

# アマゾンが提供する先進のクラウドサービス アマゾン ウェブ サービス

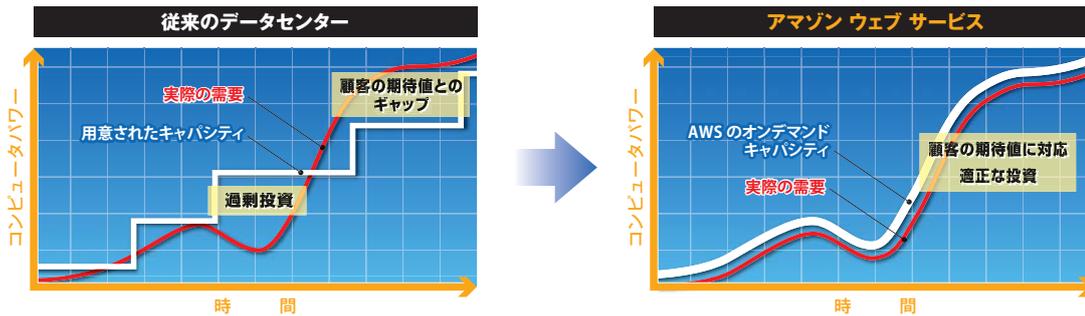


アマゾン ウェブ サービス (略称: AWS) は2006年のサービス開始以来、世界中の多くの企業、サービス提供会社、開発者の皆さまにご利用されているクラウドサービスです。AWSは、ビジネススピードや開発コストを大幅に短縮し、ITの管理ではなく、ITの利用に専念できる環境をご提供します。

[aws.amazon.com/jp/](http://aws.amazon.com/jp/)

## データセンターを5分で用意可能。IT利用の概念が大きく変わります。

AWSは、サーバ、ストレージ、データベース、その他クラウドコンピューティングに関するITインフラサービスを、オンデマンドで提供します。初期費用や個別契約が不要な従量課金モデルで、すぐに利用が可能です。AWSをご利用いただく事で、ビジネスにかかるコストを削減し、キャッシュフローを改善。ビジネスリスクの最小化と収益機会の最大化を実現します。



## 進化と拡張を続けるAWSのクラウドサービス

AWSの提供するサービスは、いわゆるIaaSの領域にとどまりません。EC2やS3に代表されるサーバリソースやストレージサービスに加え大量メール配信や動画配信、データベースや分散処理等システム構築、運用の負荷を軽減するサービスなども順次拡充しています。

サービス	【メール配信】 Amazon SES	【通知サービス】 Amazon SNS	開発者向け SDK 【SDK】 AWS SDK for - Android - Java - iOS - .NET - PHP - Eclipse	AWSプレミアムサポート	日本人スタッフによる技術サポートで、迅速な開発、安定した運用をご支援
	【分散処理】 Amazon Elastic MapReduce	【キューサービス】 Amazon SQS			
データベース	【RDB】 Amazon RDS	【NoSQL】 Amazon SimpleDB			
ネットワーク & インフラ	【仮想外部ディスク】 Amazon EBS	【ロードバランサー】 Amazon ELB			
	【仮想プライベートクラウド】 Amazon VPC	【PaaS環境】 AWS Elastic Beanstalk	【DNS】 Amazon Route 53		
既存環境	リージョン (データセンター群)	エッジロケーション			

	ブロンズ	シルバー	ゴールド	プラチナ
一次回答までの時間	12時間**	4時間**	1時間	15分
オンラインサポート	○	○	○	○
電話によるサポート			○	○
24時間/365日サポート			○	○
専任スタッフのアサイン				○

\*TAM (Technical Account Manager) によるサポート  
\*\*営業時間内でのみの対応となります。

## 世界に広がるAWSのリージョンとエッジロケーション

AWSは東京をはじめ、全世界をカバーする5ヶ所のリージョン\*と、17ヶ所のエッジロケーション\*によるグローバルネットワークを構築。このため日本国内向けのみならず、アジア地域向け、そして全世界に向けたサービスやシステム拡張にご利用いただけます。 \*2011年3月現在

**リージョン**  
(CloudFront & Route 53)

- APAC Northeast (東京)
- APAC Southeast (Singapore)
- US West (Northern California)
- US East (Northern Virginia)
- EU (Ireland)

