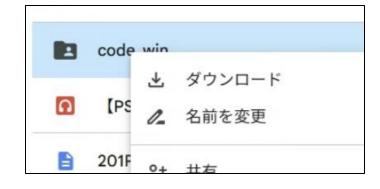
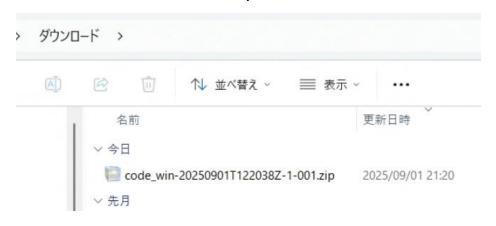
プログラムのダウンロード

講義資料がおいてあるGoogle drive(共有drive)から code winフォルダをダウンロード



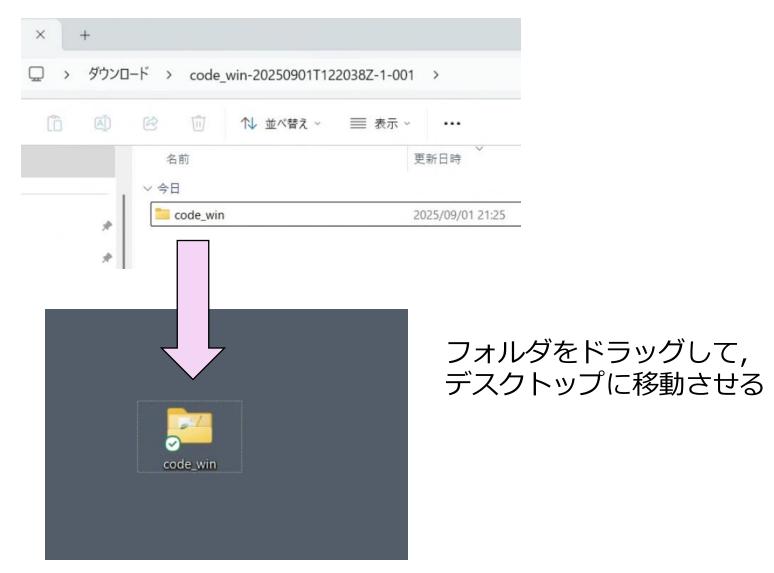


ダウンロードフォルダにzipファイルとして保存される 右クリックして, すべて展開





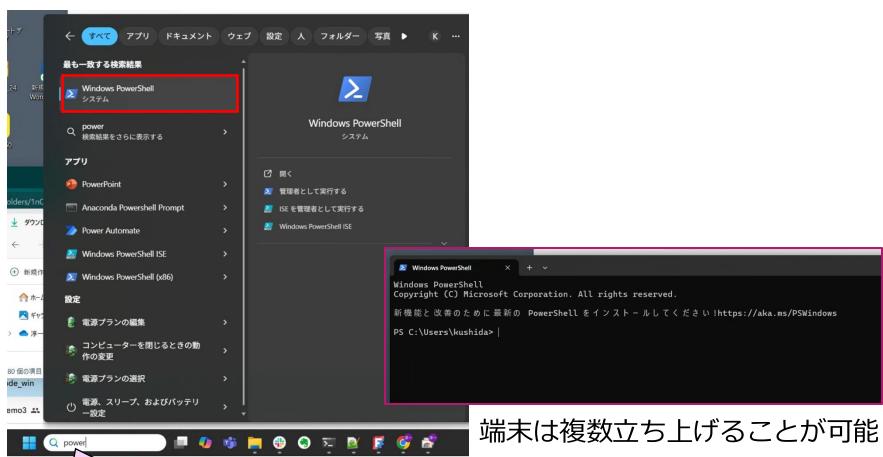
ダウンロードしたフォルダの移動



端末の立ち上げ

power と打つ

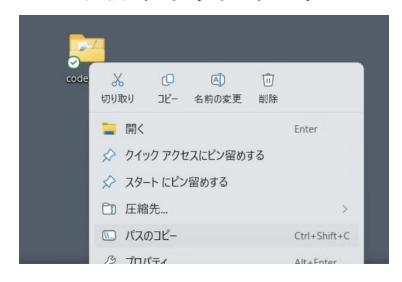
下のバーの検索欄にpowerと打つと端末(PowerShell)が出てくるので クリックして立ち上げる



3

作業フォルダへの移動

デスクトップのcode_winを右クリックして、パスのコピーを選択 ->パスがクリップボードにコピーされる



cd - フォルダを移動するコマンド



フォルダの中身の確認

pwd - 現在の場所を表示するコマンド Is - フォルダの中身を表示するコマンド

PS C:\Users\kushida> cd "C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win"
PS C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win> pwd

Path
---C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win

PS C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win> ls

フォルダの中身を表示

ディレクトリ: C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win

Mode 	LastWrit	eTime	Length	Name
-a	2025/09/01	21:25	20869	gbest_generate_building.py
-a	2025/09/01	21:25	203093	generate_building_fem_analyze.py
-a	2025/09/01	21:25	60168	monitor_pso_win.py
-a	2025/09/01	21:25	25418	pso_algorithm_win.py
-a	2025/09/01	21:25	2145	pso_config.py
-a	2025/09/01	21:25	10689	test_generate_building_win.py

PS C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win>

pythonの実行

```
Mode
                     LastWriteTime
                                           Length Name
                                            20869 gbest_generate_building.py
              2025/09/01
                             21:25
             2025/09/01
                                           203093 generate_building_fem_analyze.pv
                             21:25
             2025/09/01
                             21:25
                                            60168 monitor_pso_win.py
                                            25418 pso_algorithm_win.py
              2025/09/01
                             21:25
              2025/09/01
                             21:25
                                             2145 pso_config.pv
                                            10689 test_generate_building_win.py
              2025/09/01
                             21:25
PS C:\Users\kushida\Dropbox\My PC (DESKTOP-EFUH310)\Desktop\code_win> python test_generate_building_win.py
```

端末で, python ファイル名で実行 (入力をエンターを押す) python test generate building win.py