

# PC環境構築

---

2019年10月14日  
株式会社アルファオメガ 松本清明

## はじめに

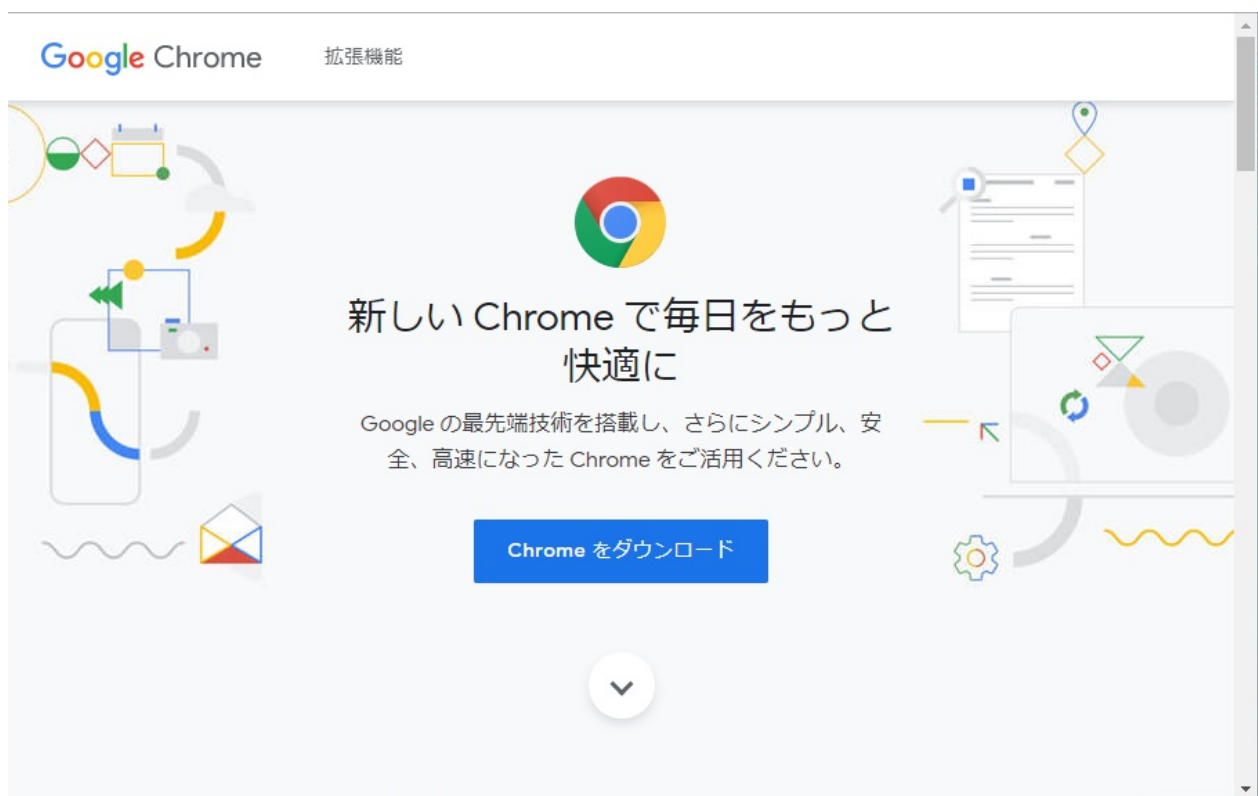
---

SEPブートキャンプで使用するソフトウェアの設定やインストールを行います。これ以外でも必要とするソフトは沢山あるかと思いますが、別の授業でインストールをしているかもしれないので省略致します。

## インターネットブラウザ

---

Windowsパソコンを使用していると標準でインストールされている Microsoft Internet Explorer や又は Microsoft Edge を使用している方は多いと思います。インターネットエクスプローラーは開発や終了していますし Edge を推奨しているので、新しいパソコンを設定した場合などでメインでインターネットエクスプローラー11を使用するのは避けましょう。



何が良いか好みもあると思いますが、[Google Chrome ウェブブラウザ](#) をお勧めしておきます。  
プログラマに便利な開発に必要な機能も豊富でとても便利です。  
マルチプラットフォームデバイスで開発人たちは Windows 環境で iOS/Android の端末にエミュレータして画面の確認をすることもできます。

