

http://www.shift-the-oracle.com/plsql/utl_file/utl_file_dir.html

初期化パラメータ UTL_FILE_DIR によるファイルアクセス

初期化パラメータ UTL_FILE_DIR の設定

Oracle 8i 以前の場合、初期化パラメータ・ファイルを編集する。
init[ORACLE_SID].ora を編集する。

```
UTL_FILE_DIR='/u05/file_storage/recv_dir','/u05/file_storage/send_dir'
```

Oracle 9i 以降の場合 サーバー・パラメータ・ファイルを ALTER SYSTEM コマンドで編集する。

```
ALTER SYSTEM SET  
  UTL_FILE_DIR='/u05/file_storage/recv_dir','/u05/file_storage/send_dir'  
SCOPE = SPFILE ;
```

UTL_FILE_DIR 初期化パラメータの変更を適用するには Oracle の再起動が必要

設定の確認 (Oracle 9i 以降であれば V\$PARAMETER2 で複数行表示になっていることを確認する)

```
SELECT NAME, VALUE FROM V$PARAMETER2 WHERE NAME='utl_file_dir' ;
```

サンプル

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE RIVUS.UTL_FILE_DIR_WRITE_SAMPLE  
AS  
  vHandle    UTL_FILE.FILE_TYPE;  
  vDirname   VARCHAR2(250);  
  vFilename  VARCHAR2(250);  
  vOutput    VARCHAR2(32767);  
BEGIN  
  vDirname := '/u05/file_storage/send_dir';  -- ディレクトリの絶対パス名を書く  
  vFilename := 'test.txt';  
  vHandle := UTL_FILE.FOPEN(vDirname ,vFilename,'w', 32767);  
  
  vOutput := ' 初期化パラメータ UTL_FILE_DIR 経由でのファイル出力です';  
  UTL_FILE.PUT_LINE(vHandle, vOutput);  
  UTL_FILE.FCLOSE(vHandle);  
EXCEPTION WHEN OTHERS THEN  
  UTL_FILE.FCLOSE_ALL;  
  RAISE;  
END;  
/
```