

The logo for AWS Summit Online. It features the lowercase text 'aws' in a white sans-serif font, with a white curved arrow underneath it pointing to the right. To the right of this is the text 'SUMMIT' on the top line and 'ONLINE' on the bottom line, both in a white, all-caps, sans-serif font.

aws SUMMIT  
ONLINE

JAPAN | MAY 11-12, 2021

CUS-39

# 中堅中小企業向け パッケージアプリのAWS 導入事例 - 奉行シリーズ & LanScope Cat -

松尾 貴子

永峰・三島コンサルティング  
HR コンサルティンググループ  
ディレクター

中井 健太郎

株式会社 九州機設  
総務課 IT担当

櫻井 梓

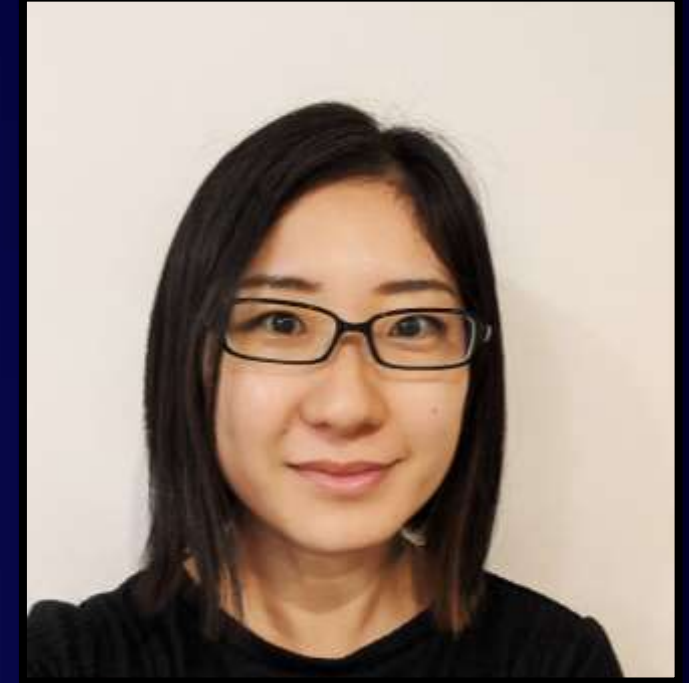
アマゾン ウェブ サービス  
ジャパン株式会社



## <自己紹介>

# 櫻井 梓（さくらい あずさ）

アマゾン ウェブサービス ジャパン株式会社  
テリトリー本部 第一チャネル営業部



📦 **ミッション**：中堅中小企業様のAWS導入をご支援し  
中堅中小企業様のビジネス成長に貢献すること

📦 **経歴**：パッケージソフト開発会社、ストレージベンダー  
セキュリティベンダー

📦 **好きな AWS サービス**：Amazon FSx for Windows File Server

# 本セッションの概要と対象者

## 本セッション の概要

- **中堅中小企業様でご利用の多いパッケージアプリをAWS上に移行・新規導入されたお客様にエピソードをご紹介します**
  - 永峰・三島コンサルティング様： 奉行シリーズ on AWS
  - 株式会社 九州機設様： LanScope Cat on AWS

## 特に聞いて いただきたい方々

- クラウドにご興味のある中堅中小企業の経営者様・IT管理者様
- 自社サーバで管理しているパッケージアプリのクラウド移行をご検討中のお客様
- パッケージアプリの新規導入をご検討中のお客様

