

# 仕事をサクッと進めるための おすすめツール3選

---

# 目次

---

**1. Visual Studio Code**

**2. Source Tree**

**3. Trello**

# **1. Visual Studio Code**

---

# Visual Studio Codeとは？

Visual Studio Code is a code editor redefined and optimized for building and debugging modern web and cloud applications. Visual Studio Code is free and available on your favorite platform - Linux, macOS, and Windows.

<https://code.visualstudio.com/>



## 要するに、高機能テキストエディタ



```
1 import React from 'react'
2 import { ThemeProvider } from 'styled-components'
3 import { Box } from 'grid-styled'
4
5 import { invertLuminance } from './colors'
6 import defaultTheme from './theme'
7
8 export const invertTheme = (theme = defaultTheme) => {
9   const { colors = {}, ...rest } = theme
10   const next = Object.keys(colors)
11     .reduce((a, key) => {
12       a[key] = invertLuminance(colors[key])
13       return a
14     }, {})
15
16   return {
17     ...rest,
18     colors: next
19   }
20 }
21
22 export class DarkMode extends React.Component {
23   static defaultProps = {
24     color: 'black',
25     bg: 'white'
26   }
27
28   render() {
29     return (
30       <ThemeProvider theme={invertTheme}>
31         <Box {...this.props} />
32       </ThemeProvider>
33     )
34   }
35 }
36
37 export default DarkMode
```

```
82 test('Provider renders with custom theme', () => {
83   const json = render(<Provider
84     theme={
85       fonts: [],
86       fontSizes: [
87         12, 16, 18, 24, 36, 48, 72
88       ],
89       space: [
90         8, 6, 12, 18, 24, 30, 36
91       ]
92     }
93   />).toJSON()
94   expect(json).toMatchSnapshot()
95 })
96
97 test('theme is an object', () => {
98   expect(typeof theme).toBe('object')
99   expect(Array.isArray(theme.breakpoints)).toBe(true)
100   expect(Array.isArray(theme.space)).toBe(true)
101   expect(Array.isArray(theme.fontSizes)).toBe(true)
102   expect(typeof theme.fontWeights).toBe('object')
103   expect(typeof theme.colors).toBe('object')
104   expect(typeof theme.radii).toBe('object')
105   expect(typeof theme.fonts).toBe('object')
106 })
107
108 examples.forEach(({ name, element }) => {
109   test(`${name} renders`, () => {
110     const json = renderJSON(element)
111     expect(json).toMatchSnapshot()
112   })
113 })
```

# 便利ポイント

---

## ■ テキストが読みやすい

UIがシンプルでテキストが読みやすい。  
文字サイズやフォント、カラーテーマの変更も可能。

## ■ 標準機能が充実

Windows標準のメモ帳とは比べものにならないほど機能が充実。  
Markdown（後述）を使えば綺麗なメモを簡単に作成できる。

## ■ 拡張機能でさらに便利に

拡張機能の種類が豊富。  
VSNotes（後述）はメモをタグで分類できるので便利。

# 使ってみる

---

- テキストファイルの作成
- CSVファイルの作成
- 差分比較

# Markdownとは？

Markdown（マークダウン）は、**文章の書き方**です。デジタル文書を活用する方法として考案されました。

特徴は、

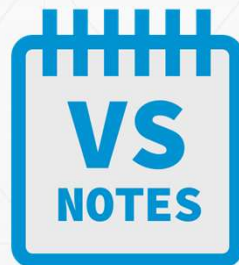
- ・手軽に**文章構造**を明示できること
- ・簡単で、覚えやすいこと
- ・読み書きに特別なアプリを必要としないこと

それでいて、対応アプリを使えば快適に読み書きできることなどです。

<https://www.markdown.jp/what-is-markdown/>



## VSNotes + Markdownで、 綺麗なメモをサクッと作成してみる





## **2. Source Tree**

---



# Source Treeとは？

A **Git** GUI that offers a visual representation of your **repositories**. Sourcetree is a free Git client for Windows and Mac.

