

SQL 実習 108【表編】

生徒表

生徒コード	氏名	性別	誕生日	住所コード	通学時間	部活コード	組
2015001	村田 駿	男	1998/12/15	1	15	3	1
2015002	小島 隆志	男	1998/10/03	2	45	2	3
2015003	山下 陽子	女	1998/07/11	1	26	1	1
2015004	今村 健一	男	1998/04/02	2	50	4	1
2015005	森本 玲奈	女	1999/01/18	3	38	3	2
2015006	山口 千晴	女	1999/03/06	1	30	2	2
2015007	望月 哲也	男	1998/12/01	3	42	4	3
2015008	菅野 涼子	女	1998/12/24	1	8	1	3

住所表

住所コード	地区名
1	中央区
2	北区
3	南区
4	東区

部活表

部活コード	部活名
1	テニス部
2	吹奏楽部
3	書道部
4	野球部

点数表

生徒コード	点数
2015001	96
2015002	70
2015003	76
2015004	94
2015005	88
2015006	75
2015007	73
2015008	45

先生表

先生コード	氏名	性別	組
11032	勝原 静子	女	3
15003	福井 昭	男	0
15008	池田 由佳	女	0
88025	中野 辰雄	男	1
95010	川村 勝子	女	2

- 先生表の組が「0」の先生は、担任する組が存在しないことを表す。
- 生徒表の氏名・性別、住所表の地区名、部活表の部活名、先生表の氏名・性別はテキスト型である。
- 生徒表の誕生日は日付/時刻型である。
- 1、2以外の項目は数値型である。

具体的な実習手順 (Microsoft Access 2010 の場合)

- データベースを開いたら「コンテンツの有効化」をクリックする
- 「クエリ」を右クリックして開く
- 「ホーム」→「表示」→「SQL ビュー」を開いて、SQL を打って「実行」をクリック

SQL 入力のヒント

- 全角と半角の違いに要注意 (全角スペースはエラーになる)
 - 大文字でも小文字でも OK
 - 「,」は半角で入力。「、」は×
 - 改行は任意
 - フォントサイズの変更は下記参照
- 「ファイル」→「オプション」→「オブジェクトデザイナー」→「クエリデザイン」→「サイズ」を変更 → 一度クエリを閉じてから再度開くと変更したサイズが適用される