nano コマンド

- 読み方:ナノ
- 意味:テキストエディタ(GNU nano)
- 用途:ターミナル上でテキストファイルを編集するためのコマンド

利用環境

LinuxやmacOSのターミナル、WSL、Git Bashなど(Windows単体環境では通常利用できないが、WSLでBashを通じて利用可能)

基本操作

1. 新規作成または既存ファイルを開く

nano ファイル名

- 確認コマンド:ファイル内容を表示(cat コマンド)cat ファイル名
- 実行結果の例Hello World

2. ファイルを編集して保存する

- 編集後、保存する場合は Ctrl + O → Enter
- 編集を終了する場合は Ctrl + X

3. 保存せず終了する

Ctrl + X を押した後、保存確認で N を選択

よく使うショートカット

1. 編集内容をファイルに保存する

Ctrl + O:保存(Write Out)

2. nanoを終了する(保存するかどうか確認される)

Ctrl + X :終了 (Exit)

3. ファイル内で文字列を検索

Ctrl + W:検索(Where Is)

4. 現在位置(行番号・列番号)を表示

Ctrl + C

その他オプション

1. -1 (linenumbers) : 行番号を表示して起動する

nano -l ファイル名

→左側に行番号が表示される状態で編集可能

2. -c (constantshow) : 常にカーソル位置を表示

nano -c ファイル名

3. --help: nanoコマンドのヘルプを表示

• 利用可能なオプションを確認できる

nano --help

以上