



**ORACLE<sup>®</sup>**

## 30分で理解するORACLE MASTER

日本オラクル株式会社  
Oracle University

# 30分で理解するORACLE MASTER

- ORACLE MASTER 概要
- 取得メリット
- 最新動向
- 勉強方法について

# ORACLE MASTER

## 概要



ORACLE®

# Oracle Databaseとは

- ・業界標準のRDBMSソフトウェア
- ・RDBMSソフトウェア売上No.1 シェア 48.8%

Oracle > No.2 + No.3 + No.4

- ・業界の成長16.3%を上回る 前年比18.0%の成長

※2011年Gartner調べ

# ORACLE MASTERとは

- 日本オラクルが認定するOracle Database管理者としてのスキルを証明する資格
- Oracle CorporationによるOracle Certified Programとも連携



ORACLE

# ORACLE MASTER概要

- 積上げ式の資格体系
- Silver以上はGlobal認定(Oracle Certified Program)

資格名称	認定レベル	試験
 <b>ORACLE MASTER Platinum</b>	<b>Oracle Certified Master</b> トップレベルの専門家	実技試験 2 Class
 <b>ORACLE MASTER Gold</b>	<b>Oracle Certified Professional</b> 最適なDB構築が行える上級DBA	1試験 1 Class
 <b>ORACLE MASTER Silver</b>	<b>Oracle Certified Associate</b> 上位技術者のもとで作業が行えるレベル	1試験
 <b>ORACLE MASTER Bronze</b>	<b>DB 基礎</b> IT業界で働く上でおさえておきたいレベル	2試験

