



# Oracleトレーニング・オンデマンド 画面操作ガイド

**ORACLE®**

2012年6月  
日本オラクル株式会社  
オラクルユニバーシティ

# Contents

- Oracleトレーニング・オンデマンド概要
- 初めて使用開始される時の手順
  - ✓ お客様情報(Oracle.com)登録
  - ✓ アクセスキーの有効化
- Oracleトレーニング・オンデマンド画面
  - ✓ “概要”タブ
  - ✓ 日程ごとの講義タブ
  - ✓ 全画面表示
  - ✓ “eKitの表示”タブ(電子媒体テキスト)
  - ✓ 演習環境の予約・接続
  - ✓ インストラクターへの質問
  - ✓ 電子修了証の取得
  - ✓ アンケートの提出

# Oracleトレーニング・オンデマンド概要

## ■ 実際のクラスをそのままレコーディングし、オンデマンドでストリーミング配信する新しいトレーニング形態

- ✓ 多彩なカメラアングル、テキスト画面と講師画面のミックス (Picture In Picture)
- ✓ 講師による実機デモで演習手順を実演
- ✓ トップレベルの講師陣による研修

## ■ 教室と同じ演習環境を6日間使用可能

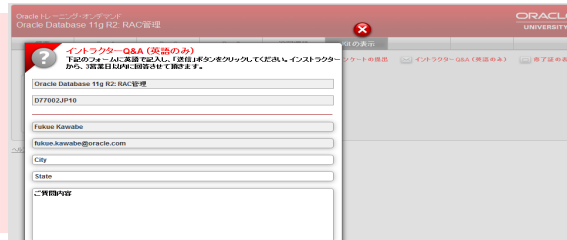
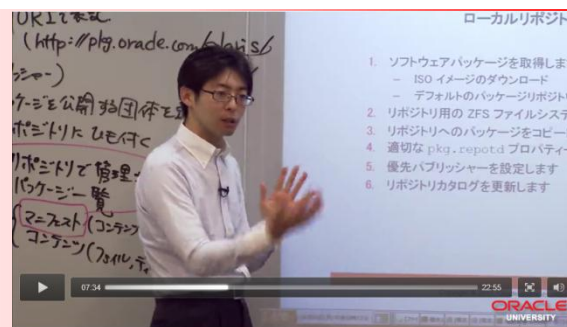
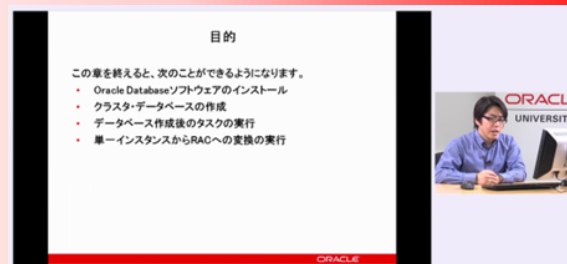
- ✓ 演習付きコースについてはオンラインで実際に演習を行うことが可能
- ✓ 演習環境は、予約した週の月曜から土曜まで6日間(お1人様1回のみ)、じっくりお使いいただけます。

## ■ 担当の講師による Q&A

- ✓ ご質問は、原則3営業日以内に、講師が日本語で回答します。

## ■ eKit(電子媒体テキスト)

- ✓ PDF形式の電子教材「eKit」は、アクセス期間中いつでもダウンロード可能。またコースを履修された証明として、電子修了証をご利用いただけます。



# 初めて使用開始される時の手順

1. お客様情報(Oracle.com)登録
2. アクセスキーの有効化

# 1.お客様情報(Oracle.com)登録

1. Webページ上部ヘッダの「お客様情報(Oracle.com)の登録・更新」をクリック



2. 「サインアップ」をクリック



# 1.お客様情報(Oracle.com)登録 続き

3. 登録フォームの画面が開きますので、手順に沿って必要事項を入力します。

The screenshot shows the 'ORACLE MyProfileユーザーの作成' (Oracle MyProfile User Creation) page. It includes a 'ログイン' (Login) link in the top right. The main text asks the user to provide information for account creation and mentions email newsletters. Below this, it lists services accessible through the account, such as Oracle Support and Oracle PartnerNetwork. The form is titled '新規ユーザー登録' (New User Registration) and notes that asterisks indicate required fields. Under the 'プロフィールの登録' (Profile Registration) section, there are input fields for 'Eメール' (Email) and 'パスワード' (Password), with a confirmation field for the password. The email field has a note: '有効な(業務上使用されている)Eメール・アドレスを登録してください。' (Please register a valid (business-use) email address). The password field has a note: 'パスワードには8文字以上の英数字を使用し、大文字と小文字の両方を含める必要があります。' (The password must use 8 or more alphanumeric characters, including both uppercase and lowercase letters).

