

**PostgreSQL CE**

---

**PostgreSQL CE を受けに行こう！**

株式会社SRA

稲葉 香理

[i-kaori@sra.co.jp](mailto:i-kaori@sra.co.jp)

# Contents

---

- PostgreSQLの広まり
- PostgreSQL CEの必要性
- PostgreSQL CE
  - 概要
  - 合格者特典
  - 試験区分
  - 受験方法
  - 学習方法
- PostgreSQL CEの認定主体

# PostgreSQLの広まり

---

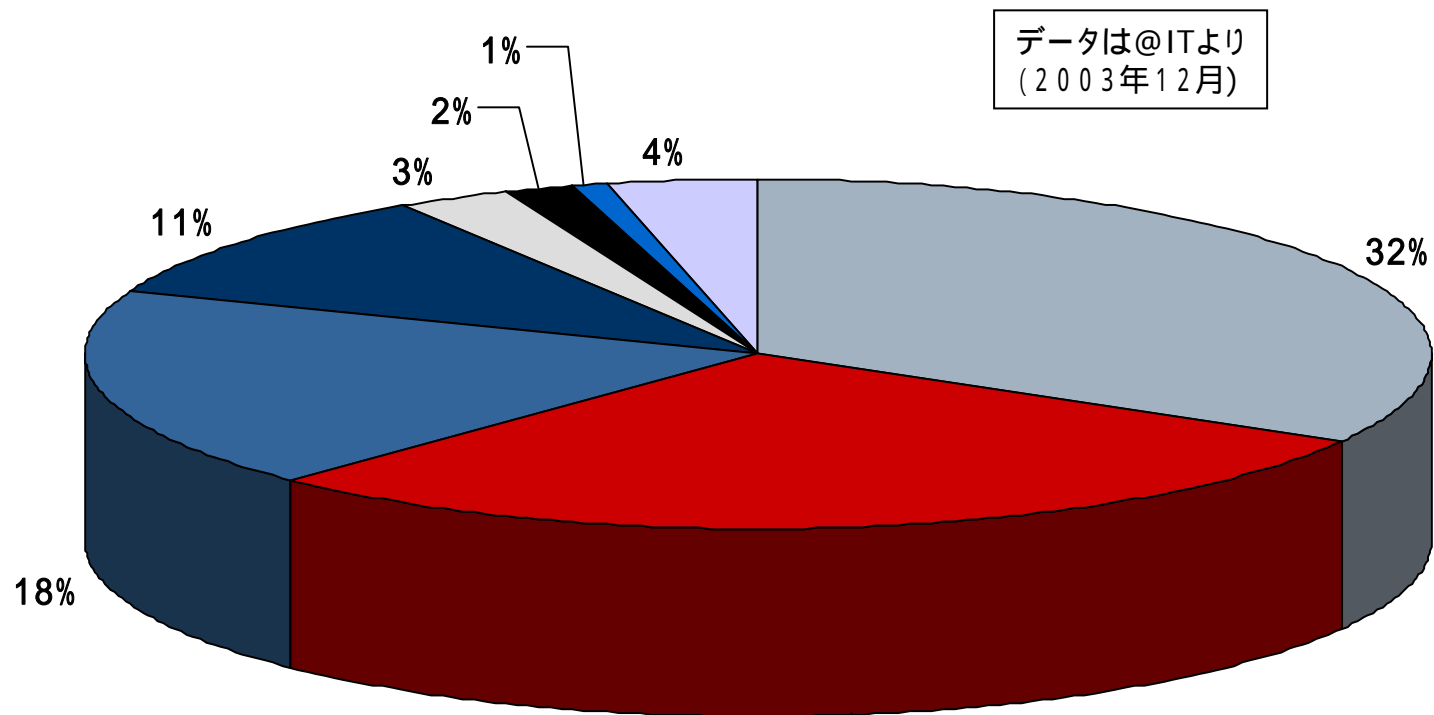


- すでに国内のLinux用データベース市場では3大データベースの一角を担うまでになっている

# Linux上のPostgreSQLの利用実績



PostgreSQL CE



# PostgreSQL CE の必要性



## □ PostgreSQLが抱える問題 「エンジニア不足」

- 実際にはPostgreSQLエンジニアはいる
- 客観的に技術力を計る指標がない

エンジニアを容易に格付けすることで  
技術者不足解消を

# PostgreSQL CE 概要



試験制度を設置することで  
PostgreSQL技術者の技能の認定を行う

- 正式名称
  - PostgreSQL技術者認定制度
- 略称
  - PostgreSQL CE
- 認定主体
  - 株式会社SRA
- 実施範囲
  - ワールドワイド(日本語、英語)