ORACLE

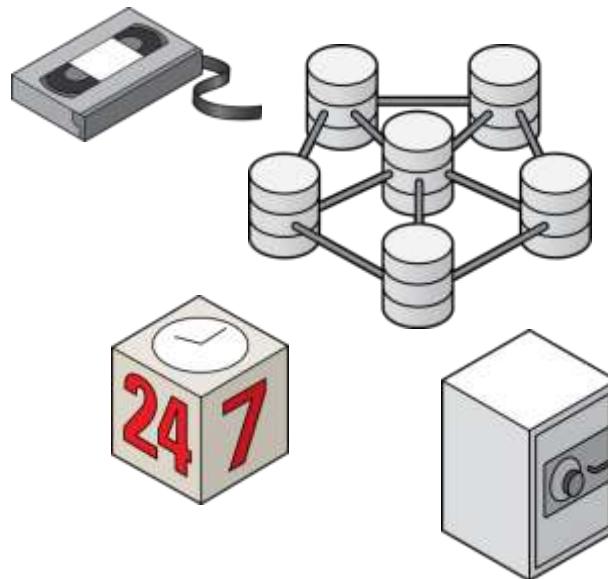
# データベース管理者

データベース管理者は、データベースの運用をする人？

いいえ。開発(業務アプリケーション)と運用(ITインフラ)の間で、DBの専門家として、問題解決の提案をする人



システム管理者



アプリケーション開発者

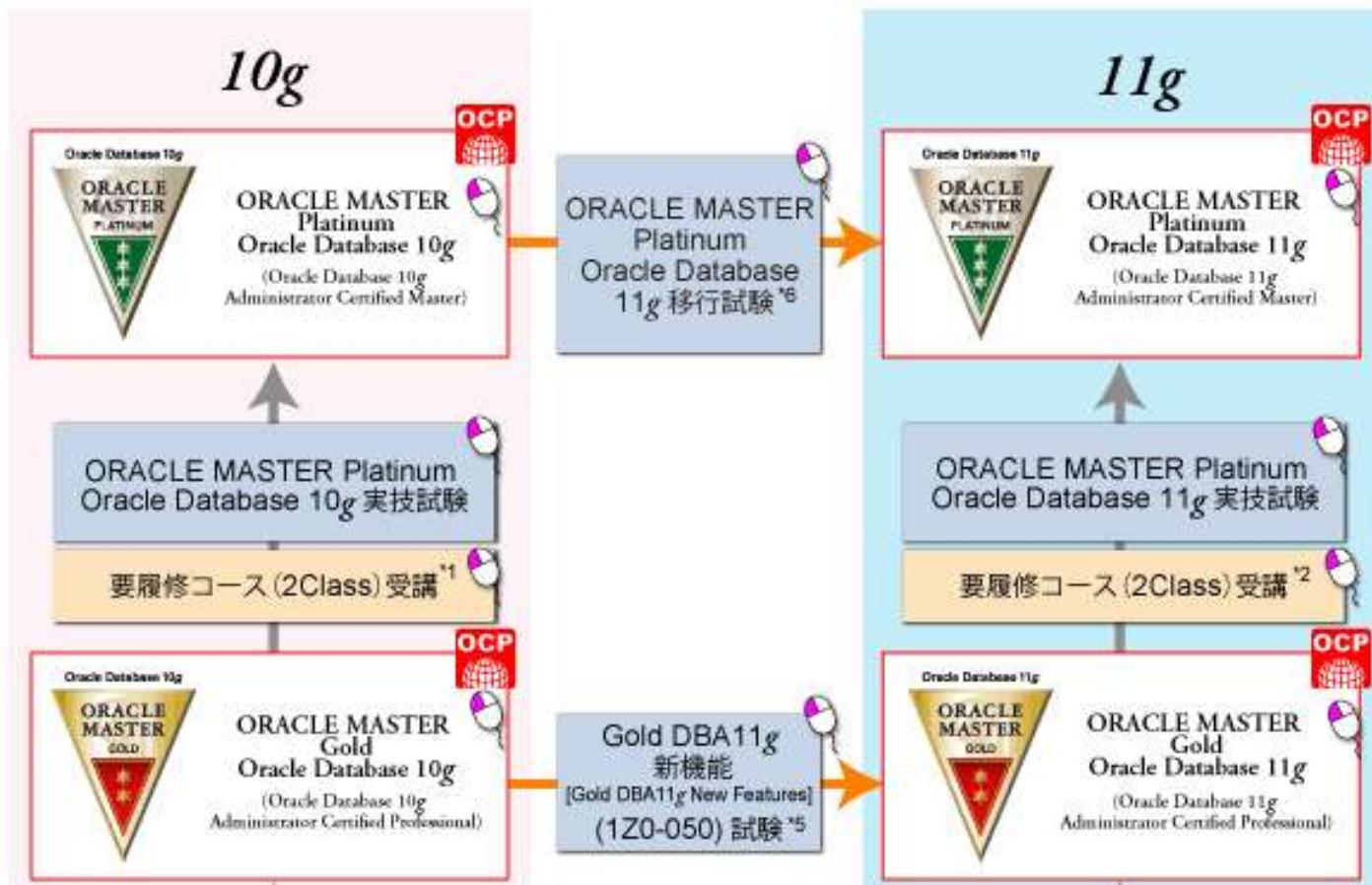
# ORACLE MASTER概要

- 積上げ式の資格体系
- Silver以上はGlobal認定(Oracle Certified Program)

資格名称	認定レベル	試験
 <b>ORACLE MASTER Platinum</b>	<b>Oracle Certified Master</b> トップレベルの専門家	実技試験 2 Class
 <b>ORACLE MASTER Gold</b>	<b>Oracle Certified Professional</b> 最適なDB構築が行える上級DBA	1試験 1 Class
 <b>ORACLE MASTER Silver</b>	<b>Oracle Certified Associate</b> 上位技術者のもとで作業が行えるレベル	1試験
 <b>ORACLE MASTER Bronze</b>	<b>DB 基礎</b> IT業界で働く上でおさえておきたいレベル	2試験