4. 続行をクリックします。

The screenshot shows a confirmation message titled 'アカウント通知' (Account Notification). The text reads: 'Oracle.comアカウントをご作成いただき、ありがとうございます。' (Thank you for creating your Oracle.com account). It then says: '確認用のEメールを送信しました。Eメール内のリンクをクリックして、アカウントを確認してください。' (We have sent a confirmation email. Please click the link in the email to verify your account). At the bottom, it says: '下のボタンをクリックして、引き続き登録を行ってください。' (Click the button below to continue registration). A '続行' (Continue) button is visible at the bottom right.

# 1.お客様情報(Oracle.com)登録 続き

5. 再度各ページ上部ヘッダの「お客様情報(Oracle.com)の登録・更新」をクリックします。

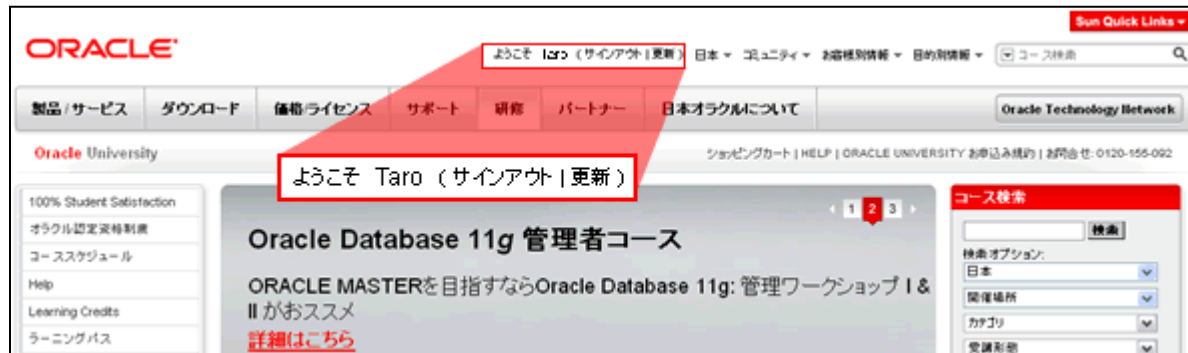


6. サイン・インのユーザー名(eMailアドレス)、パスワードに登録した情報を入力して、「サインイン」をクリックします。

A screenshot of a login form. It has two input fields: 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password). Below the 'ユーザー名' field, there is a link that says 'ユーザー名を忘れてしまった場合' (Forgot your username?). Below the 'パスワード' field, there is a link that says 'パスワードを忘れてしまった場合' (Forgot your password?). At the bottom of the form, there is a red button labeled 'サインイン' (Sign In).

# 1.お客様情報(Oracle.com)登録 続き

7. ログインが完了すると、各ページ上部ヘッダにお客様名が表示されます。



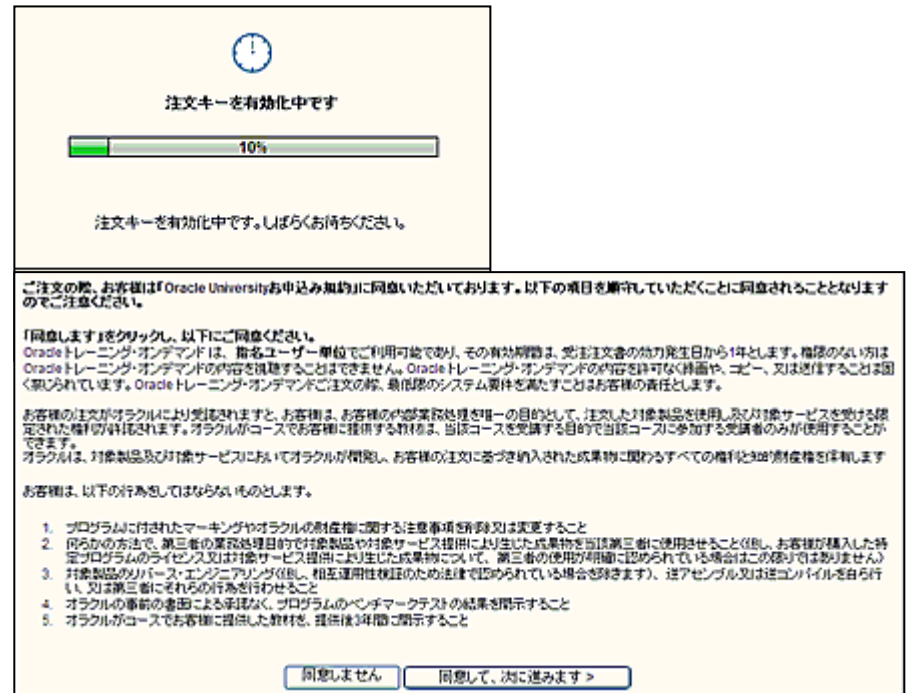
8. ログインしたままの状態、メールの学習開始欄にある専用URLで届いたURLをクリックしてください。
9. もしブラウザにサインイン画面が表示された場合は、サインインし直してください。





