

Oracle SQL Tips

[Oracle]

SYSDBA 権限を付与

```
grant sysdba to system
```

テーブル作成

```
create table users (  
  user_id char(4),  
  name varchar2(20)  
)  
/  
alter table users  
  add constraint users_pk01 primary key(user_id)  
/
```

参照制約の作成

http://otndnld.oracle.co.jp/document/products/oracle10g/102/doc_cd/server.102/B19201-02/statements_3.html#13646

・作成

```
alter table admin_users  
  add constraint admin_users_ref01 foreign key(user_id) references users(user_id)
```

・削除

```
alter table admin_users drop constraint admin_users_ref01
```

ON DELETE CASCADE

references に指定する

```
alter table browse_node  
  add constraint browse_node_ref01 foreign key(parent_id) references browse_node(node_id) on delete  
  cascade
```

・複数の列に参照をはる

```
alter table table01 add constraint table01_ref01 foreign key(field01,field02) references table02  
(field01,field02) on delete cascade
```

テーブルの削除

制約のカスケード削除、パーティション

drop table users cascade constraint purge
