Gitのインストール方法

AY2021 企画開発部 KENnY

目次

- Gitインストール
- GitHubアカウント登録

Gitインストール

Gitとは?

• バージョン管理システム

- •別々に作られたファイルとかを1つに統合することができる。
- チーム開発で活用される。

Gitとは?

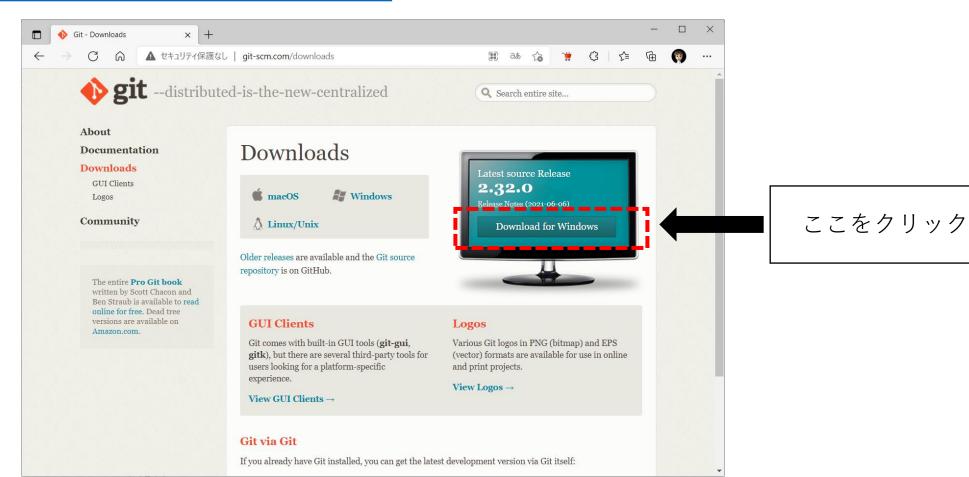
```
#include<stdio.h>
int main(){
  printf("Hello, world\n");
  return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main(){
 int a=1;
 printf("Hello, world\u00e4n");
 return 0;
#include<stdio.h>
int main(){
 printf("Hello, world\u00e4n");
 printf("こんにちは¥n");
 return 0;
```

```
#include<stdio.h>
int main(){
  int a=1;
  printf("Hello, world¥n");
  printf("こんにちは¥n");
  return 0;
}
```

インストール

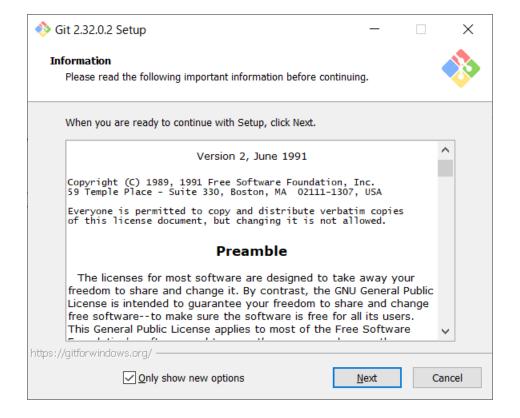
• http://git-scm.com/downloadsへ移動



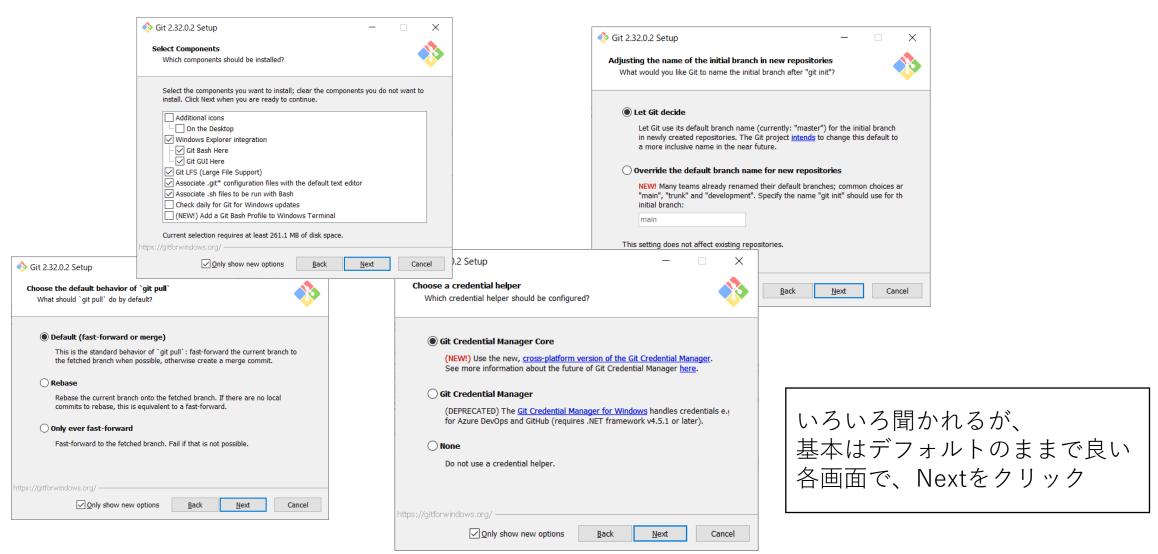
インストール(Mac)

