



ORACLE®

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 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 Certified
Associate



Oracle Certified
Professional







Oracle Certified
Master



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

ORACLE

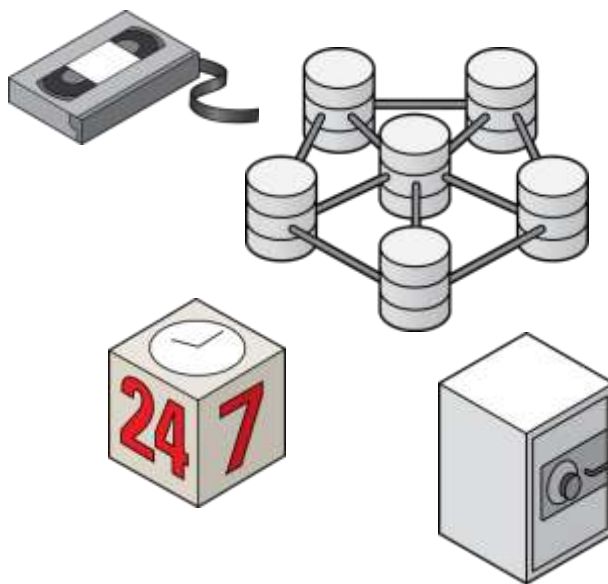
データベース管理者

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

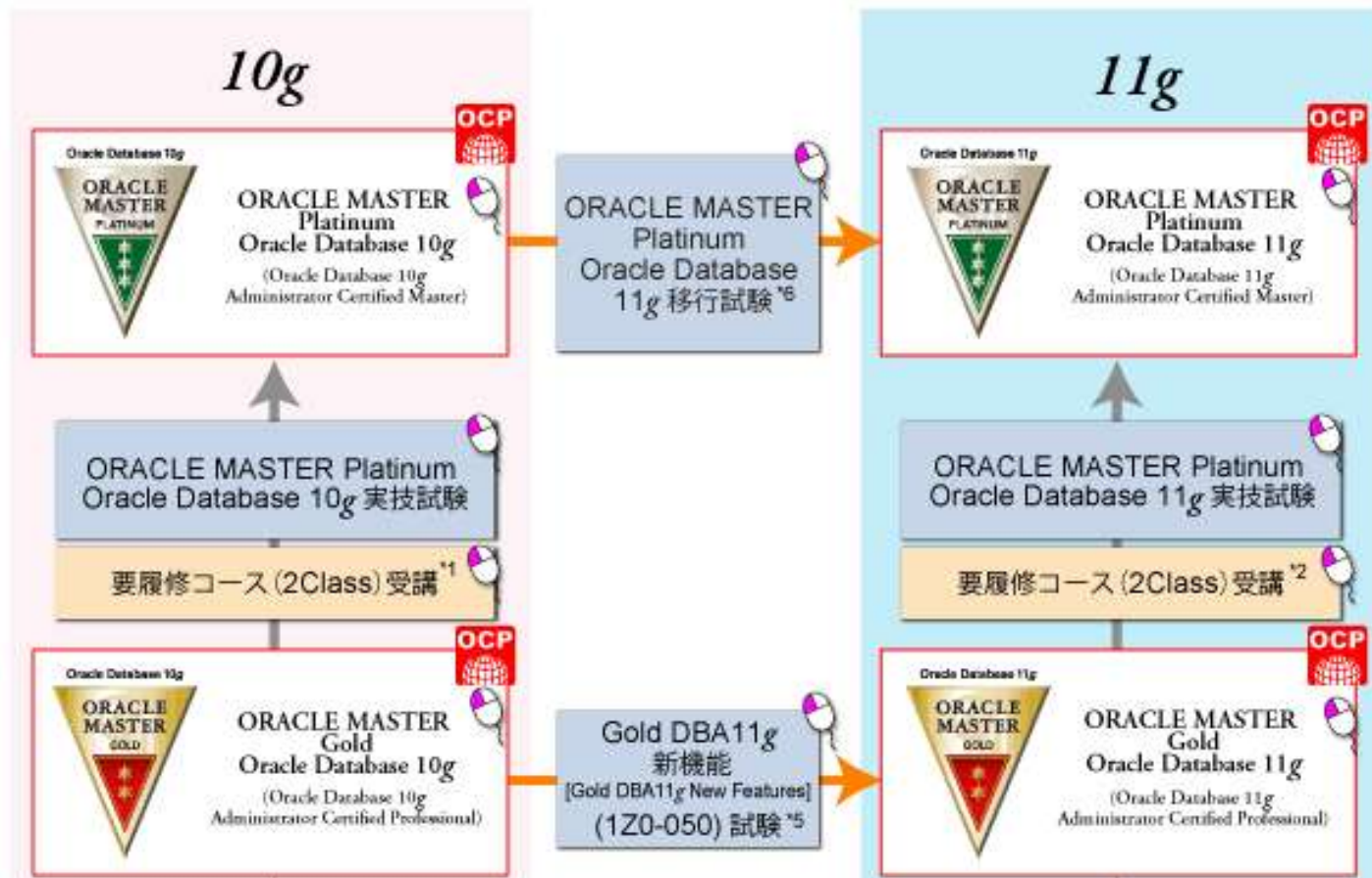
ORACLE MASTER概要

- 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
 ORACLE MASTER Platinum	Oracle Certified Master トップレベルの専門家	実技 試験 2 Class
 ORACLE MASTER Gold	Oracle Certified Professional 最適なDB構築が行える上級DBA	1試験 1 Class
 ORACLE MASTER Silver	Oracle Certified Associate 上位技術者のもとで作業が行えるレベル	1試験
 ORACLE MASTER Bronze	DB 基礎 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 MASTER取得の意義

