

## 検索と表示

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対して、以下の処理を行ってください。

1. profilesID のカラムの値 3 のレコードのみを検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT * FROM profiles WHERE profilesID=3;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name   | tell           | age  | birthday   |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|          3 | 鈴木実 | 080-5566-7788 | 24   | 2000-12-24 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.03 sec)

MariaDB [GEEKJOB_db]>
```

## 特定のレコードのみを検索、表示 1

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対して、以下の処理を行ってください。

1. name のカラムの値が「高橋 清」のレコードのみを検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT*FROM profiles WHERE name='高橋清';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name   | tell           | age  | birthday   |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|          5 | 高橋清 | 090-9900-1234 | 24   | 2000-12-24 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

## 特定のレコードのみを検索、表示 2

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対し、以下の処理を行ってください。

1. age のカラムの値が「24」のレコードのみを検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT * FROM profiles WHERE age=24;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
3	鈴木実	080-5566-7788	24	2000-12-24
5	高橋清	090-9900-1234	24	2000-12-24

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

## 特定のレコードのみを検索、表示 3

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対し、以下の処理を行ってください。

1. age のカラムの値が「25 以上」のレコードのみを検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT * FROM profiles WHERE age>=25;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中実	012-345-6789	30	1994-02-02
2	鈴木茂	090-1122-3344	37	1987-08-12

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

## 特定のレコードのみを検索、表示 4

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対して、以下の処理を行ってください。

1. name のカラムに「実」が含まれているレコードを検索してください（部分一致検索）。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT * FROM profiles WHERE name LIKE '%実%';
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中実	012-345-6789	30	1994-02-02
3	鈴木実	080-5566-7788	24	2000-12-24

```
2 rows in set (0.03 sec)
```

## 特定のレコードの更新

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対して、以下の処理を行ってください。

1. profilesID のカラムの値が 2 のレコードについて、 name のカラムの値を「吉田茂」に更新してください。

2. 1. で更新したレコードを検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> UPDATE profiles SET name='吉田茂' WHERE profilesID=2;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT * FROM profiles WHERE profilesID=2;
+----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name   | tell      | age  | birthday |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 2          | 吉田茂 | 090-1122-3344 | 37   | 1987-08-12 |
+----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

## 特定のレコードの削除

課題「テーブルの作成と insert」で作成したテーブルに対して、以下の処理を行ってください。

1. birthday のカラムの値が 2000-12-24 のレコードを削除してください。

2. テーブルの内容を全件検索してください。

```
MariaDB [GEEKJOB_db]> DELETE FROM profiles WHERE birthday='2000-12-24';
Query OK, 2 rows affected (0.04 sec)

MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT*FROM profiles;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'FROM profiles' at line 1
MariaDB [GEEKJOB_db]> SELECT*FROM profiles;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中実	012-345-6789	30	1994-02-02
2	吉田茂	090-1122-3344	37	1987-08-12
4	佐藤清	012-0987-6543	19	2005-08-01

```
3 rows in set (0.00 sec)
```