

# Oracle Database10g スキーマの作成

[Oracle][Oracle Database10g]

## 事前定義された表領域

表領域	内容
SYSETM	SYS スキーマのデータディクショナリと、データベース管理情報
SYSAUX	SYSTEM 表領域の補助。Oracle 製品やコンポーネントに必要な表
TEMP	ソート等に使用される一時セグメントを格納
UNDOTBS1	UNDO セグメントを格納
USERS	非システムユーザのデータを格納
EXSAMPLE	サンプルスキーマ用のデータを格納

## Enterprise Manager

### ユーザー - 作成

ORACLE Enterprise Manager 10g  
Database Control

設定 プリファレンス ヘルプ ログアウト  
データベース

データベース・インスタンス: oradb1.vboxfedora10.typea.info > ユーザー

SYSTEMとしてログイン

ユーザー

オブジェクト・タイプ ユーザー

検索

結果セットに表示されるデータをフィルタ処理するには、オブジェクト・タイプを選択し、オプションでオブジェクト名を入力してください。

オブジェクト名

実行

デフォルトでは、検索を行うと、入力した文字列で始まるすべて大文字の一致結果が戻されます。完全一致検索または大文字/小文字を区別する検索を実行するには、検索文字列を二重引用符で囲んでください。二重引用符で囲んだ文字列では、ワイルドカード記号(\*)を使用できます。

選択モード 単一

作成

編集 表示 削除 アクション 類似作成 実行



☺ 行前へ 1-25 / 28 3行後へ ☺

選択	ユーザー名 ▲	アカウント・ステータス	有効期限	デフォルト表領域	一時表領域	プロファイル	作成
<input checked="" type="radio"/>	ANONYMOUS	EXPIRED & LOCKED	2008/12/28 6:16:17 JST	SYSAUX	TEMP	DEFAULT	2005/06/30 19:29:02 JST

OK

データベース・インスタンス: oradb1.vboxfedora10.typea.info > ユーザー > ユーザーの作成

## ユーザーの作成

一般	ロール	システム権限	オブジェクト権限	割当て制限	コンシューマ・グループ切替え権限	...
<p>✳ 名前 <input type="text" value="ORATEST"/></p> <p>プロファイル <input type="text" value="DEFAULT"/></p> <p>認証 <input type="text" value="パスワード"/></p> <p>✳ パスワードの入力 <input type="password" value="●●●●●●●●"/></p> <p>✳ パスワードの確認 <input type="password" value="●●●●●●●●"/></p> <p>パスワード選択の場合、ロールはパスワードによって認可されます。</p> <p><input type="checkbox"/> 期限切れパスワード</p> <p>デフォルト表領域 <input type="text" value="USERS"/> </p> <p>一時表領域 <input type="text" value="TEMP"/> </p> <p>ステータス <input type="radio"/> ロック <input checked="" type="radio"/> ロック解除</p>						
一般	ロール	システム権限	オブジェクト権限	割当て制限	コンシューマ・グループ切替え権限	...

## SQL

```
CREATE USER "ORATEST"
  PROFILE "DEFAULT"
  IDENTIFIED BY "*****"
  DEFAULT TABLESPACE "USERS"
  TEMPORARY TABLESPACE "TEMP"
  ACCOUNT UNLOCK
  GRANT "CONNECT" TO "ORATEST"
```

## システム権限の付与

## システム権限の変更

使用可能なシステム権限		選択したシステム権限
ACCESS_ANY_WORKSPACE ADMINISTER ANY SQL TUNING SET ADMINISTER DATABASE TRIGGER ADMINISTER RESOURCE MANAGER ADMINISTER SQL TUNING SET ADVISOR ALTER ANY CLUSTER ALTER ANY DIMENSION ALTER ANY EVALUATION CONTEXT ALTER ANY INDEX	 移動  すべて移動  削除  すべて削除	CREATE SESSION CREATE TABLE UNLIMITED TABLESPACE