(**リポジトリ**を視覚的に表現する**Git** GUI。SourcetreeはWindowsとMac用の無料Gitクライアントだ。)

<https://www.sourcetreeapp.com/>



## そもそも、**リポジトリ**・**Git**って何ぞ？？？



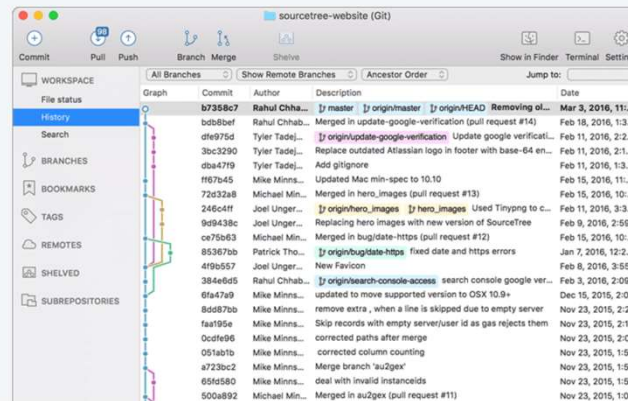
 Sourcetree

Download free

Simplicity and power in  
a beautiful Git GUI

Download for Windows

Also available for Mac OS X



A free Git client for Windows and Mac

Sourcetree simplifies how you interact with your Git repositories so you can focus on coding. Visualize and manage your repositories through Sourcetree's simple Git GUI.

# リポジトリとは？

英語で「貯蔵庫」「収納庫」の意味。アプリケーション開発の際に、システムを構成するデータやプログラムの情報が納められたデータベースのことを指す。また、ソフトウェア開発および保守における各工程のさまざまな情報を一元管理する意味でも用いられる。

リポジトリには、アプリケーション開発の工程における、仕様、デザイン、ソースコード、テスト情報、インシデント情報など、開発時に発生するあらゆる情報や成果物をそれぞれに関連するメタデータと結び付け、データベースとして蓄積・保存される。例えば、アプリケーション開発で発生したデータに、どの時点でどのような修正が行われたのかを把握できるため、複数の開発者による修正の重複を防いだり、過去に開発した機能やソースコードを再利用したりすることも可能。結果的により効率的に開発を進められるという利点がある。

<https://www.otsuka-shokai.co.jp/words/repository.html>



## ドキュメントのバージョンを管理するツール

# Gitとは？ GitHubとは？

---

Git is a free and open source distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

<https://git-scm.com/>

GitHub is a development platform inspired by the way you work. From open source to business, you can host and review code, manage projects, and build software alongside millions of other developers.

<https://github.co.jp/>



Git | バージョン管理ツール (リポジトリ)

GitHub | Gitを利用したWebサービス



# Source Treeとは？（再掲）

A **Git** GUI that offers a visual representation of your **repositories**. Sourcetree is a free Git client for Windows and Mac.

（**リポジトリ**を視覚的に表現する**Git** GUI。SourcetreeはWindowsとMac用の無料Gitクライアントだ。）

<https://www.sourcetreeapp.com/>

要するに、簡単に**Git**を使えるツール



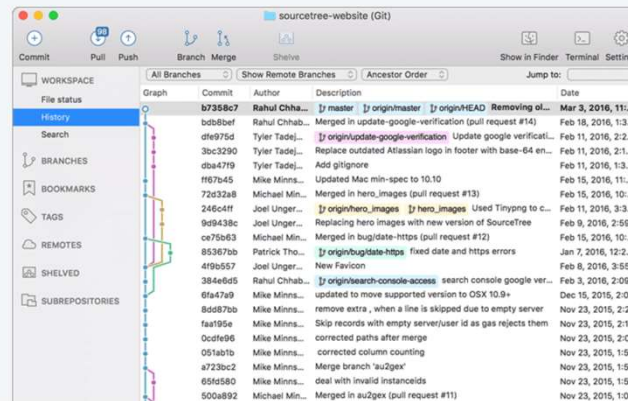
 Sourcetree

Download free

Simplicity and power in  
a beautiful Git GUI

Download for Windows

Also available for Mac OS X



A free Git client for Windows and Mac

Sourcetree simplifies how you interact with your Git repositories so you can focus on coding. Visualize and manage your repositories through Sourcetree's simple Git GUI.

