

課題1

```
CREATE TABLE profiles(profilesID int,name varchar(255),tell varchar(255),age int,birthday date);
```

```
insert into profiles(profilesID,name ,tell,age,birthday)values(1,'田中 実','012-345-6789',30,'1994-02-01');
```

```
insert into profiles(profilesID,name ,tell,age,birthday)values(2,'鈴木 茂','090-1122-3344',37,'1987-08-12');
```

```
mysql> insert into profiles(profilesID,name ,tell,age,birthday)values(3,'鈴木 ', '080-5566-7788',24,'2000-12-24');
```

```
mysql> insert into profiles(profilesID,name ,tell,age,birthday)values(4,'佐藤 ', '012-0987-6543',19,'2005-08-01');
```

```
mysql> insert into profiles(profilesID,name ,tell,age,birthday)values(5,'高橋 ', '090-9900-1234',24,'2000-12-24');
```

```
[mysql> select * from profiles;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中 実	012-345-6789	30	1994-02-01
2	鈴木 茂	090-1122-3344	37	1987-08-12
3	鈴木 実	080-5566-7788	24	2000-12-24
4	佐藤 清	012-0987-6543	19	2005-08-01
5	高橋 清	090-9900-1234	24	2000-12-24

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

課題2: profilesIDが3のレコードのみ検索して表示

```
mysql> select profiles where profilesID = 3;
```

```
[mysql> mysql> select profiles where profilesID = 3;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
3	鈴木 実	080-5566-7788	24	2000-12-24

課題3: nameが「高橋 清」のレコードのみを検索して表示

```
select * from profiles where name ='高橋 清';
```

```
[mysql> select * from profiles where name ='高橋 清';
```

profilesID	name	tell	age	birthday
5	高橋 清	090-9900-1234	24	2000-12-24

課題4: ageが「24」のレコードのみ検索して表示

```
select * from profiles where age = 24;
```

```
[mysql> 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

課題5: ageが「25」以上のレコードのみ検索して表示

```
select * from profiles where age >= 25;
```

```
[mysql> select * from profiles where age >= 25;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中 実	012-345-6789	30	1994-02-01
2	鈴木 茂	090-1122-3344	37	1987-08-12

課題6 : nameに「実」が含まれているレコードを表示

```
select * from profiles where name like '%実%';
```

```
[mysql> select * from profiles where name like '%実%';
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中 実	012-345-6789	30	1994-02-01
3	鈴木 実	080-5566-7788	24	2000-12-24

課題7: profilesIDが2のnameを「吉田 茂」に更新

```
update profiles set name = '吉田 茂' where profilesID = 2;
```

```
[mysql> select * from profiles;
```

profilesID	name	tell	age	birthday
1	田中 実	012-345-6789	30	1994-02-01
2	吉田 茂	090-1122-3344	37	1987-08-12
3	鈴木 実	080-5566-7788	24	2000-12-24
4	佐藤 清	012-0987-6543	19	2005-08-01
5	高橋 清	090-9900-1234	24	2000-12-24

課題8 : birthdayが2000-12-24のレコードを削除する

```
delete from profiles where birthday = '2000-12-24';
```

```
[mysql> select * from profiles;
```

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