



# 株式会社アクアシステムズ 会社紹介

 **会社概要**

- ▶ **株式会社アクアシステムズ**
- ▶ **1998年2月4日 設立**
- ▶ **東京都中央区銀座 3-8-10**

**DatAbility**  
for your Database.

**データベースに特化したコンサルティング会社**

## ➤ アクアシステムズが目指すもの

# Datability for Your Database.

## – データベースに“データビリティ”を。

アクアシステムズは、データベースの基礎から最先端までの技術を追求しながら、データベースの情報に“データビリティ（=情報をデータとして最大限活用できる状態を維持すること）”を与えることで、皆様が安心して満喫していくことのできる“Active & Safety”な活力ある高度情報化社会を支えたいとこれまで歩んで参りました。

データベースのスペシャリストの立場から、データベースの堅牢性とパフォーマンスの向上を追求。データベースシステムの未来像に挑み、活力ある社会基盤づくりとビジネスの成熟に貢献したいと考えています。

## ➤ アクアシステムズが目指すもの

# “Satisfaction is Our Goal”

アクアシステムズのコンサルティングサービスは、問題点を調査し改善案をご提案するだけでなく、お客様にその効果を必ず実感・体感していただくまで責任をもってサポートいたします。

データベースのプロフェッショナルが、あなたのデータベースをベストの環境に。

アクアシステムズが目指すゴールは、お客様の満足です。

## ➤ アクアシステムズの特徴

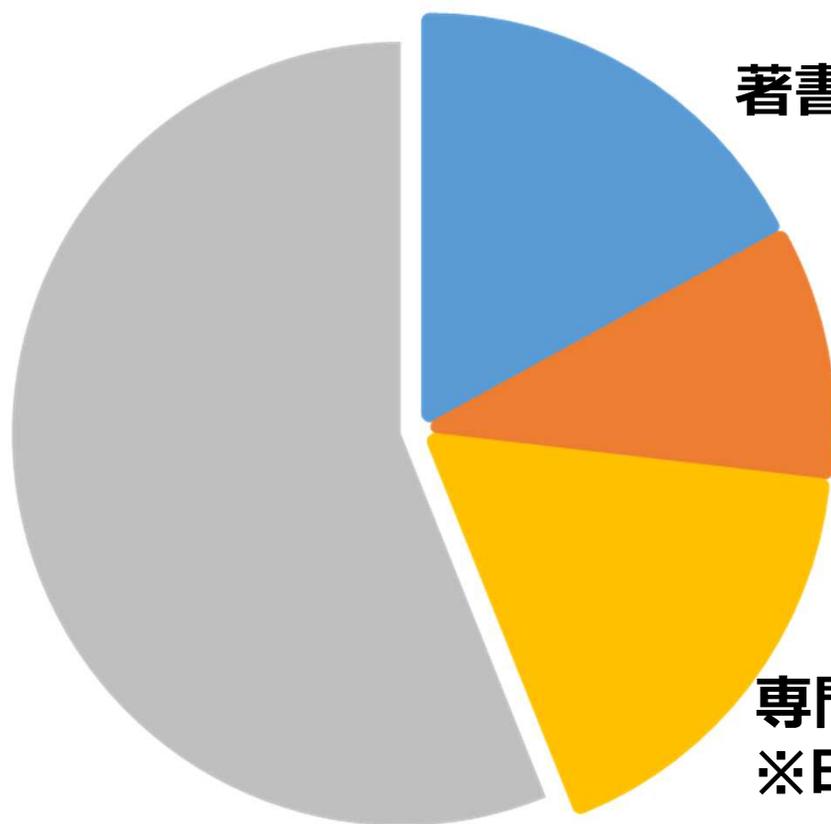
### データベース領域に特化

データレイク構築、データモデリング、移行といったデータ、データ基盤の課題にトータルで対応

### 中立性

データベース領域の技術はすべて扱います。特定の製品に偏ることなく、中立の立場で支援します。

## 少数精鋭の専門家集団



著書 17%

講演 10%

※DBのクラウド移行等

専門誌記事掲載 17%

※日経コンピュータ等

社員数 47名



# ハイエンドに注力

## データベース × 中立 × ハイエンド では **No.1**

と自負しています

アクアシステムズの  
主要業務領域

通常のSIerの  
ボリュームゾーン

高度 IT 人材	スーパー ハイ	レベル7	国内のハイエンドプレイヤーかつ 世界で通用するプレイヤー	成果(実績) ベース ↓ 業務経験 や面談等
		レベル6	国内のハイエンドプレイヤー	
	ハイ	レベル5	企業内のハイエンドプレイヤー	
		レベル4	高度な知識・技能	
ミドル		レベル3	応用的知識・技能	スキル (能力) ベース ↓ 試験の可否
		レベル2	基本的知識・技能	
		レベル1	最低限求められる基礎知識	
エントリ				