# 便利ポイント

---

## ■ 勝手に変更履歴を管理してくれる

ドキュメントの変更履歴を勝手に残してくれる。

ファイルをコピーして名前を変えてoldフォルダに入れて…みたいなことをしなくていい。

## ■ バージョンを戻せる

簡単に変更を取り消せる。

何世代前のバージョンでも、履歴さえ残っていれば簡単に戻せる。



# 使ってみる

---

- テキストファイルの作成&コミット
- コミットの取り消し
- ブランチの作成

# 3. Trello

---



# Trelloとは？

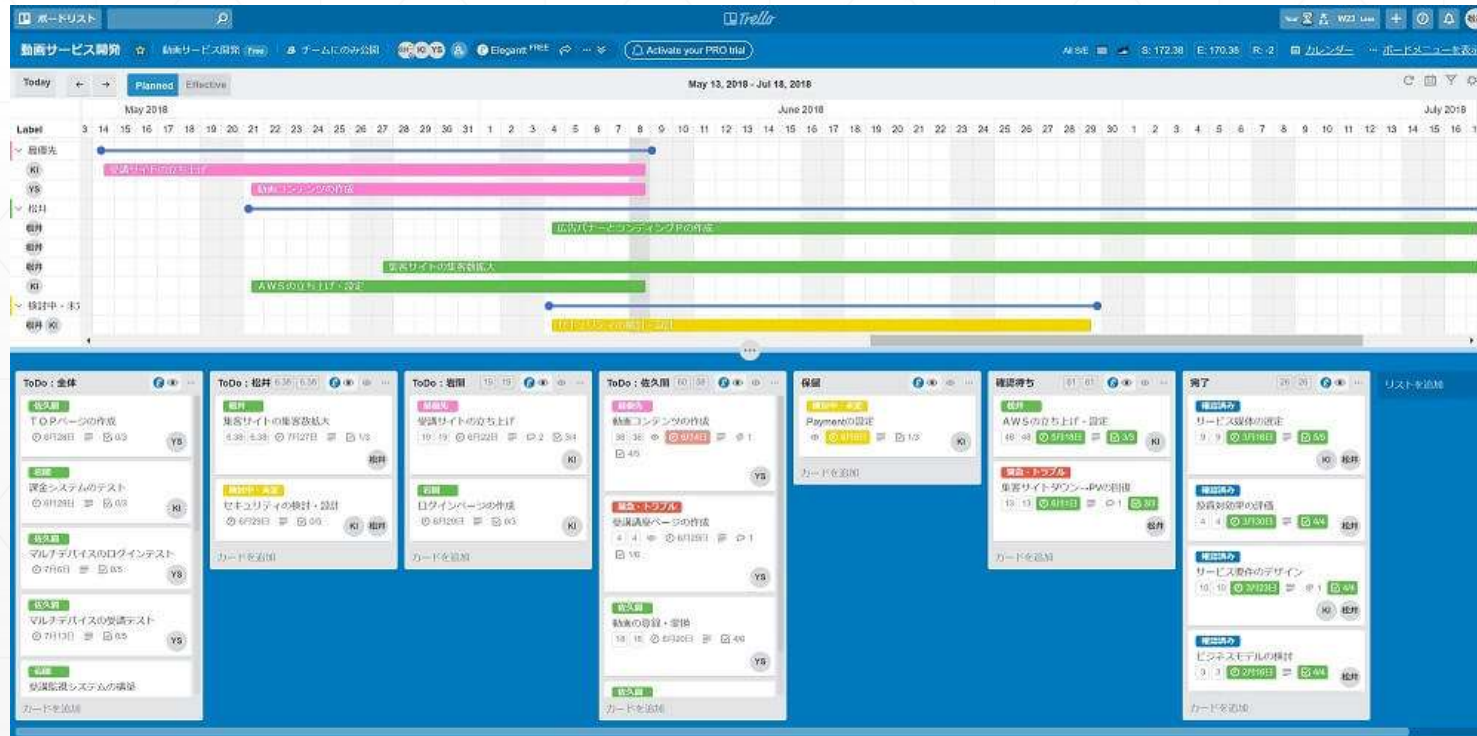
Trello helps teams work more collaboratively and get more done.

Trello's boards, lists, and cards enable teams to **organize and prioritize projects** in a fun, flexible, and rewarding way.

<https://trello.com/en>



## 要するに、機能豊富な**ToDoリスト**



# 便利ポイント

---

## ■ めっちゃ見やすい

UIがめっちゃ綺麗。

ToDoがひと目でわかるので便利。

## ■ ステータス管理がしやすい

ドラッグ&ドロップでToDoカードを移動させられる。

どのタスクがどんな状態か、視覚的に把握できるのが素晴らしい。

# 使ってみる

---

- ToDoの作成
- ステータスの変更
- メンバーのアサイン