

# 8-6 シーケンス

シーケンスは連番を払い出してくれる。

Query Editor

Query History

1

create sequence seq;

2

select nextval('seq');

Data Output

Explain

Messages

Notifications

nextval

bigint

1

1

Query Editor

Query History

1

select currval('seq')

Data Output

Explain

Messages

Notifications

currval

bigint

1

1

Query Editor

Query History

1

select nextval('seq');

Data Output

Explain

Messages

Notifications

nextval

bigint

1

2

開始値が100で、10ずつ増えるシーケンスを作成する。

Query Editor

Query History

1

create sequence seq10 start 100 increment 10;

2

select nextval('seq10');

Data Output

Explain

Messages

Notifications

nextval

bigint

1

100

Query Editor

Query History

1

select nextval('seq10')

Data Output

Explain

Messages

Notifications

nextval

bigint

1

110

シーケンスの値のリセットや、特定の値に設定したい場合は、setval()関数を使用する。

Query Editor Query History

```
1 select setval('seq', 100)
2
```

Data Output Explain Messages Notifications

	setval bigint	
1	100	

Query Editor Query History

```
1 select curval('seq');
```

Data Output Explain Messages Notifications

	curval bigint	
1	100	

シーケンスの削除も行える。

Query Editor Query History

```
1 drop sequence seq;
```

Data Output Explain Messages Notifications

DROP SEQUENCE

Query returned successfully in 194 msec.