# 本日の「事例登壇のお客様」



**松尾 貴子 様**

永峰・三島コンサルティング  
HRコンサルティンググループ  
ディレクター



**中井 健太郎 様**

株式会社 九州機設  
総務課 IT担当

# アジェンダ

1. はじめに -そのパッケージアプリ、AWS上で動かします-

2. 奉行シリーズ on AWS の導入事例  
永峰・三島コンサルティング様

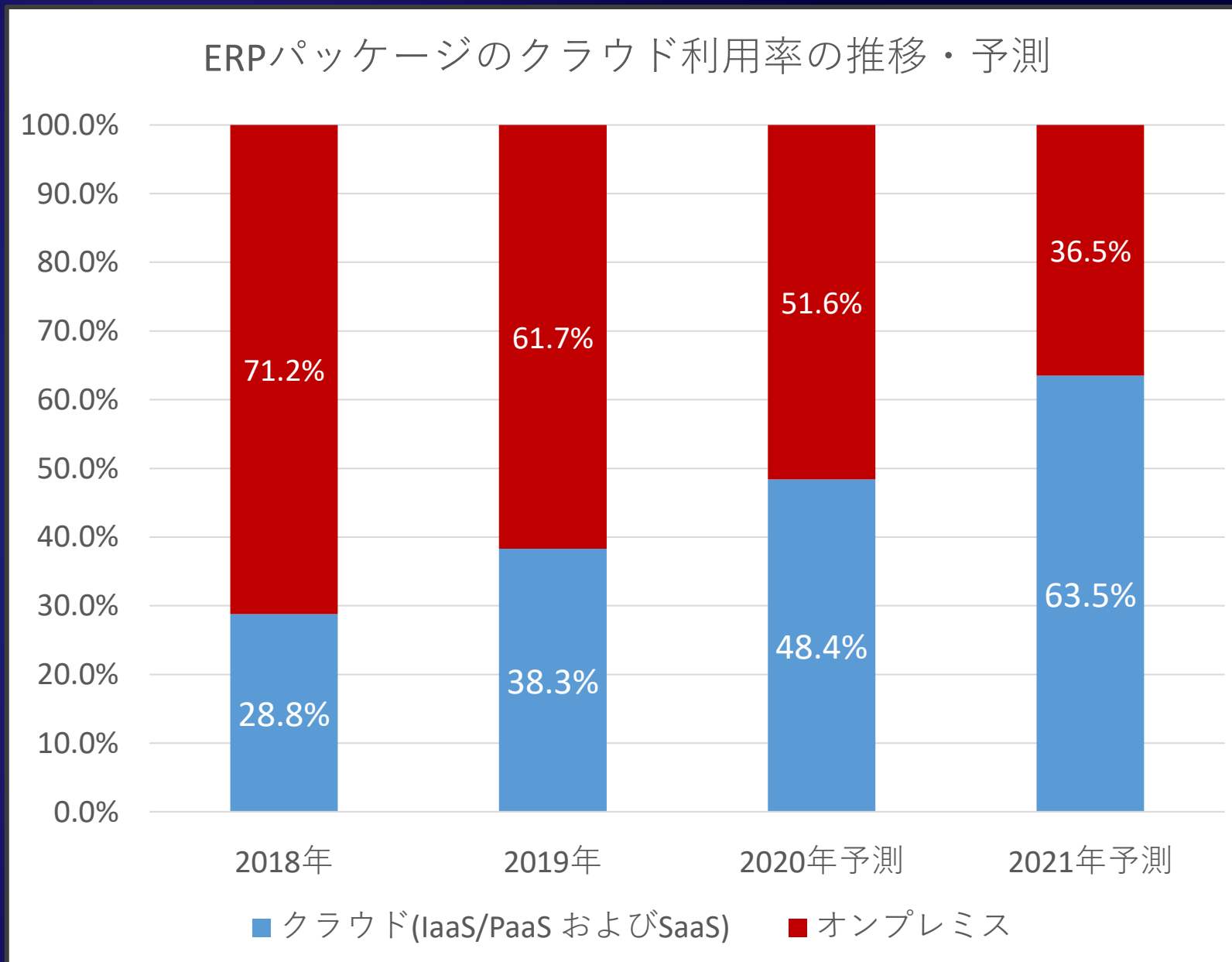
3. LanScope Cat on AWS 導入事例  
株式会社九州機設様

4. アマゾン ウェブ サービス (AWS) ご相談窓口のご案内

はじめに  
「そのパッケージアプリ、AWS上で動かさせます」

# パッケージアプリのクラウド化の現状

ERPパッケージの場合  
約半数が  
オンプレミスで利用  
される見通しである



出所：(株)矢野経済研究所「ERP市場動向に関する調査（2020年）」2020年9月7日発表

# パッケージアプリの自社サーバ運用の課題

サーバの  
運用負荷が高い

災害時に業務継続  
が出来ない

ハードウェア更改の度に  
高額な初期費用がかかる...

セキュリティ・コンプライアンス  
対応が十分でない

データの保護が  
十分出来ていない

リモートワークに  
対応出来ない

クラウドが課題を解決

# パッケージアプリ クラウド化の選択肢

## SaaS

(Software as a Service)



パッケージベンダーの提供する  
アプリケーションサービスを  
クラウド上で利用

**サーバの導入・管理不要**

## IaaS

(Infrastructure as a Service)



クラウド上のサーバに  
パッケージソフトを持ち込んで利用

**自由度が高い**

# AWS 上でサービスを提供/対応 いただいているパートナー



掲載のロゴは 2021 年 2 月時点での情報で、AWS 上でサービスを提供されている ISV/SaaS パートナー企業のすべてを表しているものではありません。



# IaaS が有効なケース

- 今使っているパッケージを**そのままクラウドに移行したい**
- **独自アドオン**(カスタマイズ)が必要
- パッケージ版にのみ**必要な機能が提供されている**
- **他システムとの連携**を行いたい
- **任意のタイミング**でデータバックアップを行いたい
- 自社で**特有なセキュリティ・コンプライアンス要件**を持っている

このようなケースでは  
**IaaS (パッケージアプリ on AWS) が有効**

# パッケージアプリ on AWS の特徴

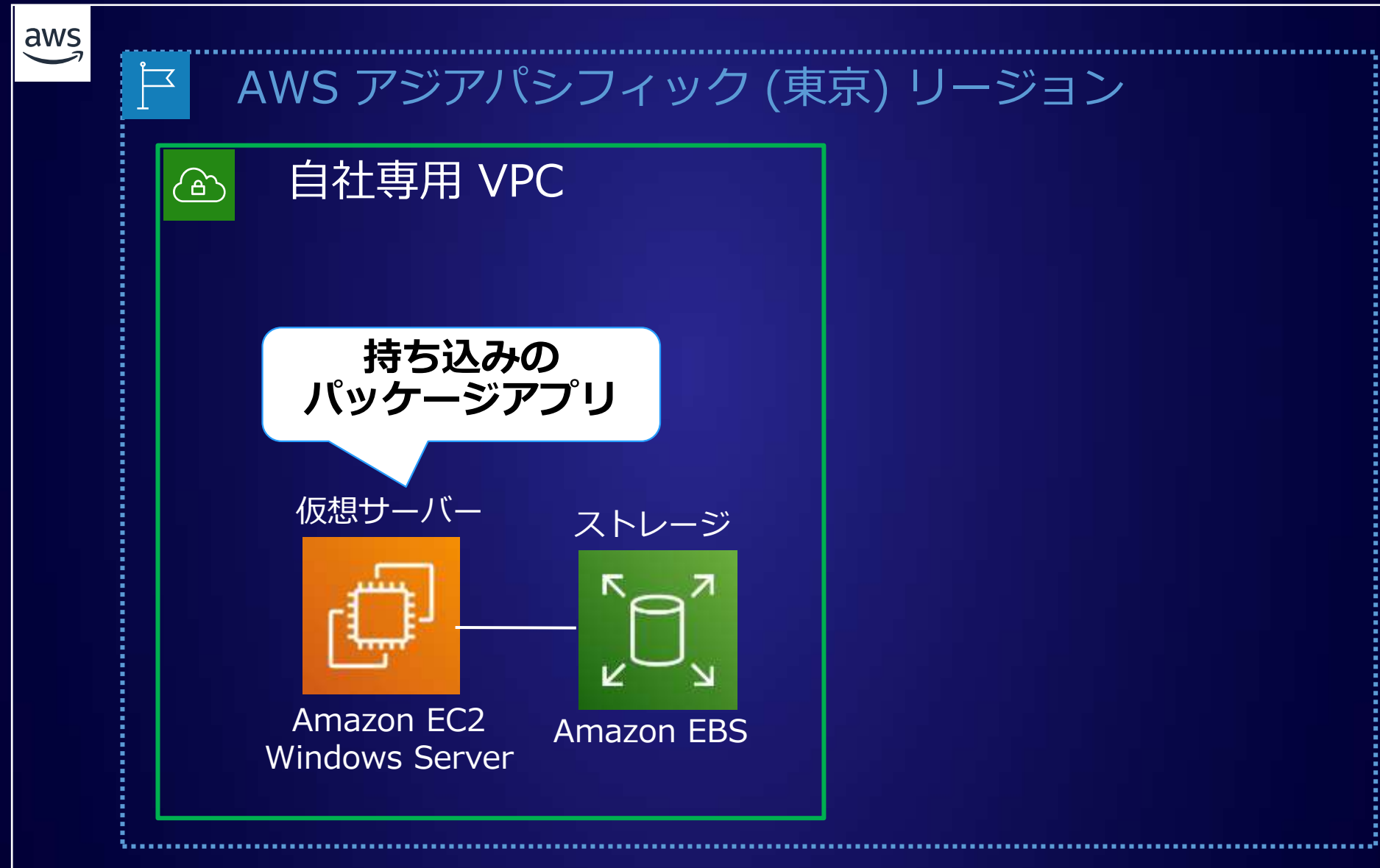
① セキュアな自社専用ネットワーク空間

② オフィスやリモート環境との接続の選択肢が豊富

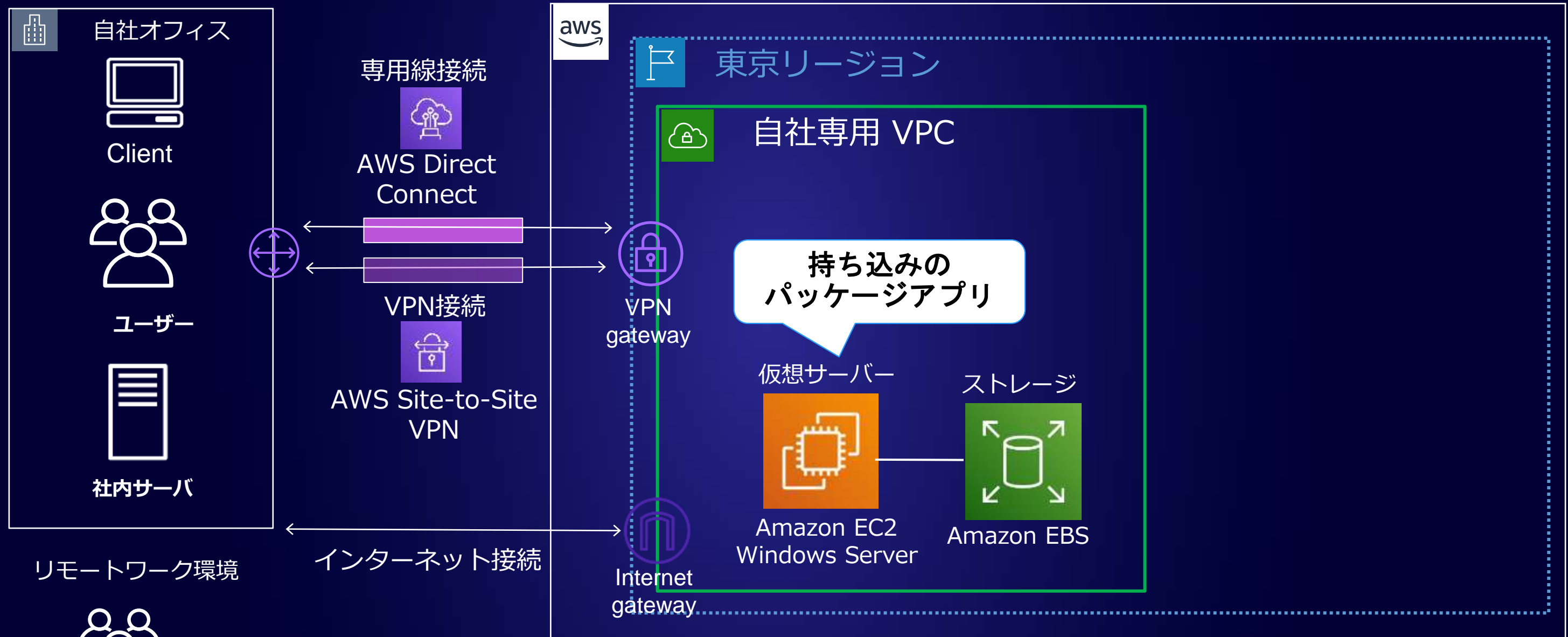
