

SQL/Plus での無名プロシージャの実行方法 コマンドからのプロシージャの呼出し方法

機能

SQL/Plus でのプログラム処理の実行方法 (無名プロシージャ)
SQL/Plus からの直接名前付きプロシージャの呼出し
SQL/Plus の無名プロシージャからの名前付きプロシージャの呼出し
PL/SQL からの名前付きプロシージャの呼出し

使い方概要

A) SQL/Plus でのプログラム処理の実行方法 (無名プロシージャ)

DECLARE

<宣言部> . . . 変数定義 ;
. . . 初期値設定 := 値 ;

例) no NUMBER := 10;

BEGIN

<実行部> . . . 処理の記述 ;

例) no := no + 100;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(no);

EXCEPTION

<例外処理部> . . . エラー発生時の記述 ;

END ;

/

← 無名 PL/SQL ブロックでのコード**実行**のための / (スラッシュ)

B) SQL/Plus からの直接名前付きプロシージャの呼出し

EXECUTE プロシージャ名(引数, . . .)

C) SQL/Plus の無名プロシージャからの名前付きプロシージャの呼出し

DECLARE

BEGIN

プロシージャ名(引数, . . .) ;

EXCEPTION

END ;

/

← 無名 PL/SQL ブロックでのコード**実行**のための / (スラッシュ)

D) PL/SQL からの名前付きプロシージャの呼出し

```
REATE OR REPLACE PROCEDURE <作成プロシージャ名>  
IS
```

```
    <宣言部> ;
```

```
BEGIN
```

```
    <実行部> ;
```

```
    <呼出しプロシージャ名>( 引数 , . . . );
```

```
END <作成プロシージャ名> ;
```

```
/ ←作成プロシージャの登録のための/ (スラッシュ)
```

サンプル・コード

```
REATE OR REPLACE PROCEDURE pro_sample  
IS
```

```
    no NUMBER := 10;
```

```
BEGIN
```

```
    no := no + 100;
```

```
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE( no );
```

```
END pro_sample;
```

```
/ ←プロシージャの登録のための/ (スラッシュ)
```

```
EXECUTE pro_sample ←プロシージャの実行 (呼出し)
```