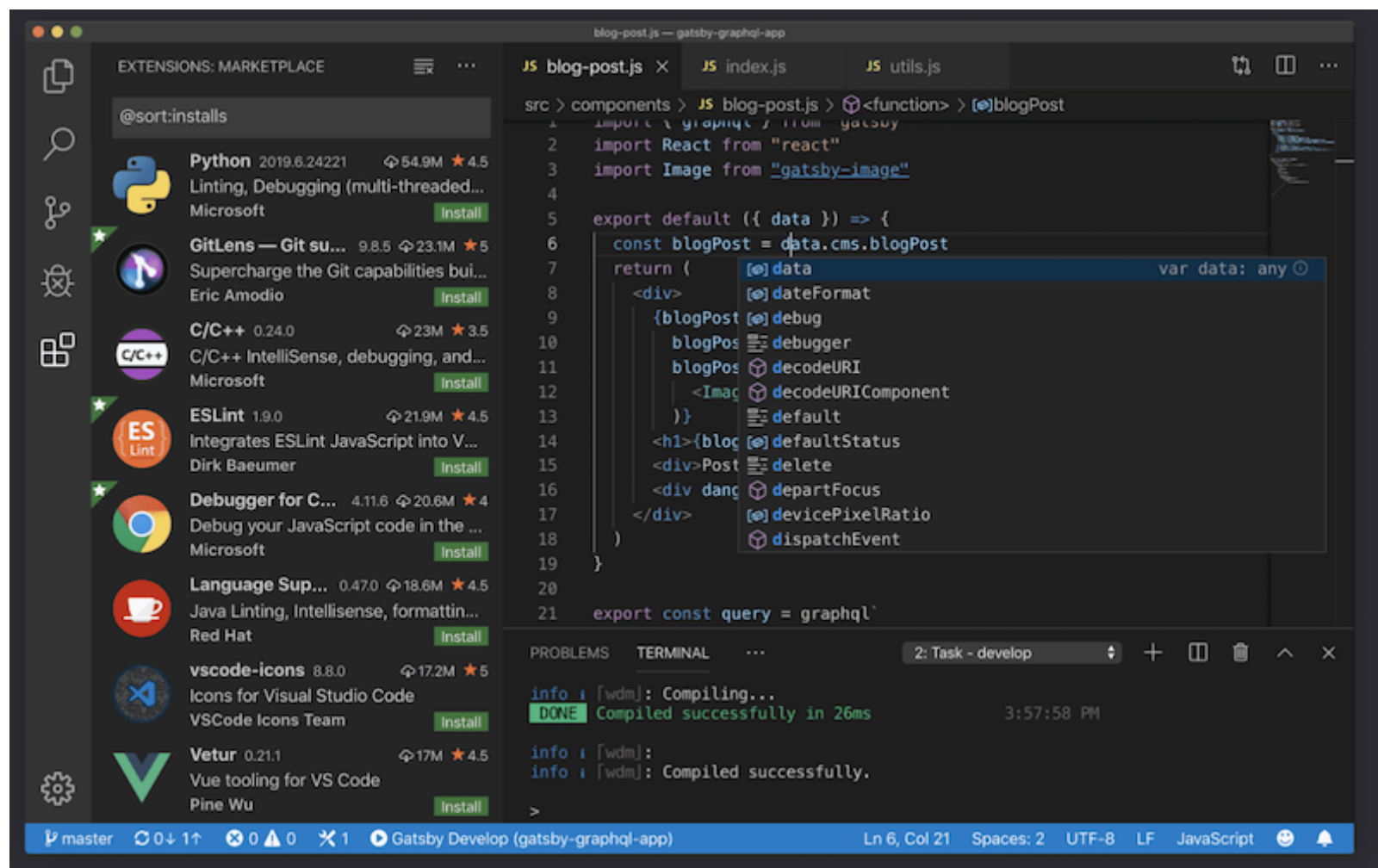
入力補完機能は特に「スニペット」「Emmet」ともいい、VSCodeに限らず、その他の高機能エディタでも利用できます。

## 機能拡張プラグインを使う

VSCodeでは機能拡張プラグインをVSCodeにインストールして使うことができます。プログラム言語にあわせたソースコードのフォーマットや入力補完をはじめ、DBやサーバ接続、外部サービスの連携などさまざまな機能をVSCodeの画面だけで完結できます。

# ダウンロード

[Visual Studio Code](#)  公式ページにアクセスしてダウンロードします。



## VSCode の起動

VSCode をインストールしたら起動します。



起動すると Welcome ページが開きます。エディタ利用時に必要ないのでタブなのでウィンドウを閉じておきます。



## 起動時に Welcome ページを開かないようにする

今後 Welcome ページを表示したくない場合は、画面一番下のチェックボックスをはずすことで機能をオフにします。

ニュースレターに参加する

エディター

起動し表示したくない場合、チェックを外す

☒ 起動時にウェルカム ページを表示

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。