③ バックアップやログ管理・監視など機能が充実

④ 自由度が高く他システム連携も可能

# 特徴 1: セキュアな自社専用ネットワーク空間



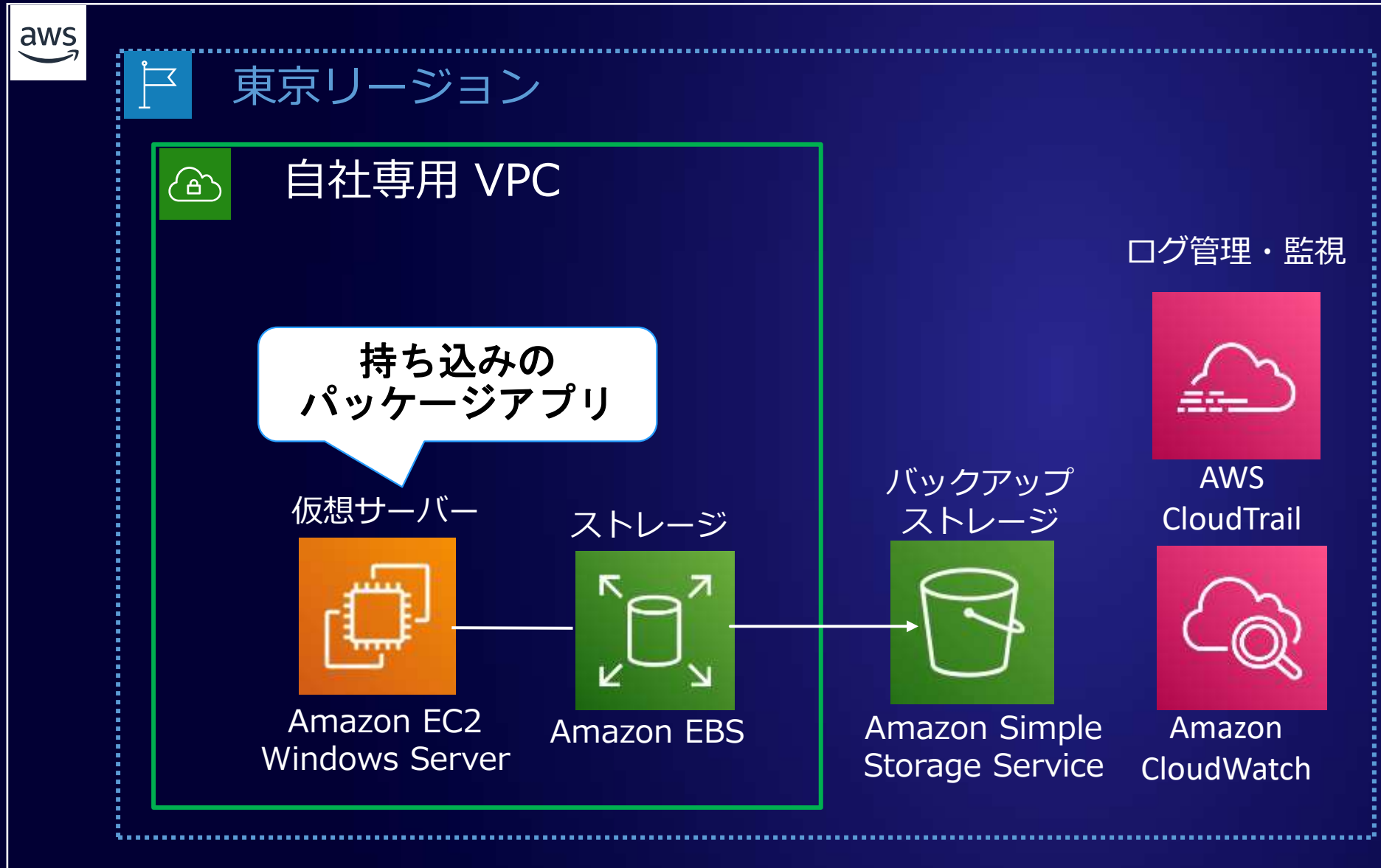
# 特徴2: オフィスやリモート環境との接続の選択肢が豊富



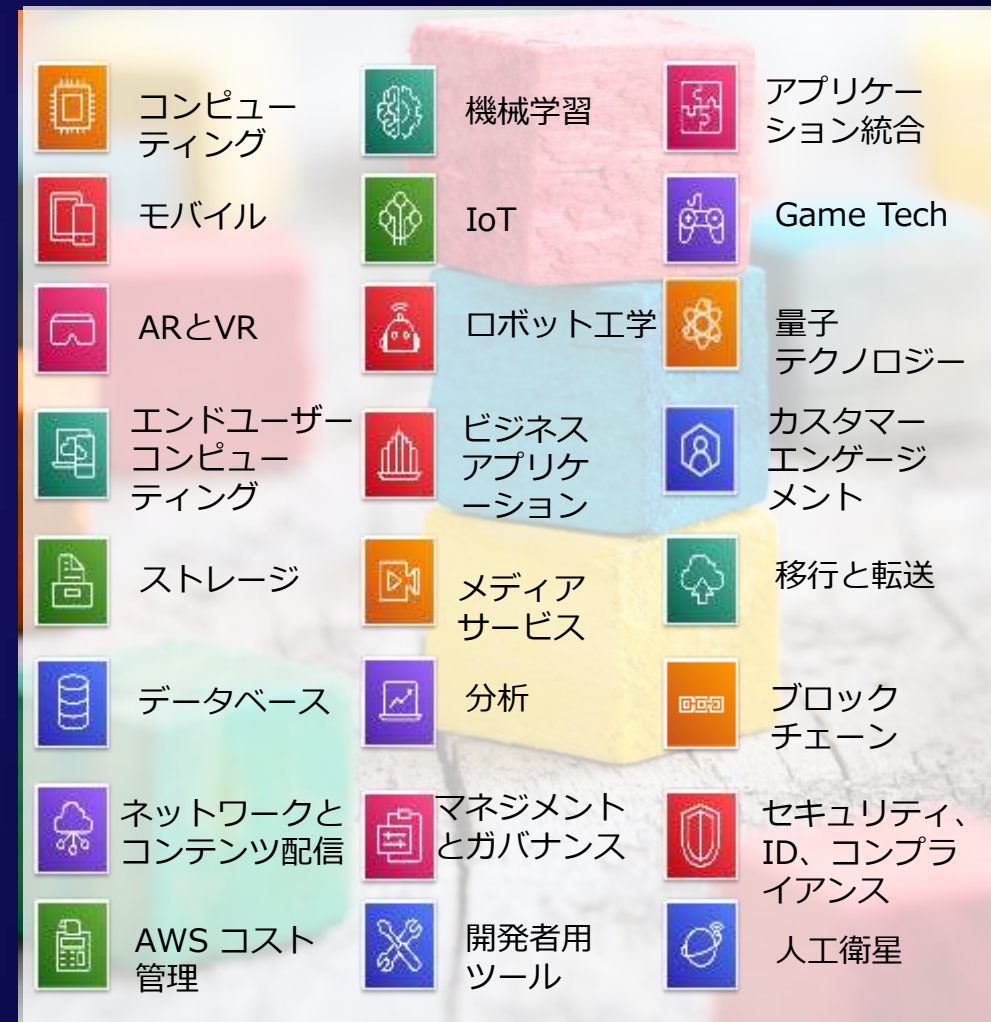
その他

- ・クライアントVPN接続 (AWS Client VPN)
- ・VDI接続 (Amazon WorkSpaces) 等

