

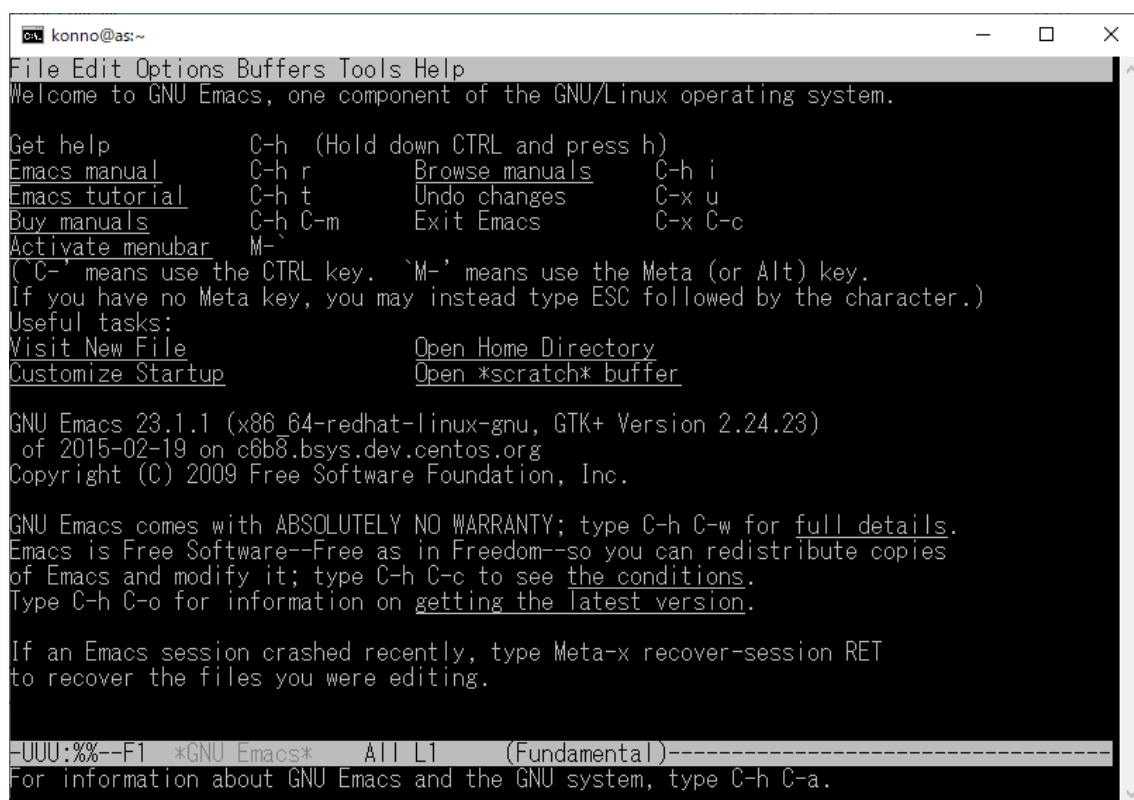
令和2年6月22日

情報科学演習資料：演習用コンピュータ上での Emacs 使用の注意

学外から大学の演習用コンピュータに遠隔ログインした状態では、新しいウィンドウを開いて起動する形でのプログラムは使えません（より正確には学外から X プロトコルによる通信はできません）。そのため、プログラミングIで使っていたエディタである Emacs をコマンドプロンプトから起動すると、次の図のように、コマンドプロンプトのウィンドウ内で Emacs が動き、マウスは一切使えませんので、混乱しないように注意してください。

このような環境で Emacs を起動するには、emacs & ではなく、emacs とだけ打ってエンターを押します。もし誤って emacs & と打ってしまったら、fg と打ってエンターを押してください。

Emacs 操作の重要なコマンドを思い出してください。終了は C-x C-c で、操作の中断は C-g です。ファイルを開く C-x C-f、ファイルに保存 C-x C-s です。



```
konno@as:~
File Edit Options Buffers Tools Help
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.

Get help          C-h (Hold down CTRL and press h)
Emacs manual      C-h r          Browse manuals    C-h i
Emacs tutorial    C-h t          Undo changes      C-x u
Buy manuals       C-h C-m        Exit Emacs        C-x C-c
Activate menubar  M-

('C-' means use the CTRL key.  `M-' means use the Meta (or Alt) key.
If you have no Meta key, you may instead type ESC followed by the character.)
Useful tasks:
Visit New File           Open Home Directory
Customize Startup        Open *scratch* buffer

GNU Emacs 23.1.1 (x86_64-redhat-linux-gnu, GTK+ Version 2.24.23)
of 2015-02-19 on c6b8.bsys.dev.centos.org
Copyright (C) 2009 Free Software Foundation, Inc.

GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; type C-h C-w for full details.
Emacs is Free Software--Free as in Freedom--so you can redistribute copies
of Emacs and modify it; type C-h C-c to see the conditions.
Type C-h C-o for information on getting the latest version.

If an Emacs session crashed recently, type Meta-x recover-session RET
to recover the files you were editing.

-uuu:%%--F1 *GNU Emacs* All L1 (Fundamental)-----
For information about GNU Emacs and the GNU system, type C-h C-a.
```