# 合格者特典

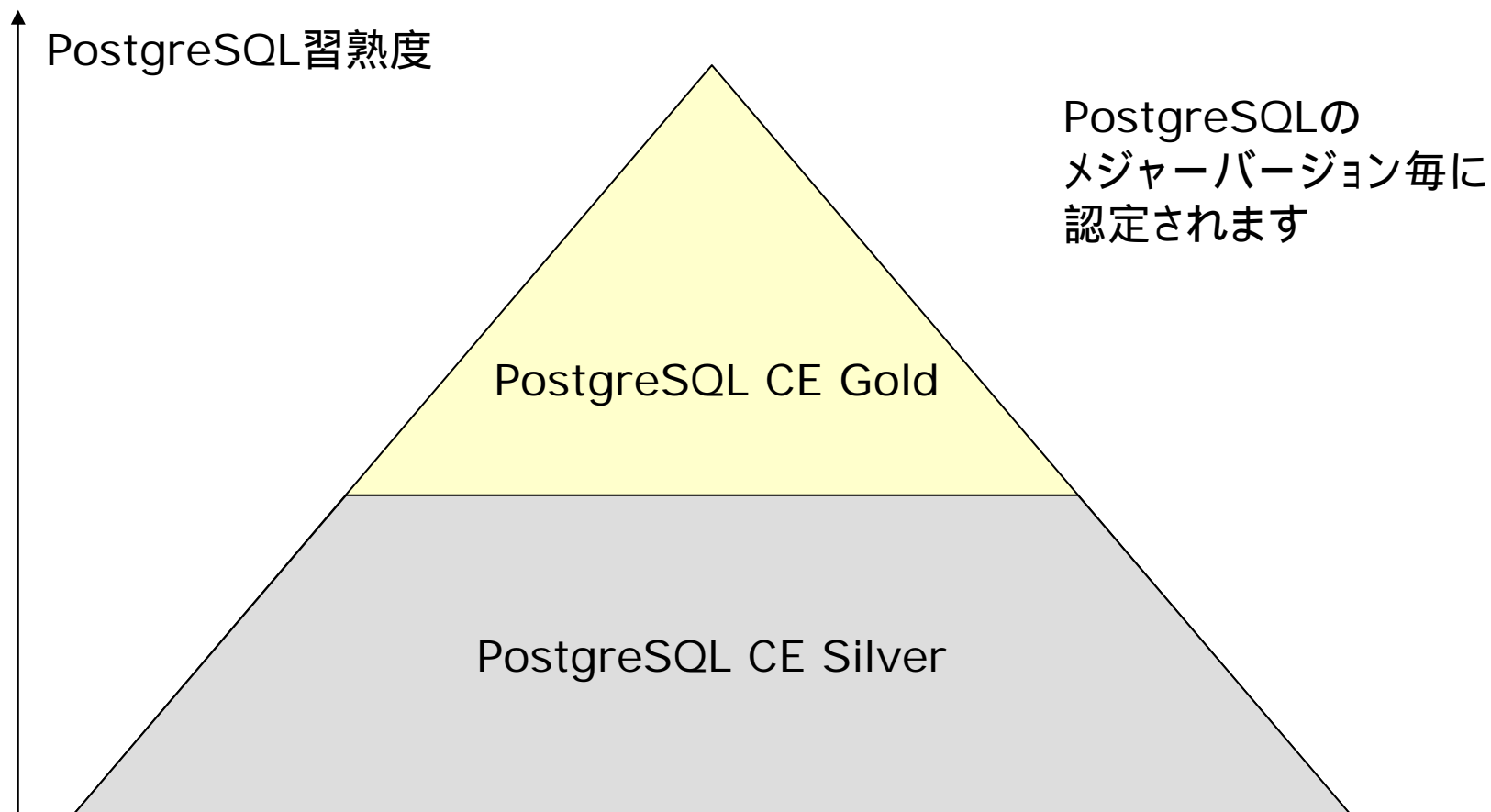
---

- 認定証の発行
  - 有効期限なし、ただし再発行は合格から2年以内
- 合格者専用情報配信サービス
  - 試験の最新情報
  - 割引セミナー、イベントなどの情報
- Webサービス
  - 名刺印刷用ロゴダウンロードサービスなど

# PostgreSQL CE 試験区分



PostgreSQL CE





# 現在実施中の試験

---

- PostgreSQL CE 7.4 Silver
  - 日本語版
  - 英語版
  
- PostgreSQL CE 7.4 Gold
  - 日本語版

# PostgreSQL CE



PostgreSQL CE

	Silver	Gold
定義	<ul style="list-style-type: none"><li>・PostgreSQLに関する基本的な知識を有する</li><li>・PostgreSQLを利用したシステムの基本的な運用管理ができる</li><li>・PostgreSQLを利用した開発でデータベース部分を担当することができる</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・PostgreSQLの基本的な内部構造を熟知している</li><li>・PostgreSQLの利用方法やデータベースの状態を検証して改善提案することができる</li></ul>
試験時間	80分	80分
出題形式	択一および多肢選択式50問	択一および多肢選択式50問
実施形式	CBT方式	CBT方式

# PostgreSQL CE 7.4 Silver



## □ 出題範囲

セクション名	出題比率	詳細
一般知識	10%	PostgreSQLの一般的特徴、ライセンス、直近のバージョンアップ内容、リレーショナルデータベースに関する一般知識について出題
運用管理	40%	インストール方法、付属ツールの使い方、設定ファイル、バックアップ方法、基本的な運用管理作業について出題