ORACLE

# 最新資格への移行



# ORACLE MASTER

## 取得メリット



ORACLE®

# ORACLE MASTER取得の意義

## 1. 繼続的なスキル向上

モチベーションUP

- ✓ 明確なマイルストーン
- ✓ 体系だったスキルの習得
- ✓ 最新バージョンのスキル習得

## 2. 就職・転職・独立に有利

客観的なスキルの証明

- ✓ Slrにおける高い評価
- ✓ 情報システム部における高い評価
- ✓ 入札要件として指定されることも
- ✓ 資格手当が出るケースも

ORACLE

# 今後取得を目指すベンダー資格

括弧内は既に取得済みの資格



@IT自分戦略研究所 ITエンジニア・スキル調査2011

Platinumも上位にランクイン

例年、ORACLE MASTERが上位を独占



# キャリアアップにつながった資格



@IT自分戦略研究所 ITエンジニア・スキル調査2011

『実務に役立った資格』にも、ORACLE MASTER Gold, Silver, Bronzeが5位までにランクイン

# Databaseスキル習得の意義

## 1. ITにおける必須の技術

ITシステム = データを管理するシステム

## 2. 重要度の高まり

データ量の激増、アジャイル開発

## 3. 企業の競争力維持に必要不可欠

顧客データを活用した意思決定

# Oracle Databaseの強み

- No.1の市場シェア 48.8%

**Oracle > No.2 + No.3 + No.4**

- 製品機能の強み
  - ✓ Scalability
  - ✓ High Availability
  - ✓ High Performance
  - ✓ Engineered Systemsという選択肢

# Engineered Systems という選択

## -Oracle Exadata Database Machine-

- ・ソフトウェア、サーバー、ストレージからなる  
最適化済みの完全なパッケージ
- ・最高のデータウェア・ハウス・プラットフォーム
- ・最高のOLTPプラットフォーム
- ・最高の統合プラットフォーム
- ・より効果的に活用するために  
Databaseの知識は必要

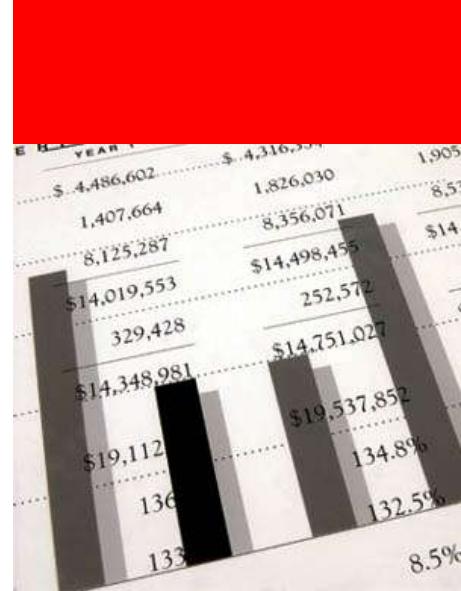


# プライベート・クラウド時代。その時データベース管理者は…

- Exadataによるデータベース統合
- システムの共通基盤としてのデータベースに求められるもの
  - 高可用性
  - 事業継続
  - セキュア
  - スケーラブル
  - リアルタイム分析
- Oracle Databaseの機能の理解が必要

# ORACLE MASTER

## 最新動向



ORACLE®

# 取得者動向

- ✓ 230,000資格突破
- ✓ 11g試験受験が多数を占める
- ✓ Expert資格も堅調

# ORACLE MASTER Expert

ORACLE MASTER Expertとは、、

特定テクノロジ領域 について深堀りした専門家資格

Oracle Databaseの強み部分を深堀したExpert資格

✓ Scalability

→ Oracle RAC Expert

✓ High Performance → Performance Tuning Expert

ORACLE

# ORACLE MASTER

## 勉強方法



ORACLE®

# 勉強方法

学習方法	値段	QA	実機演習	コメント
Oracle認定集合研修	△	◎	◎	豊富な実機演習と体系立った講師の解説で、短期間に効率良く習得できる
Oracleトレーニング オンデマンド	△	◎	◎	集合研修と同一のサービスをオンライン・オンデマンドで提供。演習環境も使用でき、自分の都合に合わせて受講できる。
Oracle Live Virtual Class	△	◎	◎	集合研修と同一のサービスをオンラインで提供。演習環境の使用でき、ライブなので、講師にその場で質問できる。
Oracle Master ブログ	◎	-	-	各試験の練習問題を見ることができる
書籍	◎	-	-	複数の出版社から出版されています。実際に見てみて自身にあうものを選んでください。

✓ 試験テクニックに溺れない。(本来目的を見失わない。)

