・インストール後の追加インストール(WSL, WSL2)

(確認)起動方法 画面の下部の検索ボックスに「コマンドプロンプト」と入力し,検索結 果のコマンドプロンプトをクリックする windowsターミナルをインストールした場合は「terminal」と入力



windows10

windows11



コマンドプロンプト上で「wsl」と入力してEnterキーを押すと起動できる windowsターミナルでデフォルトをUbuntuにした場合は不要



・「gcc」のインストール

端末上で「sudo apt -y install gcc」と入力してEnterキーを押して実行す るとパスワードを要求してくるのでインストール時に決めたパスワードを 入力してEnterキーを押すと、gccのインストールが開始される (この時入力したパスワードは表示されないので注意) 「(ユーザー名)@(マシン名):~\$」が再び現れたらインストール完了となる

g197314@win_zuihou:/mnt/c/Users/komai\$ sudo apt -y install gcc [sudo] password for g197314: 「make」のインストール

端末上で「sudo apt -y install make」と入力してEnterキーを押して実行 するとパスワードを要求してくるのでインストール時に決めたパスワード を入力してEnterキーを押すと、makeのインストールが開始される (この時入力したパスワードは表示されないので注意) 「(ユーザー名)@(マシン名):~\$」が再び現れたらインストール完了となる

※前スライドからすぐに行った場合はパスワード入力なしでインストールが開始されるが前の操作からしばらくしてから行うとパスワードを要求される

g197314@win_zuihou:/mnt/c/Users/komai\$ sudo apt -y install make [sudo] password for g197314: ・「perl」のインストール

端末上で「sudo apt -y install perl」と入力してEnterキーを押して実行す るとパスワードを要求してくるのでインストール時に決めたパスワードを 入力してEnterキーを押すと、perlのインストールが開始される (この時入力したパスワードは表示されないので注意) 「(ユーザー名)@(マシン名):~\$」が再び現れたらインストール完了となる

※前スライドからすぐに行った場合はパスワード入力なしでインストールが開始されるが前の操作からしばらくしてから行うとパスワードを要求される

g197314@win_zuihou:/mnt/c/Users/komai\$ sudo apt -y install perl [sudo] password for g197314: ・「tcsh」のインストール

端末上で「sudo apt -y install tcsh」と入力してEnterキーを押して実行す るとパスワードを要求してくるのでインストール時に決めたパスワードを 入力してEnterキーを押すと、tcshのインストールが開始される (この時入力したパスワードは表示されないので注意) 「(ユーザー名)@(マシン名):~\$」が再び現れたらインストール完了となる

※前スライドからすぐに行った場合はパスワード入力なしでインストールが開始されるが前の操作からしばらくしてから行うとパスワードを要求される

g197314@win_zuihou:/mnt/c/Users/komai\$ sudo apt -y install tcsh [sudo] password for g197314:

· 「curl」のインストール

「curl –V」を入力してcurlがインストールされているかどうかを確認する.以下のような、具体的なバージョン情報が出たらすでにインストールが完了しているため、インストールの必要はない.

g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ curl -V
curl 7.68.0 (x86_64-pc-linux-gnu) libcurl/7.68.0 OpenSSL/1.1.1f zlib/1.2.11 brotli/1.0.7 libidn2/2.2.0 libpsl/0.21.0 (+)
ibidn2/2.2.0) libssh/0.9.3/openssl/zlib nghttp2/1.40.0 librtmp/2.3
Release-Date: 2020-01-08
Protocols: dict file ftp ftps gopher http https imap imaps Idap Idaps pop3 pop3s rtmp rtsp scp sftp smb smbs smtp smtps
telnet tftp
Features: AsynchDNS brotli GSS-API HTTP2 HTTPS-proxy IDN IPv6 Kerberos Largefile libz NTLM NTLM WB PSL SPNEGO SSL TLS-SF
P UnixSockets

右図のような Command 'curl' not found. と表示されたら、「sudo apt install curl」を入力してインストールする. その 時、パスワードを問われるのでインストー ル時に決めたパスワードを入力してEnter キーを押すとcurlインストールが開始され る.最後に、「curl -V」を入力し、上の 図のようにバージョン情報が表示されたら インストール完了.

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu

 Microsoft Windows [Version 10. 0. 19044. 2130]

 (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

 C:¥Users¥caiyu>wsl

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ curl -V

 Command 'curl' not found, but can be installed with:

 sudo apt install curl

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ sudo apt install curl

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$

 sudo apt install curl

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$

 sudo apt install curl

 g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$

·「nkf」のインストール

「nkf –v」を入力してnkfがインストールされているかどうかを確認する.以下のような,具体 的なバージョン情報が出たらすでにインストールが完了しているため,インストールの必要は ない.

g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ nkf -v Network Kanji Filter <u>Version 2.1.5 (2018-12-15)</u> Copyright (C) 1987, FUJITSU LTD. (I.Ichikawa). Copyright (C) 1996-2018, The nkf Project. g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caivu\$

右図のような Command 'curl' not found. と表示されたら、「sudo apt install nkf」を入力してインストールする. その時、パスワードを問われるので、インストール時に決めたパスワードを入力してEnterキーを押すと、curlインストールが開始される. 最後に「nkf-v」を入力して、上の図のようにバージョン情報が表示されたらインストール完了.

💁 g197315@DESKTOP-1MDLMU7: /mnt/c/Users/caiyu
g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ nkf -v
Command 'nkf' not found, but can be installed with:
sudo apt install nkf
g197315@DESKTOP-1MDLMU7:/mnt/c/Users/caiyu\$ sudo apt -y install nkf [sudo] password for g197315:

※ネット関係のコマンドを使いたいとき

ifconfig、netstatなどのネット関係のコマンドを使用したい場合は 「net-tools」をインストールする必要がある

端末上で「sudo apt -y install net-tools」と入力してEnterキーを押して実 行するとパスワードを要求してくるのでインストール時に決めたパスワー ドを入力してEnterキーを押すと、net-toolsのインストールが開始される (この時入力したパスワードは表示されないので注意) 「(ユーザー名)@(マシン名):~\$」が再び現れたらインストール完了となる

g197314@win_zuihou:/mnt/c/Users/komai\$ sudo apt -y install net-tools [sudo] password for g197314: