

# コンピュータ概論 A/B

-- MS-Excel (3) --  
(行列計算)

数学科 栗野 俊一  
(TA: 高田 健杜, 中村 建太 [院生 1 年])

2019/10/01 コンピュータ概

# 伝言

---

## 私語は慎むように !!

### □ 担任からの連絡

○ 学生証での出席は済ませましたか？

▶ 入口の脇の出席装置に学生証を翳す

### □ 席は自由です

○ できるだけ前に詰めよう

### □ 色々なお知らせについて

○ 栗野の Web Page に注意する事

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

### □ VNC Server Address : 10.9.208.75

○ Password : vnc-2019

# ソフトウェア管理

---

## □ソフトウェア管理

- SCCM のインストールのすんでいない人
  - ▶インストールする
- 全員
  - ▶しばらく、CST Portal/NuAppsG (メール)/栗野ページに注意

# 前回(2019/09/24)の復習：Excel の応用

---

## □ 講義内容

- 複合参照：「セル名」の、一方に「\$」をつける / \$ のついた方は変化しないが、ついていない方は変化
- 九九の表：複合参照を利用して九九の表を作る

# 本日の課題 (2019/10/01)

---

## □ 先週(2019/09/24)の課題

○ 次のファイルを MS-Excel で作成して CST Portal に提出してください

▶ ファイル名 : 20190924-QQQQ.xlsx (QQQQ は学生番号)

▶ 内容 : Excel の表 (応用)

○ 詳しくは、配布した sample-20190702.xlsx の内容を参照

▶ 課題はこの中に埋め込んである

▶ ファイル名を変更して課題の結果を入れ、それを提出

## □ 今週 (2019/10/01) の課題

○ 次のファイルを MS-Excel で作成して CST Portal に提出してください

▶ ファイル名 : 20191001-QQQQ.xlsx (QQQQ は学生番号)

▶ 内容 : Excel の表 (行列計算)

○ 詳しくは、配布した sample-20190702.xlsx の内容を参照

▶ 課題はこの中に埋め込んである

▶ ファイル名を変更して課題の結果を入れ、それを提出

# [演習 8] 複合参照

---

## □ 他のセルの参照：相対/絶対/複合

○ セルの参照：セルの名前(座標)である列(横:英字列)と行(縦:数字列)で指定する

○ 相対参照：何もつけない / 参照元と参照先が一緒に移動する

▶ 例：F8

○ 絶対参照：両方に「\$」を付ける / 参照元が移動しても参照先は同じセルのまま

▶ 例：\$F\$8

○ 複合参照：一方だけに「\$」を付ける / 参照元の移動に対し \$ 無しだけが変化

▶ 参照元の移動に対し、行(縦)と列(横)の一方だけを変更 (固定する方に \$)

▶ 絶対行参照：行だけを固定する方法 (例：F\$8)

▶ 絶対列参照：列だけを固定する方法 (例：\$F8)

○ <<ポイント>>：「\$」は、「その値を変化させない」という修飾表現

# 他の演習

---

- 他の演習の内容は、2019/07/02 の資料を参照