

tnsnames.ora ファイルを使用しないクライアントの Oracle 接続 (1)  
tnsnames.ora ファイルを使用しないクライアントの Oracle 接続 (2)

### 接続方法 (1)          ホストネーミング

手順 1. サーバーの listener.ora の編集と listener の再起動

```
LISTENER =  
  (DESCRIPTION_LIST =  
    (DESCRIPTION =  
      (ADDRESS_LIST =  
        (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = ora2.cmp.local)(PORT =  
1521))  
      )  
    )  
  )  
  
SID_LIST_LISTENER =  
  (SID_LIST =  
    (SID_DESC =  
      (SID_NAME = ora2 )  
      (GLOBAL_DBNAME = ora2.cmp.local )  
      (ORACLE_HOME = c:\oracle\ora92 )  
    )  
  )
```

前提条件

- ・ホスト名とグローバル DB 名をフル記述する
- ・ホスト名とグローバル DB 名は同一であること
- ・指定した名前が DNS もしくは HOSTS を使用して名前解決できること

手順 2. クライアント側の sqlnet.ora の編集

```
NAMES.DIRECTORY_PATH=( HOSTNAME, TNSMAMES )
```

手順 3. 接続コマンド

```
c:\> sqlplus ユーザー名/パスワード@サーバーホスト名
```

接続例)

```
c:\> sqlplus scott/tiger@ora2.cmp.local
```

## 接続方法（2） 簡易接続ネーミングメソッド

手順1. クライアント側の sqlnet.ora の編集

```
NAMES.DIRECTORY_PATH=( EZCONNECT, TNSMAMES )
```

手順2. 接続コマンド

```
c:\> sqlplus ユーザー名/パスワード@サーバーホスト名:ポート番号/  
グローバル・サービス名
```

接続例)

```
c:\> sqlplus scott/tiger@host1.company.local:1521/orcl.company.local
```

```
c:\> sqlplus system/OraTest@Business2-PC:1521/orcl.workgroup
```

```
SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 火 8月 29 13:12:02 2017
```

```
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.
```

```
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.1.0.6.0 - Production
```

```
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing  
options に接続されました。
```