【オブジェクト（テーブル、インデックスなど）に関する情報表示】

・定義用 SQL（CREATE）文
・ユーザーの所有するオブジェクトとデータレコード件数の一覧
・オブジェクトの情報を表示させる動的ビュー

［定義用 SQL（CREATE）文］の表示

表領域に作成してあるオブジェクト（テーブル、インデックスなど）を Create 定義（Alter で属性変更したものは、更新内容も含む）する SQL 文の表示

```
SET　pau　0
SET　pages　5000
SET　lin　100
SET　long　200000000
SELECT　SYS.DBMS_METADATA.GET_DDL( 'オブジェクトタイプ' ,
    'オブジェクト名' ,　'所有スキーマ名' )　DDLScipt
      FROM　DUAL　;

DDLScipt
--------------------------------------------------------------------------------
CREATE　TABLE　“SCOTT”.”Table1”
  (　“user_code”　NUMBER( 4,0 ),
              ・
              ・
  TABLESPACE　“USERS”
```

［ユーザーの所有するオブジェクトとデータレコード件数の一覧］の表示

```
SELECT　owner ,　table_name ,　status ,　num_rows ,　read_only
      FROM　dba_tables
      WHERE　owner　=　'KOZUE'
      ORDER BY　owner ,　table_name ;
```

TABLE_NAME	テーブル名
STATUS	ステータス
NUM_ROWS	格納されているレコード数
READ_ONLY	読取り専用か

オブジェクトの情報を表示させる動的ビュー

オブジェクトの統計情報が調査できる動的ビューが多数用意されている

Ｖ＄動的ビュー名の名前一覧

```
SELECT   *   FROM   SYS.DICTIONARY
        WHERE   TABLE_NAME   LIKE   'V$%'
        order   by   table_name   ;
```

TABLE_NAME	CONTENTS
V$ACCESS	Synonym for V_$ACCESS
V$ACTIVE_INSTANCE	Synonym for V_$ACTIVE_INSTANCE

V$動的ビューが保持している情報

・システム　　および、セッションについてのパラメーター

・メモリ使用量　および、割当て量

・ファイルの状態

・RMAN バックアップに関するファイル情報

・ジョブ　および、タスクの振興状況

・SQL の実行情報（進捗、実行計画、実行統計）

・メトリック