

# VSCoode エクステンション セレクション・ガイド

新里 祐教

この記事執筆している時点(2024年3月18日)で、Visual Studio Code(以降、VSCoode)には576,106個ものエクステンションが公開されています。その中でも、実際に筆者が使っている/使っていたお勧めのエクステンションを表1に示します。

エクステンションはテーマ・UI(ユーザ・インター

フェース)拡張とワークスペース拡張があります。テーマ・UI拡張はVSCoodeの見た目を変更するエクステンションで、表記を日本語に変更するエクステンションなどがあります。ワークスペース拡張は開発時の利便性を向上させるためのエクステンションで、開発を行う言語向け補完機能を提供するエクステンションなどがあ

表1 筆者がVSCoodeにインストールし、開発環境として利用しているエクステンション一覧

分類	名称	開発元	解説
仮想・コンテナ管理	Remote Development	マイクロソフト	コンテナ開発に必要なRemote - SSH, WSL, Remote - Tunnels, Dev Containersの4種のエクステンションを一括でインストールして利用できる。リモートSSHで接続して開発、仮想コンテナ/WSLに接続して開発を行うときに必須になる。これをインストールしておけば、リモートや仮想環境での開発環境を整備できる
	Docker	マイクロソフト	Dockerコンテナの編集から仮想環境の有効/無効、イメージ、ネットワークなど、Dockerを使った開発環境をVSCoodeから制御できる
コード管理	GitHub Pull Requests	GitHub	GitHubのソースコード管理、プルリクエストへのコメントやレビューを行う
	GitHub Copilot	GitHub	ソースコード補助のCopilotが使えるようになる
	Git Graph	mhutchie	デフォルトのGitHubのグラフを視覚的に分かりやすくブランチのマージの履歴を見ることが出来る
	Git History	Don Jayamanne	ファイルのコミット履歴を簡単に見ることが出来る。過去のバージョンやファイルもGUIで簡単に見ることが出来る
ブラウザ・ウェブ開発	Debugger for Firefox	Firefox DevTools	Firefoxと連携してJavaScriptなどのデバッグをVSCoode上で行って変数の中身をウォッチできるようにする
	Microsoft Edge Tool for VSCoode	マイクロソフト	EdgeをVSCoode上で動作させて、Edgeと連携してHTMLやJavaScriptなどのデバッグを行える(VSCoode標準のデバッグ機能でEdge/ChromeはWebのデバッグは簡単に行うことができる)
	Vue Language Features (Volar)	Vue	フロントエンドVueJSフレームワークの開発サポート機能。vueファイルへのハイライトやVueのコード補助をしてくれる
	JavaScript (ES6) code snippets	charalampos karypidis	JavaScript用のコード・スニペット(関数やコードの補完を行ってくれる)
	Tailwind CSS IntelliSense	Tailwind Labs	人気のCSSフレームワークであるTailwindcssを使うときに利用している。CSSのクラス名の補完を行ってくれる
クラウド開発	AWS Toolkit	Amazon Web Services	生成アシスタントQ(2024年2月末時点で英語のみ)、codewhisperer(コード生成補助)、Explorer(S3, API Gateway, Lambdaなどへのアクセスや一覧)などをVSCoodeから利用できる
	Azure Tools	マイクロソフト	Azure Functions, Databases, Virtual Machineなど複数のエクステンションを一括でインストールしてくれる。Azure IoT Hub エクステンションも入れると、IoTデバイス向けの証明書の管理もVSCoode上から行えて便利
	Google Cloud Code	Google Cloud	GCP(Google Cloud Platform)の他にもDuet AI(コード生成補完)も一緒に利用できる。Kubernetesの管理やCompute Engineの一覧からクラウド上のサーバにアクセスできる機能も提供している
データベース	MySQL	Jun Han	リモートのMySQLやMariaDBに接続してテーブル定義を確認したり直接クエリを発行できる
	SQL Server (mssql)	マイクロソフト	SQL Serverに接続してテーブル定義やクエリを発行したり、ログインやセキュリティの管理などのマネージメントまでGUIで行える
	PostgreSQL	Chris Kolkman	PostgreSQLはもちろん、MySQL, SQLite, SQL Server, Oracle, DuckDB, ...など非常に多くのデータベースにアクセスしてテーブル定義・クエリを実行できる。見た目のユーザ・インターフェースも良いので非常に重宝している