

# コンピュータリテラシ発展 ～Pythonを学ぶ～

## 第5回：Excel作業を自動化しよう(2)

情報学部 情報学科 情報メディア専攻

清水 哲也 ( [@](#) . - . . )



フォントを設定します（結果）





























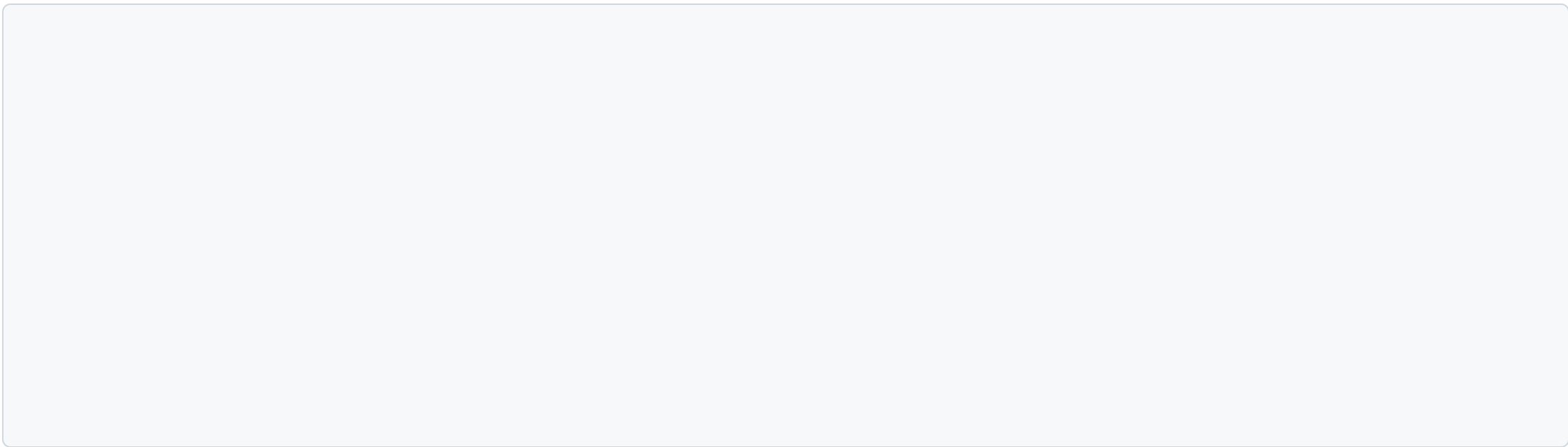








## フォントを設定します



## フォントを設定します（結果）

	A	B	C	D	E	
2		<b>18pt bold</b>				
3						
4		<b><u>24pt 下線</u></b>				
5						
6						
7						