**エッジロケーション**  
(CloudFront & Route 53)

- APAC** 東京  
Hong Kong  
Singapore
- 米国** Ashburn, VA  
Dallas, TX  
Los Angeles, CA  
Miami, FL  
Newark, NJ  
New York, NY  
Palo Alto, CA  
Seattle, WA  
St. Louis, MO
- EU** Amsterdam  
Dublin  
Frankfurt  
London  
Paris

## AWS導入に フィットする用途



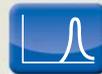
需要予測の難しい  
アプリケーションやサービス



ピーク変動の激しいコンシューマ向けサービス、ソーシャルアプリ、ゲームサイト等



バッチ処理やデータ処理等、定期的に大量データ処理を必要とする業務



期間限定キャンペーン、開発用途等

### 導入事例 企業業務利用

**RECRUIT**

リクルートの住宅情報サービス「suumo」では、大規模なデータログ解析のためにAmazon Elastic MapReduceを採用。  
株式会社リクルート <http://www.recruit.jp/>

**COOKPAD**

日本最大の料理サイトのクックパッドは、高速データ解析用途にAmazon Elastic MapReduceを使用し、必要なマーケティングデータを迅速に生成できるようになりました。  
クックパッド株式会社 <http://cookpad.com/>

**三井物産株式会社**

三井物産ではERPの開発・検証環境などでAWSを活用。必要な時に必要なリソースを調達できるクラウドのメリットを最大限に生かして利用しています。  
三井物産株式会社 <http://www.mitsui.co.jp/>

**Cross Marketing**

調査会社のクロスマーケティングでは、膨大かつ納期が重なるデータ処理にAWS採用。業務のピーク変動に対応しボトルネックの解消とコスト削減を実現。  
株式会社クロスマーケティング <http://www.cross-m.co.jp/>

**TOSHIBA**

家電などの製品サポートにおけるダウンロードソフトウェア配信環境にAmazon EC2、ELB、S3、CloudFrontを採用。オートスケール機能を活用し、ピーク時に対応した運用を実現。  
株式会社東芝 <http://www.ivic.toshiba.co.jp/ivic/>

**AKT/O**

建設機器のレンタル・リースを管理するためのアプリケーションのWeb化に伴い、サーバをAWSに移行。全国の作業現場をつなぐ業務アプリケーションとして日々稼働中。  
株式会社アクティオ <http://www.aktio.co.jp/>

### 導入事例 Web ホスティング

**PGA**

大会の開催頻度に伴い、アクセス数に大きな変動がある日本プロゴルフ協会サイトをサーバ増減が迅速にできるAmazon EC2が支えています。  
社団法人日本プロゴルフ協会 <http://www.pga.or.jp/>

**Roland**

ローランド株式会社は、Webでの世界展開に向けてAWSの導入を決定。「BOSS」ブランドのグローバルサイトの一部からAmazon EC2のWindowsサーバ環境を適用中。  
ローランド株式会社 <http://www.boss.info/global/>

### 導入事例 ビジネス向け SaaS

**SKIP**

「SKIP」は、AWS上に構築した大企業に特化した社内SNSです。またSKIPは財団法人マルチメディア振興センターの定める「ASP・SaaS安全・信頼性に係る情報開示認定制度」でサービス認定を取得しました。  
TIS株式会社/SonicGarden <http://www.skipaas.jp/>

**OneCoinSSL**

「ワンコインSSL」は、クラウド時代に対応した1日単位の課金によるSSL証明書発行サービス。キャンペーンサイトや新サービス提供時にも、無駄なくスピーディーにSSL証明書の取得・運用が可能。サイト運用もAWSを採用。  
SBIペリトランス株式会社 <https://oc.veritrans.co.jp/>

**SkyonDemand**

「SkyOnDemand」は、企業内の情報システムとセールスフォース等の社外SaaSアプリケーション間やSaaS間のデータ連携を、AWS上に構築したSaaSで提供しています。  
株式会社テラスカイ <http://www.terraskey.co.jp/>

**PlayBack Mail**

「うっかりミス」によるメール誤送信を防ぐ「PlayBackMail Online」のプラットフォームにAmazon EC2を採用。MS SQL Azureとのクラウド連携によるSaaS提供を実現。  
株式会社CSK Winテクノロジー <http://www.cskwin.com/Products/PlayBackMail.html>