## 2. アクセスキーの有効化

10. 注文キーの有効化が開始されます。
11. 注文キーの有効化の途中で「Oracle University お申込み規約」にご同意ください。「同意して、次に進みます」ボタンをクリックすると、注文キーの有効化が完了します。
12. Oracle トレーニング・オンデマンドの学習画面となります。上部のタブで視聴したいコンテンツを選択してください。



# Oracleトレーニング・オンデマンド画面

講義日程毎にタブが分かれている。  
次の日から始めるときも簡単アクセス

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 eKit の表示

🔍 コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ)

📄 アンケートの提出

✉ インストラクターQ&A (英語のみ)

📄 修了証の表示

Taro.Oracle 様。Oracle トレーニング・オンデマンドのコースは、個人利用の目的でのみ利用可能です。許可なく利用、共有、コピー、再配布することは固く禁じられています。

## 11. Oracle Database 11g R2: RAC管理

11.1 Real Application Clusters Database のインストール 01:04:12 再生

11.2 演習11-1: Oracle Databaseソフトウェアのインストール 00:28:48 再生

11.3 演習11-2: RACデータベースの作成 00:47:53 再生

## 12. Oracle RACの管理

12.1 クラスターデータベースおよびEnterprise Manager 00:47:58 再生

12.2 RACインスタンスの起動および停止 00:16:28 再生

ビデオはトピック毎に分かれている。  
見たいトピックをクリック

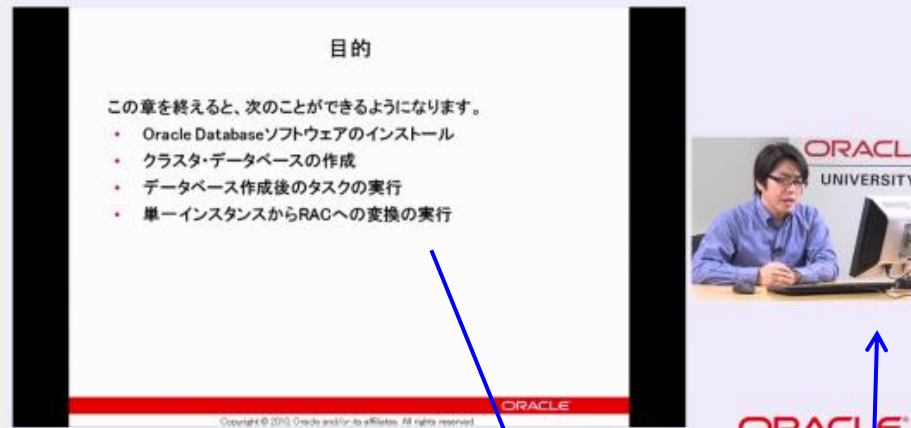
映像時間が分かる為、  
計画的に学習ができる。

実際の講義の流れに従って、  
講師の映像がズームされたり、  
パワーポイントの説明が表示される

目的

この章を終えると、次のことができるようになります。

- Oracle Databaseソフトウェアのインストール
- クラスターデータベースの作成
- データベース作成後のタスクの実行
- 単一インスタンスからRACへの変換の実行



# “概要”タブ

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

ORACLE

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 eKitの表示

コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) アンケートの提出 インストラクターQ&A 弊社証の表示