IPA 「ITスキル標準」 より引用

## ➤ アクアシステムズの優位性

### ➤ 独自製品とサービス

#### ✓ コンサルティングサービス

データベース領域に特化。手がけたプロジェクトは日経SYSTEMS、@IT等のメディアに度々取材されている。

#### ✓ 製品

**AUDIT MASTER : DB監査ツール**

**Performance Analyzer 4 : DB監視、運用管理ツール**

### ➤ ハイエンドでの豊富な実績

#### ✓ コンサルティング例

- 防災科学技術研究所様での防災プラットフォームのデータ基盤設計
- 大手自動車会社様コネクティッドカーのDBセキュリティ対策立案、監査
- 大手流通様MDシステム、Oracle Exadataなど100社を超えるDB構築

#### ✓ DBA

- 東京証券取引所様取引システム (arrowhead) 等ミッションクリティカル環境でのDBチューニング、運用管理

## クラウドへの取り組み

### ▶ パートナーシップ

- ✓ AWS、Azure、Oracle Cloud、GCP、Alibaba Cloud、IIJ、Nifty、IDCF、Biglobe

### ▶ 実績

#### ✓ コンサルティング

- DB構築、移行支援（請負）：大手コンビニ様バックオフィス、研究機関他
- 検証支援、トラブル対応支援（準委任）：コンサル大手様、FX大手他
- 運用支援：音楽系ネットサービス他

DB監視、性能管理、保守、障害の二次対応

- チューニング（成果報酬）：マーケティング支援他

#### ✓ AUDIT MASTER（データベース監査製品）

- RDSに対応した世界初の製品

大手自動車コネクテッドカーのDBセキュリティ

ソニー銀行様、出版取次大手の内部統制

## ➤ AWSへの取り組み

- **APN パートナー (サービスパス、ソフトウェアパス)**
  - ✓ 国内にパートナー制度ができた2012年当初から
  - ✓ コンサルティングサービス、製品を提供
    - データベース関連+主要サービスを範囲とするコンサルティング
    - データベース監査ツール ※RDS対応世界初
  - ✓ RDS開発チームとも情報交換 (機能提案など)
  
- **講演、セミナー**
  - ✓ **DB Day 2017 基調講演 (約350名)**
    - オンプレミスからのデータベース移行
  - ✓ **AWS様との共催セミナー 2017- (7回、計約550名)**
    - Oracleからのマイグレーション
  - ✓ **DB Aurora Day 2018 (約200名)**
    - Aurora Postgres と他DBとの比較検証

# ➤ Azureへの取り組み

## ➤ マイクロソフト様への支援・協業

- ✓ Microsoft パートナー MPN Data Platform Gold コンピテンシー
- ✓ Oracle から Azure DB for PostgreSQL/Hyperscaleへの移行ガイドライン 作成  
Azureサイトに掲載

[https://info.microsoft.com/JA-AzureMig-CNTNT-FY21-11Nov-05-Guidelinesformigrating-SRGCM3946\\_01Registration-ForminBody.html](https://info.microsoft.com/JA-AzureMig-CNTNT-FY21-11Nov-05-Guidelinesformigrating-SRGCM3946_01Registration-ForminBody.html)