1. 継続的なスキル向上

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

- ✓ Sler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

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

1	ORACLE MASTER Silver	12.7(12,5)
2	ORACLE MASTER Bronze	11.6(12.5)
3	シスコ技術者認定資格アソシエイト(CCNA)	11.5(9.5)
4	ORACLE MASTER Gold	10.0(7.6)
5	シスコ技術者認定資格プロフェッショナル(CCNP)	9.5(2.5)

@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

1	ORACLE MASTER Gold	9.7
2	ORACLE MASTER Silver	8.9
3	ORACLE 認定 Java プログラマ	7.8
4	シスコ技術者認定資格アソシエイト(CCNA)	6.6
5	マイクロソフト認定プロフェッショナル(MCP)	3.9

@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



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、
特定テクノロジー領域 について深掘りした専門家資格**

Oracle Databaseの強み部分を深掘したExpert資格

- ✓ **Scalability** ➡ **Oracle RAC Expert**
- ✓ **High Performance** ➡ **Performance Tuning Expert**

ORACLE MASTER

勉強方法



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#BeginnerLearningFlow>

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 shows the Oracle University website interface. On the left, there's a sidebar with various links. The main content area displays the 'Oracle Certification' section. A red arrow points from the '認定試験一覧' (Certification List) link in the top navigation bar to the '認定試験一覧' link in the sidebar. Another red arrow points from the '認定試験一覧' link in the sidebar to the '認定試験一覧' link in the main content area.

Oracle University

100% Student Satisfaction
コースカレッジ
eラーニング
User Adoption Services
製品サポート
Database and Grids
Fusion Middleware
BEA
開発ツール
Collaboration
Data Warehouse
Linux | Java
E-Business Suite
PeopleSoft Enterprise
JD Edwards EnterpriseOne
Siebel
Hyperion
Cloud Applications
Oracle認定資格制度
認定機関
Learning Credits
キャンパイン
受講者からのお褒め言葉
FAQs | Help
お問い合わせ
ご意見・ご要望
Shoppin

はじめに 認定パス 試験情報 資格取得者向け情報 サポート

オラクル認定資格制度

すべての資格
Database
Middleware
Applications

新着ニュース・お知らせ

- 新試験: 11gR2 基礎リソース(2008.5.2)
- 新試験: Solaris DBA11g リソース(2008.5.2)
- Oracle Database 11g R2 Administration BSC 認定試験の合格ライン変更に関するお知らせ(2008.5.2)
- 新試験: 9i Gold 移行 リソース(2008.5.2)
- 試験終了: ORACLE MASTER Platinum Oracle® Database 高級試験(2008.5.2)
- 新資格: ORACLE MASTER Gold Oracle Application Server 10g リソース(2008.5.2)
- 新試験: Incentive DBA11g リソース(2008.5.2)
- その他の新着ニュース・お知らせ

はじめに 認定パス 試験情報 資格取得者向け情報 サポート

オラクル認定資格制度

認定試験一覧

試験番号をクリックして詳細をご確認いただけます。

- *1. テストアーキテクチャのコースとなります。詳細は、Oracle.Platinum@Japanにてご確認ください。
- *2. このコースは現在定期開催していません。開催を希望される方は、ウエブ上でお申し込みください。
- *3. このコースでは、サービス本部が発行するSR (Customer Support SR) をお持ちの方のみ開示できる内容を含んでいます。ご参加に当たってはSR番号が必要となります。SR番号についてはサポート・サービスに関するFAQをご覧ください。
- *4. 一部の試験受験料には受験回数と同年度アンケートのための時間（約30分以内）が追加されます。
- *5. この試験では2つのセクションがあります。合格するためには両方のセクションの合格ラインを上回る必要があります。

Database Middleware Applications

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	SOL	チェックリスト	40分*	20問	70%	Oracle®入門 SQL編 プレシウム・ライブ!	👉
1Z0-012	Oracle入門	チェックリスト	40分*	20問	70%	Oracle®入門 データベース編 プレシウム・ライブ!	👉
1Z0-017	Bronze SOL基礎	チェックリスト	90分*	40問	70%	Oracle Database 10g 入門 SQL基礎 I プレシウム・ライブ!	👉
1Z0-018	Bronze DBA11g	チェックリスト	75分*	48問	60%	Oracle Database 11g 管理 クイックスタート プレシウム・ライブ!	👉
1Z0-030	Oracle® 9i新建築	チェックリスト	90分*	53問	69%	N/A	👉
1Z0-031	Oracle 9iDBAI	チェックリスト	90分*	60問	73%	Oracle®データベース管理 I 初級 Oracle®データベース管理 II 中級 プレシウム・ライブ!	👉

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お届けします！



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Siebell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。