

## Git03-4-環境設定

大竹雄貴(YukiOtake)

- ・ java のインストール

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java (enter を押せて言われる)
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install oracle-java9-installer (y/n が出たら y を押して enter)
```

- ・ 自分の名前を出力する java ファイル(UXXXXXXX.java)

```
public class UXXXXXXX {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("I am hoge!");  
    }  
}
```

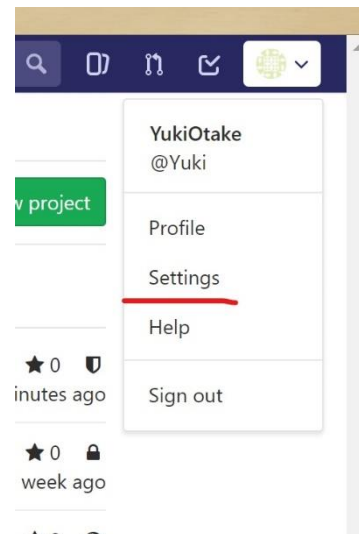
- ・ 学内の gitlab にアクセス

<https://joken.ce.nihon-u.ac.jp/gitlab/joken/git03-4>

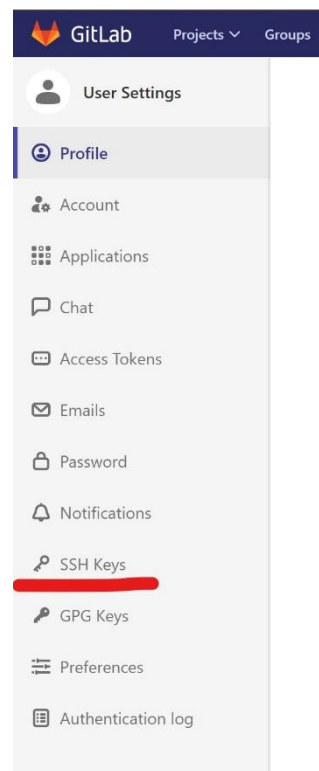
RequestAccess を押す。

- ・ ssh キーの登録

gitlab 右上ボタンの押してアカウントの設定を開く



設定の左側にある sshKeys を選択



- ・ bash を起動して以下のコマンドを入力(最初の場所はどこでもよい)

**ssh-keygen (一度でも実行したことがある人は省略)** (何か聞かれてきても enter を押す)

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub (出てきた文字列をすべてコピー)

- ・ gitlab に移動

gitlab の sshKeys に貼り付ける

gitlab の Add key を押す。

- ・ bash に移動(場所はどこでもよい)

ssh git@joken.ce.nihon-u.ac.jp -T (yes/no を聞かれたら yes)

自分の gitlab のユーザー名が出力されれば設定完了

- ・ Git に push(アップロード)

git config --global user.name "hoge" (自分の名前)(git を初めて使うときのみ設定)

git config --global user.email "hoge" (自分のメアド) (git を初めて使うときのみ設定)

git init (git 使いますよーコマンド)

git remote add origin git@joken.ce.nihon-u.ac.jp:joken/git03-4.git (どこにアップするのか)

git add . (git に何を上げるのかドットならすべて)

git commit -m "UXXXXXX commit" (アップロードした理由やアップロード時のメモを書く)

git push -u origin master (アップロードコマンド)

- ・ 大学に接続時にパスワード入力を省略する設定

自分の bash からスタート

**ssh-keygen (一度でも実行したことがある人は省略)**

cd ~/.ssh/

scp ~/.ssh/id\_rsa.pub uXXXXXX@gw.cse.ce.nihon-u.ac.jp:~/.ssh/win\_id\_rsa.pub

ssh uXXXXXX@gw.cse.ce.nihon-u.ac.jp (前回設定した alias コマンドでも可)

cd ~/.ssh/

cat win\_id\_rsa.pub >> authorized\_keys