

次世代 NoSQL データベースを提供する Aerospike 社とコンサルティングパートナー契約を締結 エクサバイト級の大容量データに対応する IoT 基盤の構築サービスを提供

先進技術を活用したシステムインテグレーション事業を展開するスマート・スケープ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：吉田隆）は、このたび Aerospike 社（本社：米国カリフォルニア州マウンテンビュー、CEO：John Dillon）とコンサルティングパートナー契約を締結しました。

Aerospike とともに、工場設備や自動車などの IoT 機器から大量に発生するデータをリアルタイムに処理する基盤構築のサービスや、連携するシステム開発の提供を開始します。



● エクサバイト級データ容量に対応可能な唯一のソリューション

工場の高度化はもちろんのこと、自動車の自動運転に関するデータ処理は、エクサバイトに達することが想定されています。Aerospike NoSQL データベースは、最初のバージョンから今日のデータ爆発を想定し、SSD を最適化利用する設計がなされているため、エクサバイトのシステムも構築が可能となっています。現時点では、このデータ容量をリアルタイム処理できるデータベースは、Aerospike が唯一の存在と言って過言ではありません。

● 低コスト、無停止システムを構築可能

SSD を利用できることの利点は、大容量データ対応だけではなく、一台のサーバに多くのデータを保持できることに加え、高パフォーマンスであるため、他の NoSQL データベースに比べ、5 分の 1 から 10 分の 1 程度のサーバ台数で同等のシステムを組むことが可能です。そのため、システム全体の費用の大幅な削減となっています。

スマート・スケープはその顧客基盤である自動車産業、製造業の製造、制御システム関連の開発・運用に長年携わった知見を活かし、次世代のシステム基盤へ移行する顧客の支援を Aerospike 社と共に提供していきます。

● Aerospike 社からのエンドースメント

Aerospike は、本日のコンサルティングパートナー契約締結の発表を歓迎します。

日本における、次世代 IoT 基盤構築のお手伝いを推進するコンサルティングパートナーとして、製造業向けシステム開発、運用の知見が多いスマート・スケープ社と一緒する事になりましたことを非常に嬉しく思っております。弊社ソリューションの IoT 技術への活用機会が増えており、インターネット経由

で、様々な機器から現場の生きたデータ収集が可能となりました。スマート・スケープ社が、エクサバイトを超えるデータに対し、データを永続化しながらも RAM に迫るほどの高パフォーマンスを発揮する高速な分散 KVS である Aerospike NoSQL をご選択いただいたことに感謝しております。

Aerospike は、今後も市場のニーズに対応する高信頼・高性能な製品、ソリューションを、アドテック企業、E コマース、小売業、金融業、通信業、ゲーム企業といった幅広い業界に提供して参ります。

John Dillon, CEO
Aerospike Inc.

■ Aerospike 社について

<http://www.aerospike.jp/>

Aerospike は、どのようなデータ規模にも対応できる、次世代リアルタイム NoSQL データソリューションを提供するグローバル・リーダー企業です。従来型の他の NoSQL データベースでは実現不可能であった、極めてシンプルなシステム構成とコストの大幅な削減を実現しました。特許取得の Hybrid Memory Architecture™ により、最新のハードウェア能力を最大限に活用し、大量のデータから以前では想像もできなかった価値を引き出すことが可能となりました。Aerospike のデータベースを基盤として、金融業における不正検出、全世界を対象とするデジタル・ペイメントの処理基盤、数百万人のユーザに対するリアルタイム One-to-One 対応といった幅広い分野のシステムを、Airtel、Banca d' Italia、Nielsen、PayPal、Snap、Verizon Media、Wayfair といった世界有数の先端企業の皆様にご利用いただいております。Aerospike は、米国カリフォルニア州マウンテンビューに本社を置き、全世界にオフィスを有し、全世界のお客様をサポートさせていただいております。

■ 会社概要

社名 : スマート・スケープ株式会社
代表取締役 : 吉田 隆
設立 : 2003 年 2 月 18 日
所在地 : 東京都港区港南 1-8-40 A-PLACE 品川 8F
従業員数 : 80 名
資本金 : 3,500 万円
事業内容 : 情報通信関連技術の研究開発、受託開発、販売ならびに情報通信関連技術を用いた
コンサルタント業務
関連企業 : スマートエンジニア株式会社
: スマートインプリメント株式会社
: スマートホールディングス株式会社
U R L : <https://www.smartscape.co.jp/>

【お問い合わせ先】

スマートホールディングス 広報事務局

担当 : 柴山 (070-1389-0172)

E-mail : pr@netamoto.co.jp TEL : 03-5411-0066 FAX : 03-3401-7788