## GitHub

---

## SourceTree

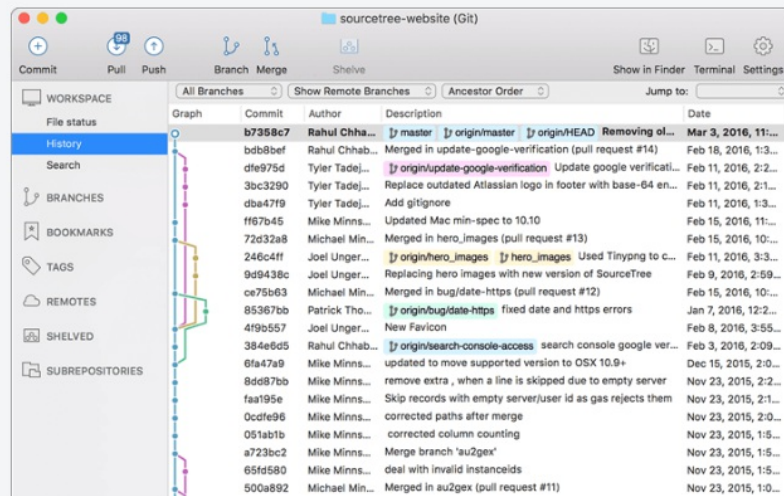
---

Gitクライアントソフトで有名な[SourceTree](#)をインストールします。

## Simplicity and power in a beautiful Git GUI

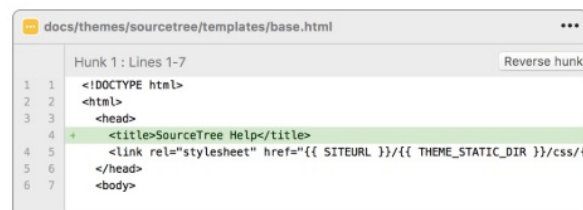
[Download for Windows](#)

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.



### Simple for beginners

Say goodbye to the command line - simplify distributed version control with a Git client and quickly bring everyone up to speed.

[Gitクライアント! SourceTree の使い方 ～GUIでGitを使おう～ | バージョン管理システム入門\(初心者向け\)](#)のページがインストール手順としてわかりやすかったので参考してみてください。

## WinMerge

[WinMergeのサイト](#)からダウンロードしてください。



You will see the difference...

今すぐダウンロード!

ホーム

ドキュメント

ダウンロード

スクリーンショット

ソースコード

サポート

翻訳

## Save Time, Edit Fast

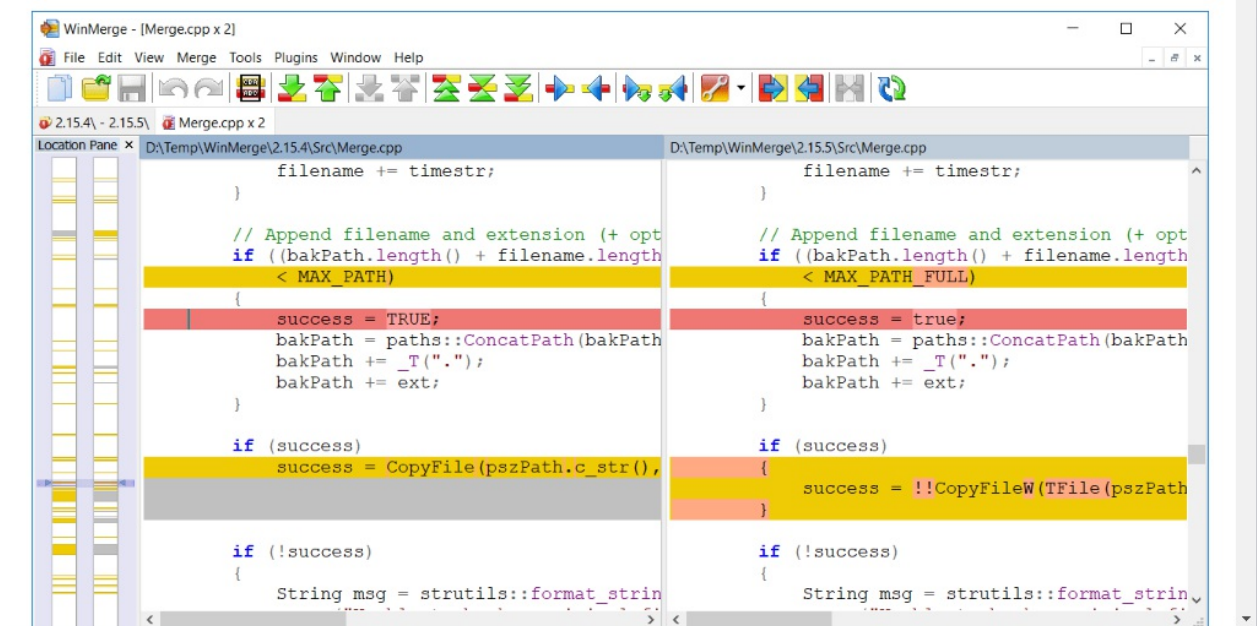
Trusted by millions of students, faculty, and professionals worldwide. Try now!  
Grammarly

