

ひとり情シスのIです。

今日は、DBを使う前に色々情報を集めて検討してみました。

まず、必要になるのはテーブル設計なので、ER図を描けるツールを探します。

昔、授業で教えるときに使った「A5:SQL Mk-2」をダウンロードして使うことにします。

<https://a5m2.mmatsubara.com/>

使用するDBは、スタンドアロンで扱うデータも少量なので、SQLite3を使用することに。

そうすると、テーブル作成は「PupSQLite」を使おうかとも考えたが、

<https://www.eonet.ne.jp/~pup/software.html>

出来れば、A5:SQL Mk-2で作成したER図からテーブル作ってほしいので、どうやって接続するか。

A5のマニュアルを見ると、Oracle, MS SQL server, MySQL, PostgreSQLはネイティブ接続できるようだが、それ以外はOLEDBかODBCと書いてあるので、SQLite3用のODBCドライバが無いかを探す。

誰かが作っているとは思っていたが、ドライバがあったのでこれを使うことに。

<http://www.ch-werner.de/sqliteodbc/>

そういえば、過去に老健施設向けに献立表作成アプリを作ったことがあり、その時にExcelVBAからSQLiteのDBアクセスに使っていたことを思い出した。これは使用した実績があるので行けるかなと。

あとは、久しぶりにSQLをいじるので、「SQLポケットリファレンス」を購入した。

<https://www.yodobashi.com/product/100000009002734093/>

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)