開発 / SQL	50%	SQLコマンド、組み込み関数、トランザクション概念について出題

# PostgreSQL CE 7.4 Gold



## □ 出題範囲

セクション名	出題比率	詳細
運用管理	20%	データベースサーバ構築、運用管理用コマンド全般、データベースクラスタの構造
パフォーマンスチューニング	60%	アクセス統計情報、テーブル/カラム統計情報、クエリ実行計画、各種GUCパラメータ、contribツールによる解析
障害対応	20%	起こりうる障害のパターン、破損クラスタ復旧

# 受験方法

---

- **ピアソンVUE** <http://www.vue.com/japan/index.html>
  - 全国約100箇所のCBTテストセンター
- **アール・プロメトリック**
  - 直営テストセンターとPostgreSQL CE認定校のみ



# 学習方法

---

## □ トレーニング

- PostgreSQL CE 認定校にて



## □ 自己学習



絶対合格！  
PostgreSQL CE Silver  
技術評論社



PostgreSQL CE Silver  
模擬試験と解説

# 北海道での受験

---

- WAVE札幌大通りテストセンター
  - 月曜日～日曜日まで
  - 場所：時計台の正面のビル
- 札幌インターメディアカレッジ
  - 土日メイン
  - 場所：全日空ホテル近く

# お問い合わせ

---

## □ 認定試験について

- 株式会社SRA PostgreSQL CE事務局
- <http://osb.sra.co.jp/postgresql-ce/>
- E-mail: [pg-certify@osb.sra.co.jp](mailto:pg-certify@osb.sra.co.jp)

## □ 受験に関するお問い合わせ

- ピアソンVUEコールセンター
- E-mail: [pvjpreg@peason.com](mailto:pvjpreg@peason.com)
- TEL: 0120-355-173