- ✓ 移行サービスでの協業  
弊社の移行アセスメントサービスをマイクロソフト様からご提供いただいている

## ➤ 大手SIer様へのガイドライン作成支援

- ✓ Azureでのデータレイクアーキテクチャ設計ガイド
- ✓ パブリッククラウドでのデータベースPaaS選択ガイド

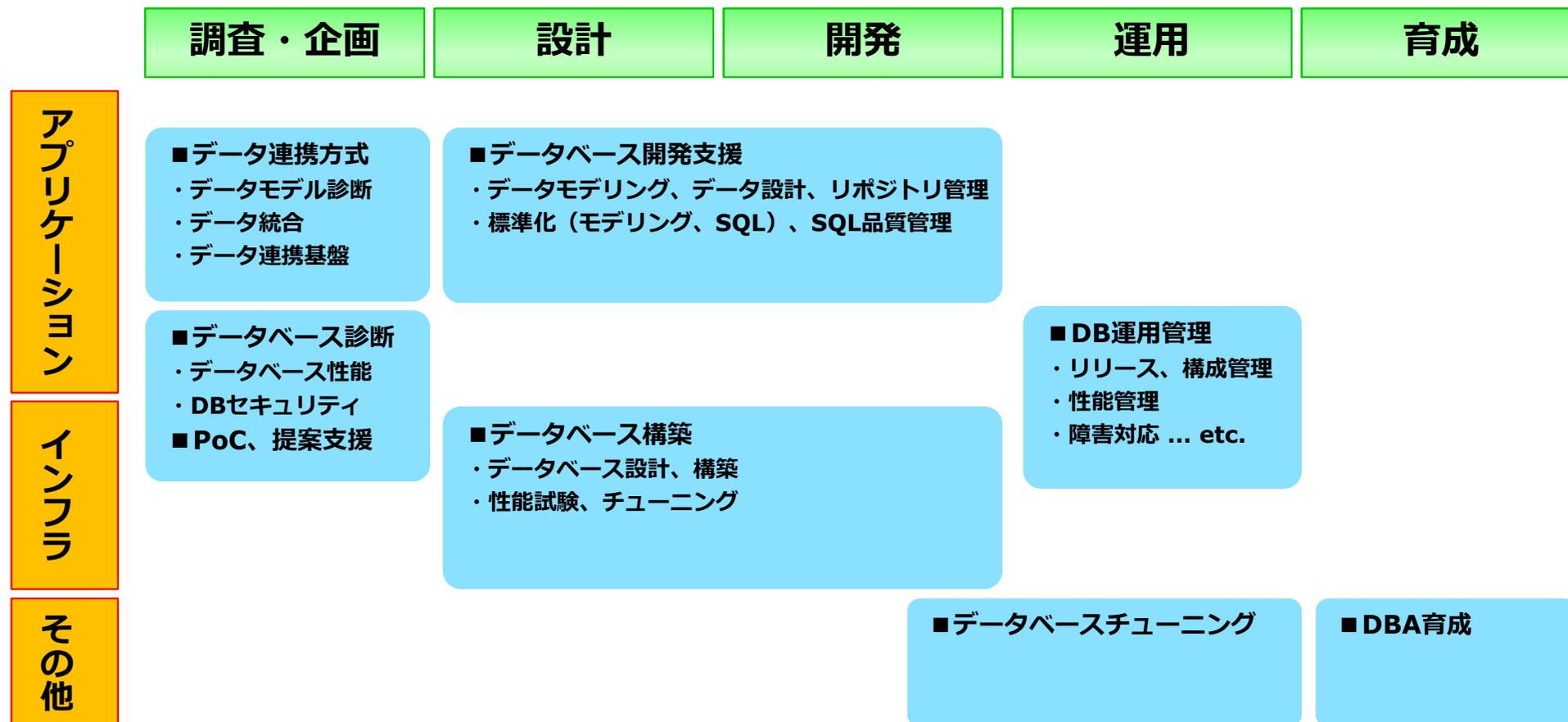
## ➤ 案件実績

- ✓ 大手建設機械様 IoTシステム オンプレOracleからPostgreSQL (仮想マシン) 移行支援
- ✓ 大手流通業様 情報共有システム構築 SQL Databaseクラスタ
- ✓ 物流業様 倉庫管理システム構築 クラスタソフトでの東西リージョンでの災対構成

他、エンタメ大手 など

# ソリューション提供内容

データベースに特化してサービスを提供しています



<対応可能製品>

RDBMS : Oracle (RAC、Exadata、ODA)、SQL Server、Db2、MySQL、PostgreSQL/EDB、Aurora、SQL Database、Symfoware  
 NoSQL他 : Coherence、Redshift、ElastiCache、GoldenGate、Kafka、Kinetica、他主要NoSQL/データ連携製品

## ▶ データベース監査ツール

### AUDIT MASTER

- ✓ 指定したデータベース操作を**100%取得**、監査証跡として内部統制、個人情報保護、不正侵入検知に活用するデータベース監査ツール。リモート型で**エージェント不要**。世界で唯一**DBaaS**を監査できる**マルチDB対応**製品で、クラウドとオンプレミスのシームレスな管理を実現します。

## ▶ Oracle パフォーマンス分析・運用管理ツール

### Performance Analyzer 4

- ✓ データベースコンサルティング、DBAの業務で得た知見とノウハウをフィードバックしているOracleデータベース性能分析・チューニング支援ツール。**エージェントレス**でデータベースに負荷をかけない。DB/OSの監視機能を網羅。**クラウド対応**。実行計画比較、傾向レポートなど独自機能を実装。

## 最後に

**安全で、利便性の高いデータ基盤の構築を支援します！**

- ▶ **書籍**

**「クラウドでデータ活用! データ基盤の設計パターン」**

- ▶ **日経コンピュータ 連載**

**「DXを成功させるデータベース構築」**

# Dat**A**bility

for your Database.

すべてのデータベースに<データビリティ>の実現を

## 株式会社アクアシステムズ

**TEL : 03-6388-9299**

**FAX : 03-6862-6684**

**Email : [info@aqua-systems.co.jp](mailto:info@aqua-systems.co.jp)**

**URL : <https://www.aqua-systems.co.jp/>**

**Facebook: @DB.AquaSystems Twitter: @aqua\_systems**

Aqua Systems , Performance Analyzer , AUDIT MASTER は、株式会社アクアシステムズの登録商標です。  
Performance Analyzer Family, Performance Analyzer 4 , AUDIT MASTER は、株式会社アクアシステムズの商標です。  
Oracle は、Oracle Corporation の登録商標です。AWSは、Amazon Web Services, Inc. の登録商標です。  
その他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。