


VSCodeでMermaidを扱うための便利な拡張機能

Mermaidとは、コードベースでガントチャートやフロー図などの作図が可能なJavaScriptのライブラリです。2022年にはGitHubやQiitaでもサポートされるようになり、Markdown内に専用のコードを書くことで図の挿入ができるようになりました。

[Online FlowChart & Diagrams Editor - Mermaid Live Editor](#)というサイトでも記載できますが、VSCodeでも編集してプレビュー表示したいというユースケースがあるため、備忘録として記載します。

VSCodeでMermaid記法のコードをプレビューする拡張機能


[Preview Mermaid Support - Visual Studio Marketplace](#)



Markdown Preview Mermaid Support v1.23.1

Matt Bierner [mattbierner.com](#) | 1,801,171 | ★★★★★ (45)

Adds Mermaid diagram and flowchart support to VS Code's builtin markdown preview

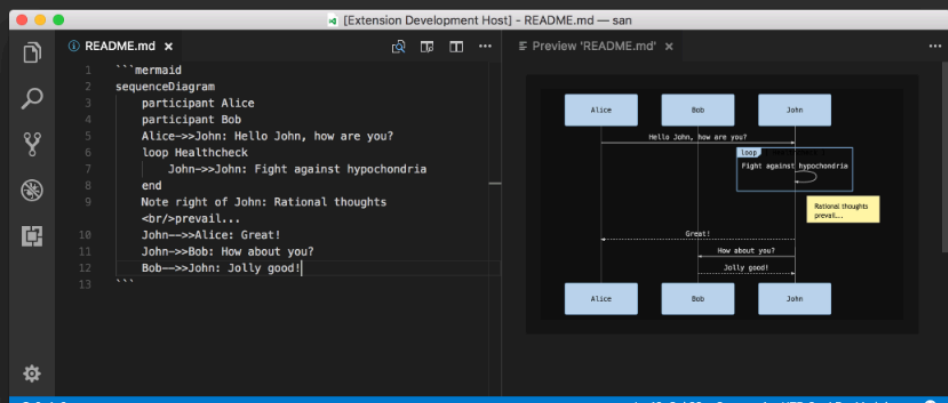
[無効にする](#) [アンインストール](#) 

[詳細](#) [機能](#) [変更ログ](#)

Markdown Preview Mermaid Support

Visual Studio Marketplace v1.23.1

Adds [Mermaid](#) diagram and flowchart support to VS Code's builtin Markdown preview and to Markdown cells in notebooks.



```
1 mermaid
2 sequenceDiagram
3 participant Alice
4 participant Bob
5 Alice->>John: Hello John, how are you?
6 loop Healthcheck
7 John->>John: Fight against hypochondria
8 end
9 Note right of John: Rational thoughts
10 John-->>Alice: Great!
11 John->>Bob: How about you?
12 Bob-->>John: Jolly good!
```

カテゴリ

Other

リソース

[マーケットプレイス](#)
[問題](#)
[リポトリ](#)
[ライセンス](#)
[Matt Bierner](#)

詳細情報

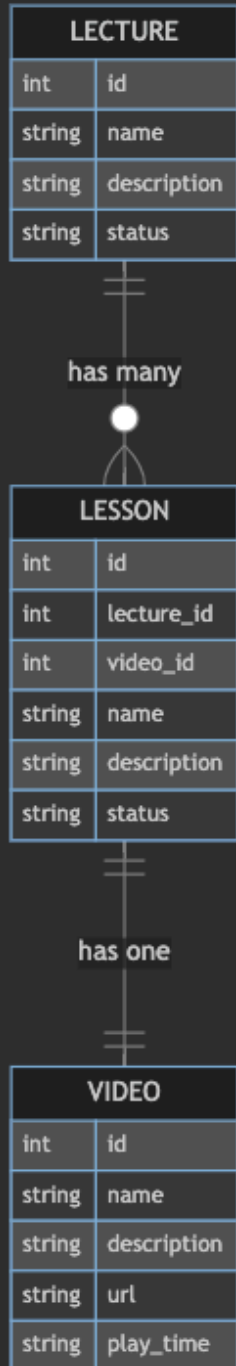
公開済み	2017-08-11, 3:04:16
前回のリリース日	2024-06-19, 5:41:22
最終更新	2024-07-21, 9:18:48
識別子	bierner.markdown-mermaid

拡張機能のダウンロードが完了したら、以下のように記載してプレビューすることでMermaid記法で書いたコードが図として表示されます。

※ ``mermaid と記載しないとただのコードとして認識され、図が表示されないので注意してください。

```
``mermaid
erDiagram
    LESSON {
        int id
        int lecture_id
        int video_id
        string name
        string description
        string status
    }
    LECTURE {
        int id
        string name
        string description
        string status
    }
    VIDEO {
        int id
        string name
        string description
        string url
        string play_time
    }
    LECTURE ||--o{ LESSON : "has many"
    LESSON ||--|| VIDEO : "has one"
```

プレビュー



おまけ

マークダウンで記載したファイルをpdf出力する

[Markdown Preview Enhanced](#) 拡張機能をvscodeにインストールします。