8-2-1 **INSERT**

```
Query Editor Query History
1 create table tbl (
 2
 3 c1 int,
 4 c2 text,
 5 c3 date,
 6 c4 text default 'AAA'
 7
 8);
Data Output Explain Messages Notifications
CREATE TABLE
Query returned successfully in 317 msec.
student/postgres@student
Query Editor Query History
 1 insert into tbl values (1, 'AAA', '2019-07-01', 'ZZZ');
 2
 3 select * from tbl;
Data Output Explain Messages Notifications
 2019-07... ZZZ
         1 AAA
student/postgres@student
Query Editor Query History
1 insert into tbl(c1) values (2);
 2
 3 select * from tbl;
Data Output Explain Messages Notifications
 c1 c2 c3 c4 text
      1 AAA
                2019-07... ZZZ
 1
2
         2 [null] [null] AAA
student/postgres@student
Query Editor Query History
1 insert into tbl(c1) values (3), (4);
2
 3 select * from tbl;
Data Output Explain Messages Notifications
 c1 c2 c3 c4 text
1
         1 AAA
                2019-07... ZZZ
2
         2 [null] [null] AAA
3
          3 [null]
                [null]
                       AAA
4
         4 [null]
                 [null]
                        AAA
```



SELECTの結果をINSERTに利用することも可能である。 挿入するデータの代わりに、SELECTした結果を、dataテーブルに格納している。

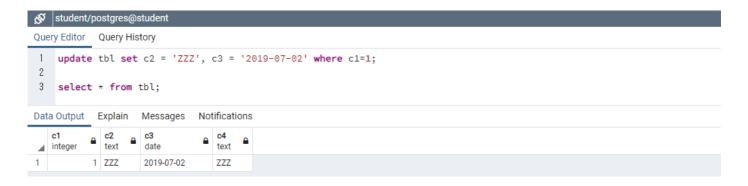


8-2-2 UPDATE

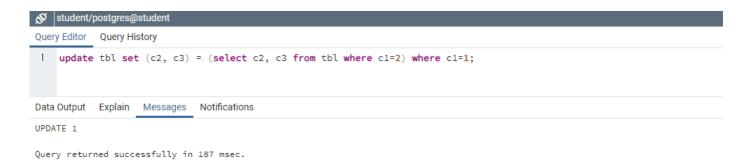




テーブルの準備が整ったので、ここからデータの挿入を行っていく。



次のように、副問い合わせを使用することも可能。



SET以下が長いだけで、それ以外は単純に、tblのc1=1の行を抽出しているだけ。



8-2-3 **DELETE**



1行目を削除する。

