

Excel 課題 No.3

担当者 藪 哲郎

◆ 解答手順

1. kadai-excel-3-q.csv を「右クリック」→「対象をファイルに保存」で適当な場所に保存しなさい。
2. kadai-excel-3-q.csv は csv 形式と呼ばれるファイルです。テキストファイルなので、Word, Excel, メモ帳など様々なアプリケーションで開けます。メモ帳で開いて内容を確認して下さい。各行の要素はコンマで区切って記述されています。
3. Excel を起動し、空白のブックを新規作成しなさい。「データ」→「外部データの取り込み：テキストファイル」→「カンマやタブなどの・・・」→「カンマにチェックを入れる」で kadai-excel-3-q.csv を読み込みなさい。

ダブルクリックして kadai-excel-3-q.csv を開いてはいけません。そうしてしまった場合は、直ちに「名前を付けて保存」し、ファイルの種類を Excel ブック(*.xlsx) に設定して下さい。

4. 以下に示すようなシートを作成しなさい。

操作手順は以下の通りです。オンラインテキストに途中経過の様子があります。

- a. ユーザーID は学籍番号の下 5 桁を取り出した文字列に対して、先頭に kok または eig をつける。

使う関数：right &(文字列の連結)

- b. カナ氏名を名字と名前に分解する。名字と名前の間は全角空白です。

使う関数：find len left right (または mid)

- c. 以下の 5. の操作を行う。

- d. 不要な行や列を削除する。

数式の参照元となっている列を削除す

ると、数式が入力されているセルの値が「#REF!」となってしまいます。これを避けるため、残したい列を別の列にコピーし、そのとき「コピー」→「貼り付けの下の▼マーク」→「形式を選択して貼り付け」→「値」にチェックを入れます。

ユーザーID	学生氏名	カナ名字	カナ名前	性別
kok82051	宇野 新人	ウノ	ニイト	男
kok82052	岡本 静子	オカモト	シズコ	女
kok82053	加藤 貴子	カトウ	タカコ	女
kok82054	京都 教子	キョウト	キョウコ	女
途中略				
kok82069	弓削 長介	ユゲ	チョウスケ	男
kok82070	渡辺 明子	ワタナベ	アキコ	女
eig82101	赤井 聖子	アカイ	セイコ	女
eig82102	井上 英治	イノウエ	エイジ	男
途中略				
eig82119	山下 奈々子	ヤマシタ	ナナコ	女
eig82120	米村 一郎	ヨネムラ	イチロウ	男

5. シートの中に「挿入」→「テキスト：テキストボックス」でテキストボックスを作成し、以下の問いに答えなさい。関数の中を書くセルの列や行は適当でよい。

- a. 学籍番号の下 5 桁を取り出すときに使用した関数表現を記述しなさい。
- b. カナ氏名の長さを取り出す関数表現を記述しなさい。
- c. カナ氏名中の空白の位置を取り出す関数表現を記述しなさい。
- d. カナ名字を取り出す関数表現を記述しなさい。
- e. カナ名前を取り出す関数表現を記述しなさい。