このコースでは、Oracle Grid Infrastructure 環境における、RACデータベース管理について学習します。Enterprise ManagerやSRVCTL、CRSCTL、SQL Plusといったコマンドラインユーティリティを使用してクラスターデータベースを管理する方法を学びます。新しい接続アーキテクチャや高可用性を持たせた接続についても学習します。また、クラスターデータベース環境に関連したバックアップやリカバリーの問題についても説明します。

このコースはOracle Database 11gリリース2に対応しています。学習内容:  
ポリシーと管理者向けのRACデータベースの管理

Instructor Introduction

ORACLE UNIVERSITY

ORACLE UNIVERSITY

3 Days of Instructor-led Classroom Material

ORACLE UNIVERSITY

00:00 03:45

ORACLE Training On Demand

コーストピック

Day 1 - 視聴する >

Oracle Database 11g R2: RAC管理

- Real Application Clusters Databaseのインストール
- 演習11-1: Oracle Databaseソフトウェアのインストール
- 演習11-2: RACデータベースの作成
- Oracle RACの管理
- クラスターデータベースおよびEnterprise Manager
- RACインスタンスの起動および停止
- RACの初期化パラメータ
- 演習12: Oracle RACの管理

Day 2 - 視聴する >

バックアップおよびリカバリーの構成

- バックアップおよびリカバリーの構成
- Oracle Recovery Manager
- 演習13: RACでのバックアップおよびリカバリーの管理
- RACデータベースの監視およびチューニング
- RAC固有のチューニング
- 待機時間と待機イベント
- RACの最も一般的なチューニングヒント
- クラスターデータベースの「パフォーマンス」ページ
- AWRおよびADDM
- 演習14: RACデータベースの監視およびチューニング

Day 3 - 視聴する >

サービスの作成および管理

- サービスの作成および管理
- サービスの使用
- サービスの集計およびトレース
- 演習15: サービス
- 高可用性の設計
- 最大可用性アーキテクチャ
- RACとData Guardのトポロジ
- ディスクIO設計
- 付録B: Oracle RAC One Node
- Oracle RAC One Node
- 付録C: 接続の高可用性
- 接続の高可用性

コースの概要説明

講師紹介

講師の簡単な経歴、担当しているコース、コース内容の紹介など

トピックの一部をサンプルビデオとして確認

各日程ごとのコーストピック

# 日程ごとの講義タブ

Day毎のタブをクリックすると、その日の最初のトピックの自動再生が始まる。

Oracle Training・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

ORACLE

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 eKitの表示

コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) アンケートの提出

Oracle Terms of Use. Oracle Training・オンデマンドのコースは、個人利用の目的でのみ利用可能です。許可なく利用、共有、コピー、再配布することは固く禁じられています。

11. Oracle Database 11g R2: RAC管理		
11.1 Real Application Clusters Database のインストール	01:04:12	再生
11.2 演習11-1: Oracle Databaseソフトウェアのインストール	00:28:48	再生
11.3 演習11-2: RACデータベースの作成	00:47:53	再生

12. Oracle RACの管理		
12.1 クラスターデータベースおよびEnterprise Manager	00:47:58	再生
12.2 RACインスタンスの起動および停止	00:15:28	再生
12.3 RACの初期化パラメータ	00:38:07	再生

ORACLE UNIVERSITY

00:12 1:04:13

ビデオは各トピック毎に分かれており、“再生”ボタンをクリックすることで、特定のトピックを再生。

時間ゲージ

一時停止・再開

全画面表示

ボリューム調整

ORACLE

# 全画面表示

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

ORACLE UNIVERSITY

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 eKitの表示

🔍 コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) 📄 アンケートの提出 📧 インストラクターQ&A (英語のみ) 📄 修了証の表示

Oracle Taro 様。Oracle トレーニング・オンデマンドのコースは、個人利用の目的でのみ利用可能です。許可なく利用、共有、コピー、再配布することは固く禁じられています。

11. Oracle Database 11g R2: RAC管理

11.1 Real Application Clusters Database のインストール 01:04:12 **再生**

11.2 演習11-1: Oracle Databaseソフトウェアのインストール 00:28:48 **再生**

一時停止・再開

時間ゲージ

全画面表示の終了  
<ESC>キーでも可

全画面表示

ボリューム調整

# “eKitの表示”タブ(電子媒体テキスト)

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 **eKitの表示**

コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) アンケートの提出 インストラクター Q&A 修了証の表示

eKit

ご利用可能な eKit

Oracle Database 11g R2: RAC管理 (Student Guide)	8.36 M	<b>表示</b>
---	--------	-----------