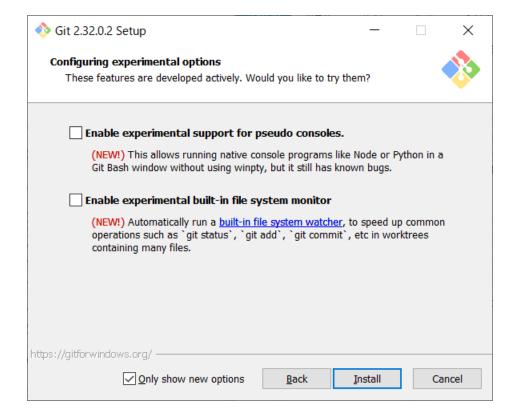
• デフォルトでインストールされてるらしいです。。。

- ダウンロードした実行ファイルを実行する。
 - Git-2.32.0.2-64-bit.exe
 - 「このアプリが…許可しますか?」みたいなポップアップが出てきたら、 「はい」を選択する。

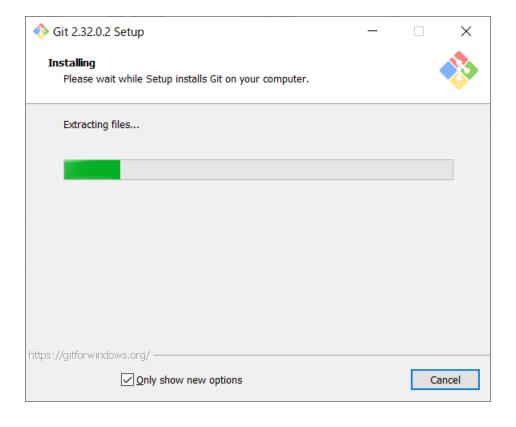


Nextをクリック

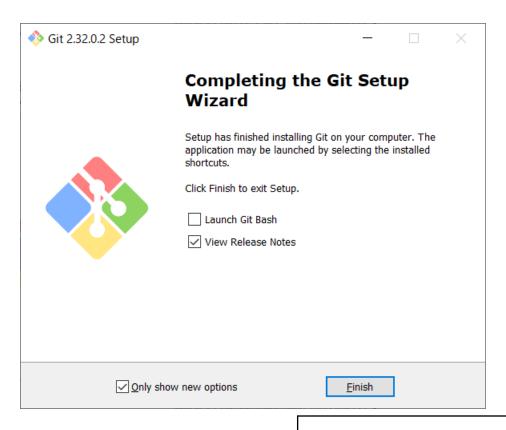




Installをクリック



インストールが始まる ので、待つ



インストールが終わったら、 Finishをクリック

ブラウザが立ち上がるが、消してOK (リリースノート。チェックを外すと表示されない)

- コマンドプロンプト、またはGit Bashを開く
- 「git --version」と入力
- 以下のように出ればインストールは完了です

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1151] (c) Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\footnote{\text{Users}\footnote{\text{User}\circ}} --version git version 2.32.0.windows.2

C:\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{\text{Users}\footnote{
```

初期設定

- ・コマンドプロンプト、またはGit Bashで以下のコマンドを入力
 - git config --global user.name ハンドルネーム(できるだけ英字)
 - git config --global user.email 大学のメールアドレス
 - git config --global user.name KENnY
 - git config --global user.email s1250124@u-aizu.ac.jp
- git config --global -list と入力して、入力内容を確認する
 - 先程入力したユーザーネームとメールアドレスが設定されていれば 成功

GitHubアカウント登録

GitHubとは

- Web上にソースコードなどを保存することができるWebサイト
- チーム開発に必要な機能が提供されている
- URL: https://github.co.jp/
- 誰でもソースコードを見ることはできるが、gitを使ってファイルをアップロードする場合は、アカウント登録が必要

アカウント登録

- https://github.com/ へ移動
- 右上の「Sign up」をクリック
- 各項目を入力
 - Enter your email(メールアドレス)
 - Create a password(8~15文字のパスワード、数字と英字を含む)
 - Enter a username(ユーザーネーム、英数字とハイフンが使える)
 - Would you like to receive product updates and announcements via email? Type "y" for yes or "n" for no(yかnを入力。どちらでも良い)
 - Verify your account(私はロボットではありませんのヤツ)
- 下に現れた「Create account」をクリック

アカウント登録

- 入力したメールアドレス宛にlaunch codeが届く
- メールに記載されている6桁の数字を入力する
- 「Skip personalization」をクリック
- 登録完了!

アカウントを作成したら、GitHubに登録したユーザーネームを KENnYに教えてください。