**Excelのレイアウトを編集**

# Excelの行高と列幅を設定する

- E の行高と列幅を設定する方法
  - 行高：行番号を指定して高さの数値（ポイント）を入力します

- 列幅：列番号を指定して幅の数値（文字数）を入力します

行高と列幅で単位が異なるので注意が必要です

# Excelの行高と列幅を設定する

- E の行高と列幅を設定する例です
  - 行高の設定：2行目を「50」に設定します
  - 列幅の設定：C列目を「50」に設定します

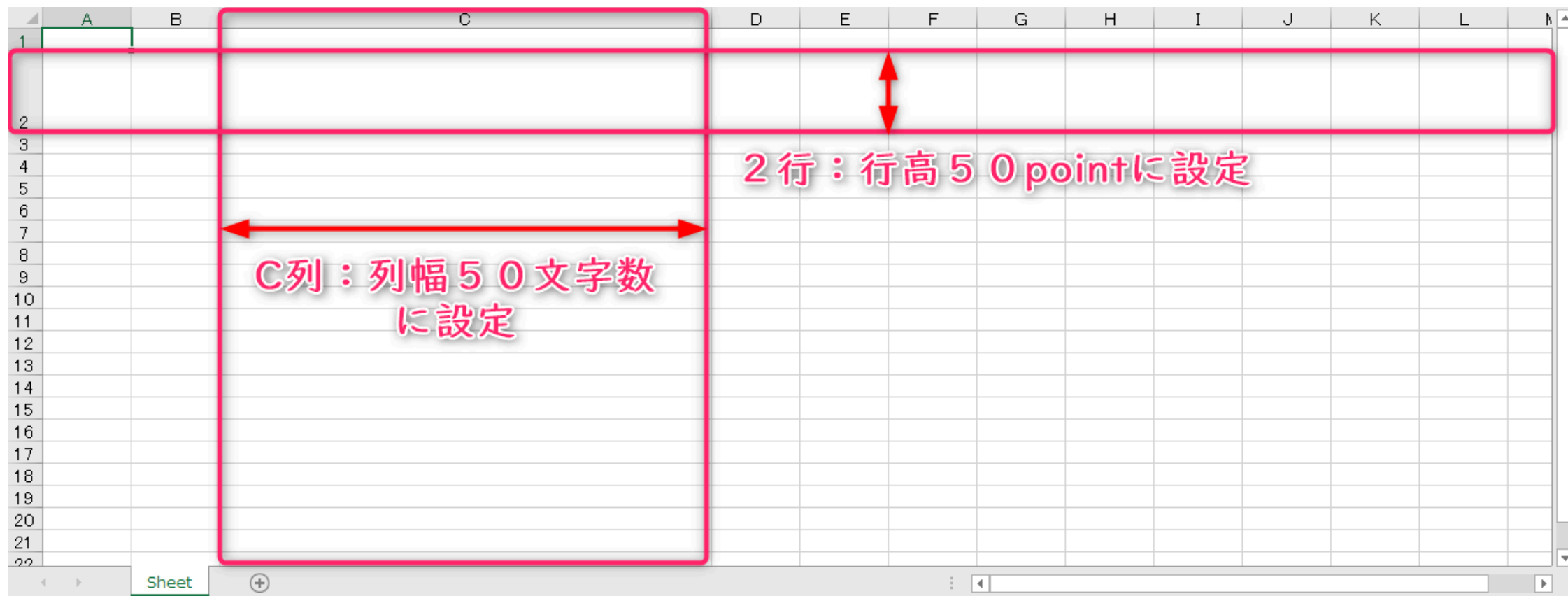
DEF>XG7EH

VZBELL L

c k s HPA/,, @ 2e p



# Excelの行高と列幅を設定する（結果）



# Excelの行や列を非表示にする

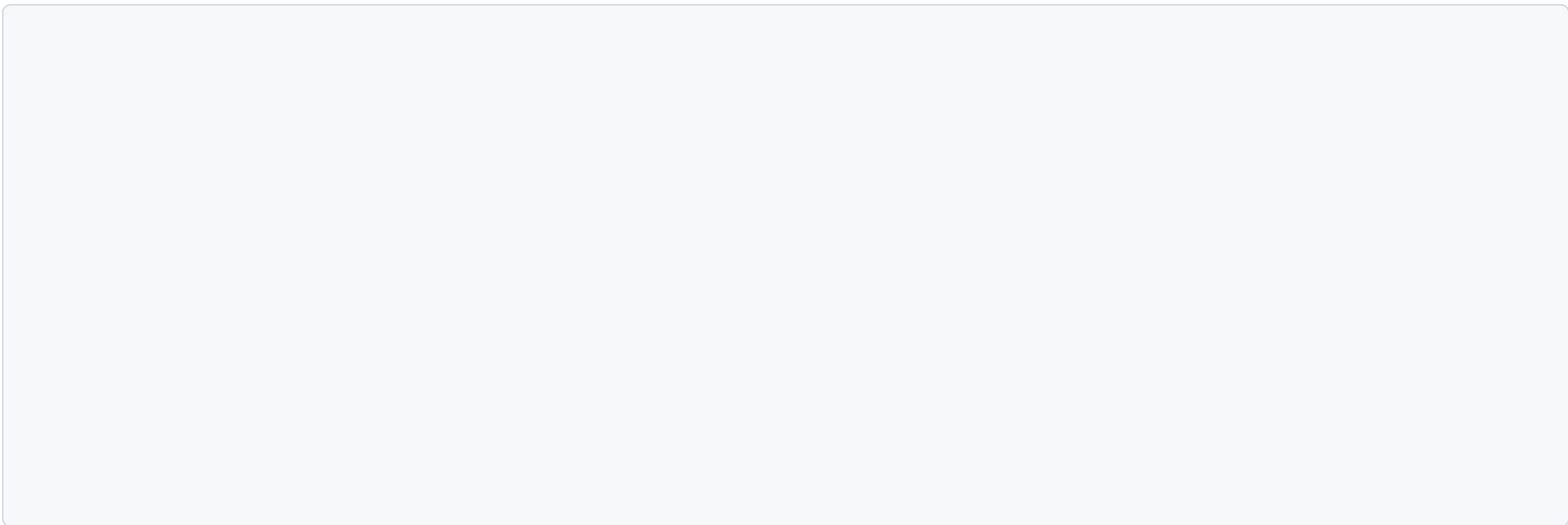
行や列を非表示にする **hidden** 属性

行や列を指定して非表示設定にします

非表示の行や列を表示します

# Excelの行や列を非表示にする

- 3行目とB,D列を非表示設定にする例です



# Excelの行や列を非表示にする




- 3行目とB,D列を非表示設定にする例です

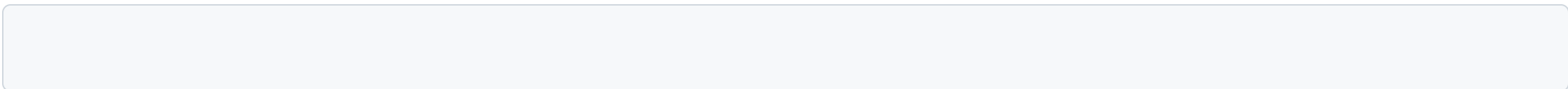
The image shows an Excel spreadsheet with columns A through G and rows 1 through 9. Row 3 is hidden, indicated by a blue arrow pointing to the row number 3 and the text '3行目が非表示'. Columns B and D are also hidden, indicated by red arrows pointing to the column headers B and D and the text 'B列とD列が非表示'. The visible data is as follows:

	A	C	E	F	G
1					
2	2	2	6	10	
4	4	4	12	20	