ヘルプ | ライブチャット | ご連絡先 | 情報保護基本方針 | ウェブサイトのご使用条件 | 情報保護基本方針

Copyright © 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Oracle Database 11g R2: RAC管理

Oracle Database 11g R2: RAC管理

ダウンロードしてPDF機能を活用  
作業の途中でリファレンスとして使用可

eKitを保存するときはPDFにマウスカーソルを合わせ保存のアイコンをクリックします。

# 演習環境の予約・接続

演習環境を予約するときは「演習環境」のタブを選択します。

概要 Day 1 Day 2 Day 3 **演習環境** eKitの表示

コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) アンケートの提出 インストラクター Q&A 修了証の表示

Lab Activity Guide  
Activity Guide Vol. 1 -  
Activity Guide Vol. 2 -

→

**1 - システムのテストおよび設定 >**  
お客様のシステムが、演習環境のシステム要件を満たしていることを <http://ouconnect.oracle.com> にアクセスしてご確認ください。

**2 - 演習環境の予約 >**  
演習環境は 04-Jun-2012 の週にご利用可能です。演習環境を利用する12時間前に、こちらの画面で、ユーザー名 / パスワードをご確認ください。

**3 - 演習環境への接続 >**  
演習環境は 04-Jun-2012 の週にご利用可能です。演習環境を利用する12時間前に、こちらの画面で、ユーザー名 / パスワードをご確認ください。

**1「システムのテストおよび設定」のリンクをクリックして、システム要件を満たしていることをご確認ください。**

**お問い合わせ**  
演習環境の予約変更および技術的なお問い合わせについては、英語で下記までご連絡ください  
[TOD\\_Support\\_WW\\_GRP@oracle.com](mailto:TOD_Support_WW_GRP@oracle.com)  
2営業日以内に回答させていただきます。

**2「演習環境の予約」のリンクをクリックし、予約カレンダーを表示します。予約したい週を選択して、「演習環境を予約」ボタンをクリックします。**

http://education.oracle.com のページから:  
リクエストが送信されました  
OK

**ステップ2の後、確認が表示されます。**

演習環境を予約すると3「演習環境への接続」で予約の日程を確認できます。

# インストラクターQ&A

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理



## インストラクターQ&A

下記のフォームに英語で記入し、「送信」ボタンをクリックしてください。インストラクターから、3営業日以内に回答させていただきます。

Oracle Database 11g R2: RAC管理

D77002JP10

Taro.Oracle

Taro.Oracle @oracle.com

City

State

ご質問内容



Kitの表示

アンケートの提出

インストラクターQ&A

修了証の表示

インストラクターに質問をするときは、「インストラクターQ&A」のリンクをクリックし、必要な項目を入力します。



# 電子修了証の取得

Oracle トレーニング・オンデマンド  
Oracle Database 11g R2: RAC管理

概要 Day 1 Day 2 Day 3 演習環境 eKitの表示 **修了証の表示**

コース内を検索 (コンテンツが英語の場合のみ) アンケートの提出 インストラクター Q&A

このコースでは、Oracle Grid Infrastructure 環境における、RACデータベース管理について学習します。Enterprise ManagerやSRVCTL、CRSCTL、SQL\*Plusといったコマンドラインユーティリティを使用してクラスターデータベースを管理する方法を学びます。新しい接続アーキテクチャや高可用性を持たせた接続についても学習します。また、クラスターデータベース環境に関連したバックアップやリカバリーの問題についても説明します。

このコースはOracle Database 11gリリース2に対応しています。学習内容:  
ポリシーと管理者向けのRACデータベースの管理

Sample Video

ORACLE UNIVERSITY  
**ORACLE DATABASE 11G:  
RAC ADMINISTRATION ED 2 (JP)**

3 Days of Instructor-led  
Classroom Material

Instructor Introduction

修了証明を出したいときは、「修了証の表示」のリンクをクリックします。必要に応じてフォントのダウンロードの承認が求められる場合があります。その場合はインストラクションに従ってください。

コース名が印字された証明が表示されます。

ORACLE UNIVERSITY

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Oracle Taro

HAS VIEWED THE FOLLOWING ORACLE TRAINING ON DEMAND CLASS

Oracle Database 11g R2: RAC管理

SAMPLE

JOHN HALL  
SENIOR VICE PRESIDENT

27 May 2012

