

レベルアップ研修会 (3月9日)
テーマ：EXCEL のファイル連携と管理

担当：深谷公男

1. EXCELでバラバラなファイルをつなげる方法

① 「= (イコール)」でのデータ連携

【練習1】 実例で解説

② 「= (イコール)」で、複数の EXCEL ファイルを集約する

【練習2】 実例で解説



③ CSVファイルをEXCELファイルに取り込む

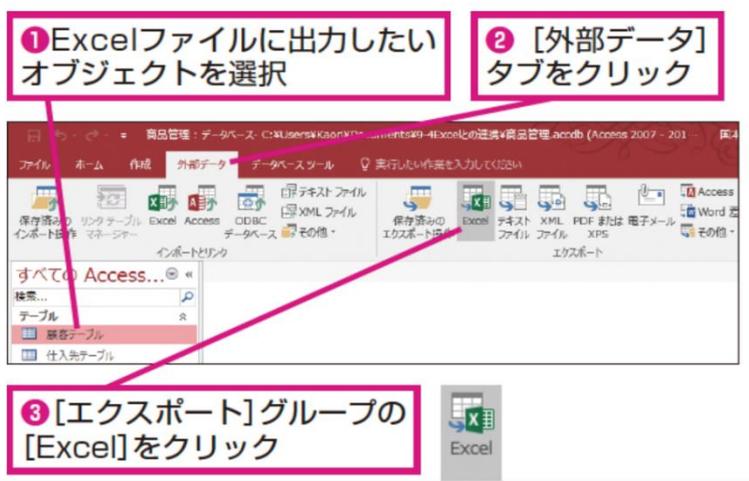
【練習3】 実例で解説

④ VLOOKUP関数でのEXCELファイル間のデータ連携

【練習4】 実例で解説

⑤ ACCESSとEXCELとのデータ連携

<参考>



2. パワークエリを使ったファイル連携

0. パワークエリとは何か？ 解説動画 (パワークエリのイメージをつかむ)

<https://www.youtube.com/watch?v=Uumxa7qoyLo>

- ・ パワークエリにできることは「取得」と「変換」
- ・ パワークエリは、データの取得と整形(変換)を「クエリ」としてEXCELの別のところで行い、その加工が終わった表を最後にEXCELのシート上に反映できる機能
- ・ パワークエリを利用すると、バラバラのEXCELファイル内のデータを自動転記がラクにできる。
- ・ クエリの処理はパワークエリエディターのメニューを使って行う。
- ・ ソースコードを記述することなくマウス操作のみでシステム開発できるツールである。「ノーコード(ローコード)」という。

① パワークエリの基本操作

【練習 5】 実例で解説

- (1) パワークエリで EXCEL ファイルを取り込み、整形して、EXCEL ファイルにする
- (2) パワークエリで CSV ファイルを取り込み、整形して、EXCEL ファイルにする

② パワークエリで多数の EXCEL ファイルを集約する方法

【練習 6】 実例で解説・実習

サムネイル	ファイル名	更新日時	ファイル形式	サイズ
	サマリー表元.xlsx	2024/02/29 20:48	Microsoft Excel ワーク...	10 KB
	秋葉原営業所.xlsx	2024/02/17 13:10	Microsoft Excel ワーク...	10 KB
	渋谷営業所.xlsx	2024/02/17 13:10	Microsoft Excel ワーク...	10 KB
	上野営業所.xlsx	2024/02/17 13:10	Microsoft Excel ワーク...	10 KB
	新宿営業所.xlsx	2024/02/17 13:10	Microsoft Excel ワーク...	10 KB
	池袋営業所.xlsx	2024/02/17 13:10	Microsoft Excel ワーク...	10 KB



	営業所名	売上計	コスト計	利益計
	秋葉原			
	新宿			
	渋谷			
	池袋			
	上野			

③ パワークエリで EXCEL ファイルの増減があった場合

【練習 7】 実例で解説・実習

=> 営業所が増えた場合

以上