

## プロキシ設定

HAL の NW は PC が直接インターネットへ接続する事は出来ません。各 PC はプロキシサーバを経由して ID 認証されて初めてインターネットへ接続出来ます。

ログイン

プロキシ <http://proxy01.osaka.hal.ac.jp:8080> にはユーザー名とパスワードを指定する必要があります。  
このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません

ユーザー名

パスワード



[2] OS(Linux)のプロキシ設定 [←★HAL は教室の設定によっては必要。先生  
の指示に従って下さい！](#)

### (1)各種プログラムを最新状態にアップデート

```
[root@motohe ~]# yum -y update
```

読み込んだプラグイン:fastestmirror, langpacks

Loading mirror speeds from cached hostfile

\* base: ty1.mirror.newmediaexpress.com

\* extras: ty1.mirror.newmediaexpress.com

\* updates: ty1.mirror.newmediaexpress.com

http://mirrors.cat.net/centos/7.9.2009/os/x86\_64/repodata/repomd.xml: [Errno 14] curl#7 - "Failed to connect to 2403:ac80:88::2: ネットワークに届きません"

※エラーになりますから「Ctrl+C」でキャンセル(10 回入力すると止まります)

残念ながらまだ yum が通りませんので yum にもプロキシ設定をします。 ←教室によっては通ります

```
[hal@motohe ~]$ sudo vi /etc/yum.conf
```

※最終行に追記

**proxy=http://proxy01.osaka.hal.ac.jp:8080**

**proxy\_username=\*\*\*\*\*** ←HAL のユーザ ID

**proxy\_password=\*\*\*\*\*** ←HAL のパスワード

[root@motobe ~]# **yum -y update** ←これで最新になります

※ただし、下を見れば分かりますがダウンロードサイズが合計 738M も有りますので授業中には実行しないでください。時間のある時に各自で実行しておいて下さい。で、バックアップもやっておくと良いかも。

読み込んだプラグイン:fastestmirror, langpacks

Loading mirror speeds from cached hostfile

\* base: ty1.mirror.newmediaexpress.com

\* extras: ty1.mirror.newmediaexpress.com

\* updates: ty1.mirror.newmediaexpress.com

base	3.6 kB	00:00
extras	2.9 kB	00:00
updates	2.9 kB	00:00

依存性の解決をしています ←ここ重要！依存関係は教科書 P76 「xeyes(目玉が動くソフト)」で説明  
しましたね

--> トランザクションの確認を実行しています。

---> パッケージ ModemManager.x86\_64 0:1.6.10-3.el7\_6 を 更新

(省略)

---> パッケージ zlib.x86\_64 0:1.2.7-18.el7 を 更新

---> パッケージ zlib.x86\_64 0:1.2.7-19.el7\_9 を アップデート

--> 依存性解決を終了しました。

依存性を解決しました

(省略)

トランザクションの要約

=====

インストール 3 パッケージ

更新 440 パッケージ

**合計容量: 738 M** ←インストールして最初の Update なのでデカイ！

Downloading packages:

Running transaction check

Running transaction test

Transaction test succeeded

Running transaction

更新します : libgcc-4.8.5-44.el7.x86\_64 1/885

(省略)

```
yum-utils.noarch 0:1.1.31-54.el7_8
zlib.x86_64 0:1.2.7-19.el7_9
```

置換:

```
webkitgtk4-plugin-process-gtk2.x86_64 0:2.22.7-2.el7
```

完了しました!

```
[root@motobe ~]#
```

## ◎もし、以下のようなエラーが出たら

```
[root@motobe ~]# yum -y update
```

読み込んだプラグイン:fastestmirror, langpacks

ロックファイル `/var/run/yum.pid` が存在します: PID 14407 として別に実行されています。

Another app is currently holding the yum lock; waiting for it to exit...

他のアプリケーション: PackageKit

メモリー: 37 M RSS (947 MB VSZ)

開始 : Tue Jul 5 18:03:35 2022 - 00:20 秒経過

状態 : 実行中、PID: 14407

Another app is currently holding the yum lock; waiting for it to exit...

他のアプリケーション: PackageKit

メモリー: 90 M RSS (1.0 GB VSZ)

開始 : Tue Jul 5 18:03:35 2022 - 00:22 秒経過

状態 : 実行中、PID: 14407

※これが延々と続き終わらない・・・

上記の青文字に「ロックファイル `/var/run/yum.pid` が存在します: PID 14407 として別に実行されています。」

と在るので、この yum.pid ファイルを削除してもう一度「yum -y update」して下さい。

```
[hal@motobe ~]$ sudo rm -y /var/run/yum.pid
```

```
[hal@motobe ~]$ sudo yum -y update
```

これで通信が出来るはずです。

以上!