DOWNLOAD

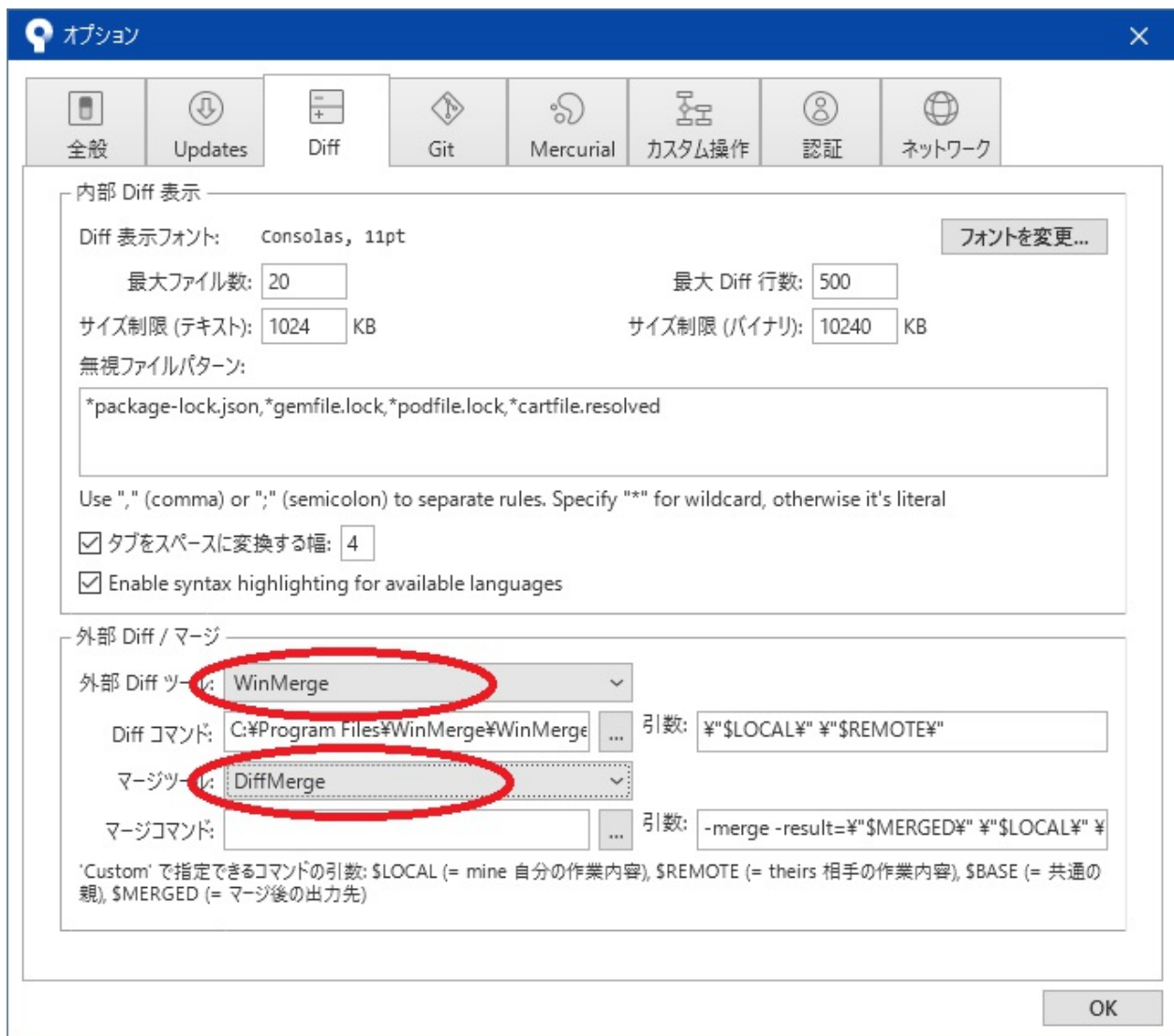
## WinMerge とは?

WinMerge は、[オープンソース](#)のWindows 用比較・マージツールです。WinMerge は、フォルダとファイル両方が比較でき、理解しやすく扱いやすいテキスト形式で差異をビジュアルに表現します。

### スクリーンショット



Sourcetree のメニュー[ツール]-[オプション]でオプションダイアログを開いてDiffのページを開くとWinMergeに変更する項目があります。WinMergeをインストールした場合は変更すると便利なので使用してみてください。



## Visual Studio Community 2019

[以下のページから](#) Visual Studio Community 2019のインストール手順通りに作業して下さい。

## Visual Studio 2019 ▾

🔍 タイトルでフィルター

## Visual Studio IDE ドキュメント

## ▽ 概要

Visual Studio について  
コード エディターについて  
プロジェクトとソリューションについて  
Visual Studio のその他の機能

## ▽ インストール

## Visual Studio のインストール

- オフラインでのインストール
- 複数バージョンの Visual Studio をインストールする
- インストールの場所を選択する
- インストール構成をインポートまたはエクスポートする
- インストールの問題をトラブルシューティングする
- Visual Studio を更新する
- Visual Studio の変更
- Visual Studio を修復します
- Visual Studio のアンインストール
- Visual Studio 管理者ガイド
- Azure 仮想マシンから Visual Studio を使用する
- コンテナ
- ヘルプ デョーアーのインストール ▾

# Visual Studio のインストール

2019/10/07 • 👤 👤 👤 👤

## この記事の内容

- 手順 1 - コンピューターで Visual Studio の準備ができていることを確認する
- 手順 2 - Visual Studio をダウンロードする
- 手順 3 - Visual Studio インストーラーをインストールする
- 手順 4 - ワークロードを選択する
- 手順 5 - 個々のコンポーネントを選択する (省略可能)
- 手順 6 - 言語パックをインストールする (省略可能)
- 手順 7 - インストールの場所を選択する (省略可能)
- 手順 8 - 開発を始める
- サポートを受ける
- 関連項目

Visual Studio 2019 へようこそ このバージョンでは、必要な機能だけを簡単に選択してインストールできます。占有領域が最小限まで小さくなっているため、インストールが速く、システムにほとんど影響しません。

### ① 注意


このトピックは、Windows 上の Visual Studio に適用されます。Visual Studio for Mac については、[Visual Studio for Mac のインストール](#)に関するページを参照してください。

このバージョンの他の新機能については、[リリースノート](#)を参照してください。

インストールの準備ができたら、各ステップを順に実行していきます。


## 手順 1 - コンピューターで Visual Studio の準備ができていることを確認する



 Microsoft | Visual Studio 製品 ▾ ダウンロード 表示を増やす ▾ Visual Studio 無償版

すべて Microsoft 製品 ▾ 🔍 👤

# ダウンロード



## Visual Studio 2019

バージョン 16.3

[リリースノート >](#)

Android、iOS、Windows、Web、クラウド向けのフル機能の統合開発環境 (IDE)

[エディションの比較 >](#)

[オフラインでインストールする方法 >](#)

### Community

強力な IDE、学生に無料、オープンソース貢献者、個人

**無料ダウンロード** ↓

[プレビューのダウンロード ↓](#)

### Professional

小規模なチームに最適な Professional IDE

**無料試用版** ↓


[プレビューのダウンロード ↓](#)

### Enterprise

スケーラブル、あらゆる規模のチーム向けのスケーラブルなエンドツーエンドソリューション

**無料試用版** ↓

[プレビューのダウンロード ↓](#)




## Visual Studio Code

[リリースノート >](#)

ニーズに適した無料で高速のオープンソースコードエディター

**無料ダウンロード** ▾

Visual Studio Code をダウンロードして使用すると、[ライセンス条項とプライバシーに関する声明](#)に同意したものと見なされます。



## Visual Studio for Mac

バージョン 8.3

[リリースノート >](#)

.NET を使用した iOS、Android、Web 用アプリとゲームの開発

**ダウンロード** ↓

ライセンスをアクティブ化する方法。  
インストール後にエディションを選択します。Visual Studio for Mac をインストールするにはインターネット接続が有効になっている必要があります。

Feedback

## Unity Hub と Unity2019

# Unity をダウンロード

ダウンロードのページへようこそ！世界で最も愛されている2D/3Dゲーム開発環境は、ここからダウンロードできます。

選択した Unity のバージョンが合っているかどうか、ダウンロードする前に確認しましょう。

Unity を選択 + ダウンロード

Unity Hub をダウンロード

[Unity Hub の詳細はこちら.](#)

## Unity のベータ版をダウンロードする

Unity の最新機能への先行体験を得て、貴重なフィードバックを提供することでクオリティを高める手助けをします。

[ベータ版をダウンロードする](#)

## すでにPlus/Proユーザーですか？

### 動作環境

**OS** : Windows 7 SP1+, 8, 10, 64 ビット版のみ; Mac OS X 10.11+.

**GPU** : DX10 (シェーダーモデル 4.0) の性能を持つグラフィックスカード。

[詳細を見る](#)

### リソース

- [LTS リリース](#)
- [過去バージョンの Unity](#)
- [Unity 2019.2 アップグレードガイド](#)
- [パッチリリース](#)
- [リリースノート](#)
- [Unity エンジンの特徴](#)
- [Unity ユーザーマニュアル](#)
- [よくある質問](#)