✓ 実機環境を使って習得する。

# 厳選有用URL

## ORACLE MASTER Portal

- ORACLE MASTER公式ページ

- ✓ まずはここをチェック！ポイント解説無料セミナーをはじめ最新情報が随時更新されます。

<http://www.oracle.com/global/jp/education/certification/portal/index.html>

## 11g取得パス・学習フロー詳細

- 資格要件情報

- ✓ 取得パスが分かり易いチャートでまとめられています。

<http://www.oracle.com/global/jp/education/certification/11g.html#BeginerLearningFlow>

[http://www.oracle.com/global/jp/education/certification/path/11g\\_dba\\_path.html](http://www.oracle.com/global/jp/education/certification/path/11g_dba_path.html)

## ORACLE MASTER ブログ

- 各試験の練習問題

<https://blogs.oracle.com/oraclemaster/>



# チェックリスト

<http://www.oracle.com/jp/education/certification/index.html>

The screenshot illustrates the Oracle University certification process:

- Left Panel (Side Navigation):** Contains links for various Oracle products like Database, Middleware, and Applications.
- Top Bar:** Includes links for "はじめに", "認定パス", "試験情報", "近指取扱者向け情報", and "サポート".
- Center Panel (Certification Overview):** Shows the "認定試験一覧" (Certification Exam List) with sections for Oracle Certification Programs, Oracle Certification Categories (Database, Middleware, Applications), and New News/Alerts.
- Right Panel (Exam Details):** Shows the "オラクル認定資格制度" (Oracle Certification Program) and the "認定試験一覧" (Certification Exam List). It lists several exams with their details:

試験番号	試験名	試験内容	試験時間	出題数	合格率	おすすめ研修コース	試験申込み
1Z0-011-J	SOL	チェックリスト	40分 <sup>④</sup>	20問	70%	Oracle9i入門 SQL編 プレミアム・ライセンス	¥
1Z0-012-J	Oracle入門	チェックリスト	40分 <sup>④</sup>	20問	70%	Oracle9i入門 データベース編 プレミアム・ライセンス	¥
1Z0-017-J	Bronze SOL基礎	チェックリスト	30分 <sup>④</sup>	40問	70%	Oracle Database 10g 入門 SQL基礎 プレミアム・ライセンス	¥
1Z0-018-J	Bronze DBA11g	チェックリスト	75分 <sup>④</sup>	48問	80%	Oracle Database 11g 整理 クイック・スタート プレミアム・ライセンス	¥
1Z0-030-J	Oracle9i新機能	チェックリスト	90分 <sup>④</sup>	53問	69%	N/A	¥
1Z0-031-J	Oracle 9i DBAI	チェックリスト	90分 <sup>④</sup>	60問	73%	Oracle9iデータベース管理 I 効率 Oracle9iデータベース管理 II 安全 プレミアム・ライセンス	¥

ORACLE®

# ORACLE MASTERの情報収集に！

## Oracle University eNews Letter

毎月  
配信

Oracle Universityが世界に通じる技術と資格の最新情報を届けします！



注目の研修コースや、認定資格制度などスキルアップに役立つ情報を豊富に掲載。

さらに、お得なキャンペーン情報、プレゼントなどの特典もお楽しみ頂けます。

- イベント、お得なキャンペーン情報
- オラクル製品の最新情報や対応研修コースのご紹介
- ORACLE MASTERやその他認定資格の最新情報
- 学習効果の高いORACLEのeラーニング情報
- 解説付き模擬試験「Try! ORACLE MASTER」
- Oracle University特製グッズプレゼント

お申込方法

<http://www.oracle.com/jp/education/promotion/enewsletter-171929-ja.html>

ORACLE



以上の事項は、弊社の一般的な製品の方向性に関する概要を説明するものです。また、情報提供を唯一の目的とするものであり、いかなる契約にも組み込むことはできません。以下の事項は、マテリアルやコード、機能を提供することをコミットメント(確約)するものではないため、購買決定を行う際の判断材料になさらないで下さい。オラクル製品に関して記載されている機能の開発、リリースおよび時期については、弊社の裁量により決定されます。

Oracle、PeopleSoft、JD Edwards、及びSiebelは、米国オラクル・コーポレーション及びその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標の可能性があります。

