

**リレーショナルデータベースを扱う-3**

今日の実習 - 1

※ 「おじさん」さんの提供して下さっている練習課題を仕上げ、提出する。

<<リレーションシップがうまくつながらない人>>

以下の点を確認してみる

・以下の項目について、「右クリック」→「編集」でフィールドタイプ、長さをチェック

「商品マスターテーブル」の

▶ 「商品 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：4

「担当者マスターテーブル」の

▶ 「担当者 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：3

「得意先マスターテーブル」の

▶ 「得意先 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：5

▶ 「担当者 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：3

「売上マスターテーブル」の

▶ 「得意先 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：5

▶ 「商品 CD」 フィールドタイプ：数値[NUMERIC] 長さ：4

変更したら、「保存」する。

すでにデータが入っていると、変更できない場合がある。その時は、作りやすいテーブルの方を作り直す。

・各テーブルに必要な項目(〇〇CDの項目)がきちんと入力されているか確認する。

「商品マスターテーブル」 データの最後に「5010 トレーナー ¥9800」

(先生の用意したプリントで抜けていました)

「得意先マスターテーブル」 データの1件目「10010 丸の内商事」

| 得意先 CD | 得意先名  | フリガナ          | 〒            | 住所 1                  | 住所 2          | TEL              | 担当者 CD | DM   |
|--------|-------|---------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|--------|------|
| 10010  | 丸の内商事 | マルノウチ<br>ショウジ | 100-<br>0006 | 東京都千代田区<br>丸の内北 2-x-x | 第 3 千代田<br>ビル | 03-3211-<br>05xx | 110    | TRUE |

「おじさん」さんの課題では、この 1 件目のデータは手作業で入力し、残りのデータをダウンロードすることになっています。

後から追加する場合、テーブルの一番最後の行に追加すれば大丈夫です。

実習作業の振り返り

1 テーブルの作成

- ・商品マスターテーブル、担当者マスターテーブル (すべて手作業で)
- ・得意先マスターテーブル (1 件目のみ手作業で入力、残りはダウンロードして貼り付け)
- ・売上データテーブル (全データをダウンロードして貼り付け)

2 リレーションシップの設定

3 クエリーの作成

- ・得意先 M クエリー
- ・得意先電話帳クエリー
- ・売上 D クエリー

4 フォームの作成

- ・商品 M フォーム
- ・得意先 M 入力フォーム
- ・売上データフォーム
- ・担当者 M フォーム

5 レポートの作成

- ・商品マスター
- ・得意先マスター
- ・売上データ(日付区切り)

課題が完成したら、

課題が終われば、再度「保存」(Windows でいう上書き保存)して、ファイルを閉じる。  
各自のホームディレクトリにあるファイルを「提出用」フォルダに提出

課題の提出方法

- ・まず自分のホームディレクトリを開き、提出するファイル(「~~売上管理.odt」)をコピーする。  
提出ファイルのアイコンの上で、右クリック⇒コピー

提出フォルダの作り方

- ・デスクトップにある「提出用」というアイコンをダブルクリックする。
- ・提出用フォルダが開く(アクセス権がないと言われるが、書き込み権限だけはある)ので、OK。
- ・開いているフォルダの上で、右クリック⇒貼り付け
- ・読み取り権限が無いので、いつまでも時計のようなアイコンが回っているが気にしない