

データの更新と削除

データの更新と削除

- 使用するデータベース：shain.db
- 使用するテーブル：社員（社員ID,氏名,年齢,部署,給与）

演習問題（UPDATE・DELETE）

最初のデータの状況は以下のとおりです。

	社員ID	氏名	年齢	部署	給与
	フィル...	フィルター	フィル...	フィルター	フィルター
1	1	田中太郎	30	営業	300000
2	2	佐藤花子	25	総務	280000
3	3	鈴木一郎	35	営業	320000
4	4	高橋次郎	45	人事	350000
5	5	山田三郎	29	営業	290000

以下のようにデータを修正してください。

- 【問題1】 営業部の社員の給与を一律1万円増やしてください。
- 【問題2】 「高橋次郎」の年齢を46歳に更新してください。
- 【問題3】 給与が30万円未満の社員をすべて削除してください。
- 【問題4】 部署が「営業」の社員の部署名を「営業部」に変更してください。
- 【問題5】 社員IDが5の社員のレコードを削除してください。

- 【問題6】 年齢が40歳以上の社員の給与を5%増加させてください。
- 【問題7】 「高橋次郎」の部署を「人事部」に変更してください。
- 【問題8】 年齢が30歳以下の社員を削除してください。
- 【問題9】 給与が32万円を超える社員の給与を30万円に変更してください。

各問題のSQL文と最終的なデータの状況を報告してください！

【参考】 テーブル作成とデータ入力のSQL文

```
CREATE TABLE 社員 (  
  社員ID INTEGER PRIMARY KEY,
```

```
    氏名 TEXT,  
    年齢 INTEGER,  
    部署 TEXT,  
    給与 INTEGER  
);
```

```
INSERT INTO 社員 VALUES (1, '田中太郎', 30, '営業', 300000);  
INSERT INTO 社員 VALUES (2, '佐藤花子', 25, '総務', 280000);  
INSERT INTO 社員 VALUES (3, '鈴木一郎', 35, '営業', 320000);  
INSERT INTO 社員 VALUES (4, '高橋次郎', 45, '人事', 350000);  
INSERT INTO 社員 VALUES (5, '山田三郎', 29, '営業', 290000);
```