### 導入事例 コンシューマー向けサービス

**モバツイ**

携帯電話でのツイッターサービスを提供する「モバツイ」では、Amazon EC2、ELB等の採用で急激な利用の増減に対応。現在会員120万人、1,500万PV/日規模で運用中。  
マインドスコープ株式会社 <http://www.movatwi.jp/>

**ウェブポ甲**

リブレックスと日本郵便が連携した年賀状・かもめーる作成・郵送サービス。期間限定で利用者が集中するサービスに不可欠なキャパシティの伸縮性を実現。  
リブレックス株式会社 <https://webpo.jp/>

**Sekai Camera**

「セカイカメラ」は、iPhone、Android等で動作する拡張現実（AR）アプリで、エアタグを介した新しいコミュニケーションを提供。急速に広がるこのサービスをAmazon EC2、RDS、S3等が支えています。  
頓智ドット株式会社 <http://www.tonchidot.com/>

**Jコミ**

絶版漫画の無料ダウンロードサイト「Jコミ」は、2010年11月のβ公開以来300万ダウンロード超のサービスに成長。急成長と低コスト運用を支えるインフラとしてAmazon EC2を採用。  
株式会社Jコミ <http://www.j-comi.jp/>

### 導入事例 ソーシャルアプリケーション

**G-mode**

Gモードの公式サイトですすでに2億対戦を突破している、SNS版オンラインゲーム「TETRIS LEAGUE（テトリスリーグ）」でAWSを採用。  
株式会社ジー・モード <http://www.g-mode.co.jp/>

**Gumi**

最大1日 5,000万PV、約1,000万人ユーザの規模をもつソーシャルアプリケーションプロバイダーを支えるインフラとしてAmazon EC2、RDSが稼働中。  
株式会社gumi <http://gu3.jp/>

**oneup**

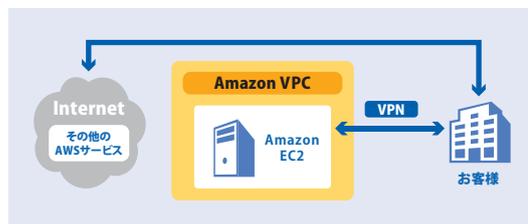
約80万ユーザ、40億PV/月の規模を持つ「ブラウザ三国志」をはじめ、「みんなで牧場物語」「英雄クエスト」「Lands and Legends」「ブラウザ一騎当千」等数々のオンラインゲームにて、急激な負荷の増減に対応可能なインフラとしてAWSを選択。  
ONE-UP株式会社 <http://www.oneup-inc.com/>

**Mapiion**

マピオンが提供する「ケータイ国盗り合戦」は、ユーザーの平均移動距離が、東京～ベトナム間に相当し大変アクティブ。急激なアクセスにも、AWSのフレキシブルなリソース運用で対応。  
株式会社マピオン <http://kntr.jp/>

## Amazon VPC<sup>®</sup> (パーチャルプライベートクラウド)

Amazon VPCを使うことで、社内の業務システムとAWSを統合可能。物理的にハードウェアを買うことなく、社内業務システムへのクラウド適用が可能となります。



## セキュリティ認証

### ■AWSが取得した第三者認証

AWSは世界で主要なセキュリティ認証を取得。トップレベルのセキュアなプラットフォームを提供します。

取得認証 ・SAS70 Type II ・ISO27001 ・PCI DSSプロバイダー認証(レベル1)

AWSセキュリティセンター <http://aws.amazon.com/jp/security/>

### ■ASP・SaaS安全・信頼性に係る情報開示認定制度

AWS上で構築されたSaaS環境「SKIP」が、財団法人マルチメディア振興センターの定める「ASP・SaaS安全・信頼性に係る情報開示認定制度」でサービス認定を受けました。

TIS株式会社/SonicGarden様「SKIP」 <http://news.skipaas.jp/2010/12/asp-nintei.html>



AWSソリューション プロバイダーは、AWS上でのソリューションを提供するISVやシステムインテグレーターで構成されています。AWSソリューション プロバイダーに関する情報は、下記サイトでご確認ください。  
<http://aws.amazon.com/jp/solutions/solution-providers-japan/>

© 2011, Amazon Web Services LLC or its affiliates. All rights reserved. Amazon Web Services, Amazon Web Services logo, Amazon EC2 and Amazon VPC are registered trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. All other trademarks are owned by their respective owners.