5	5	5	15	25	
6					
7					
8					
9					

# Excelの行と列を固定表示にする

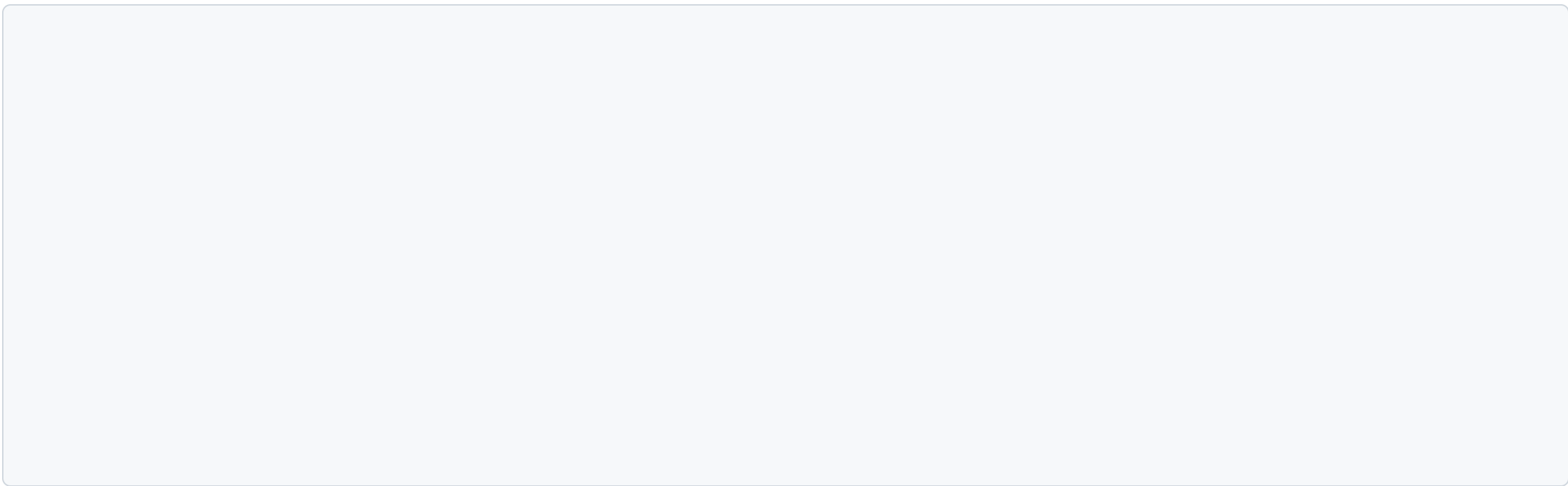
## Excelの行と列を固定表示します

- 固定する行や列の下もしくは右，右下のセルを指定します
- 例：1行目のみ固定する場合：指定するセルは「」
- 例：B列まで固定する場合：指定するセルは「」
- 例：2行目とC列まで固定する場合：指定するセルは「」



# Excelの行と列を固定表示にする

- 2行目までを固定にします



## Excelの行と列を固定表示にする 結果

The image shows an Excel spreadsheet with columns A through E. The first two rows (1 and 2) are highlighted with a red border, indicating they are frozen. A red arrow points to the row number '2' in the first column. A red dashed box highlights the first two rows (1 and 2). The text '2行目までが固定表示になっています' (The first 2 rows are fixed display) is overlaid on the bottom of the spreadsheet.

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25
6					
7					

2行目までが固定表示になっています

課題



# 課題

- M にある「SC CL\_05\_ . 」ファイルをダウンロードしてC にアップロードしてください
- 課題が完了したら「F 」>「D 」>「D . 」で「. 」形式でダウンロードしてください
- ダウンロードした **.ipynb**ファイル と作成した **Excelファイル3つ** をM に提出してください
- 提出期限は **10月24日(木) 20時まで** です