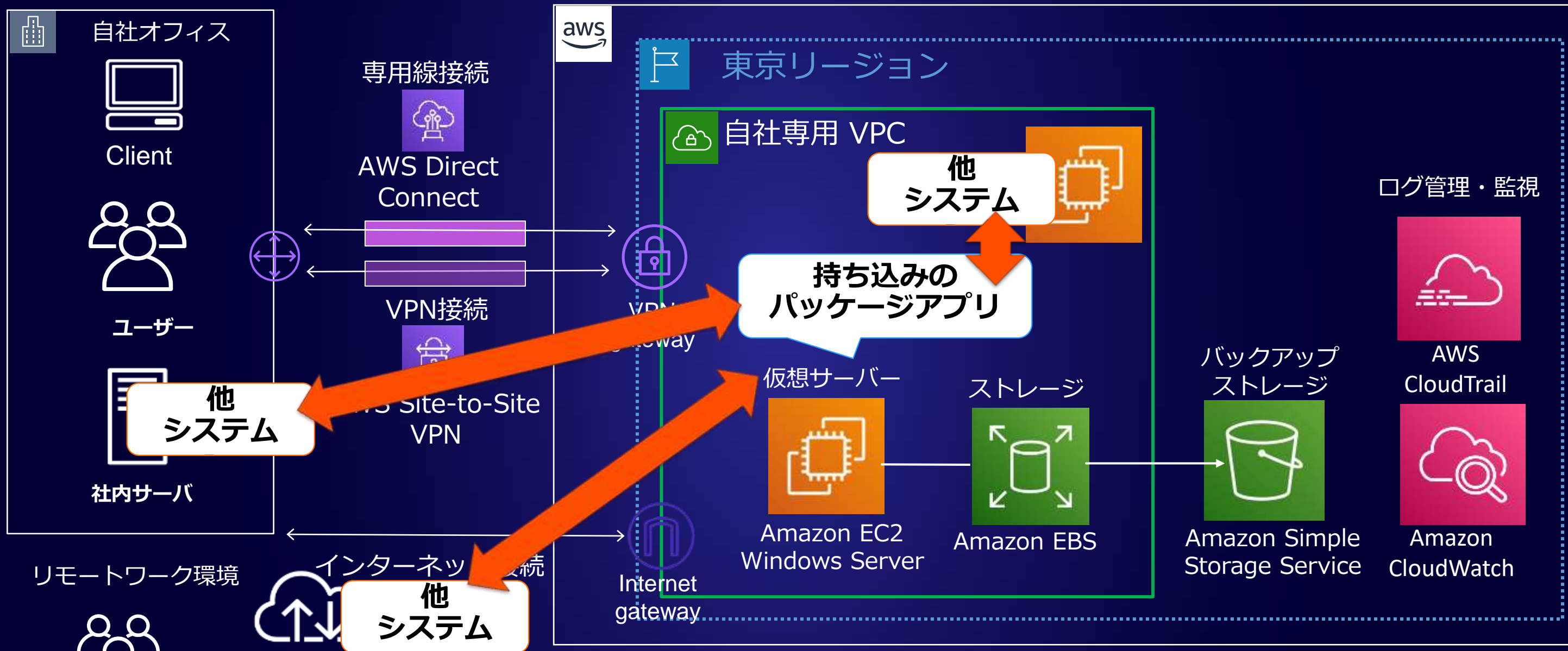
# 特徴3: バックアップやログ管理・監視など機能が充実



## 200 以上のサービス



# 特徴4: 自由度が高く他システム連携も可能



その他

- ・クライアントVPN接続 (AWS Client VPN)
- ・VDI接続 (Amazon WorkSpaces) 等

# 代表的パッケージの導入事例



基幹業務パッケージ  
**奉行シリーズ**  
on AWS

**永峰・三島**  
**コンサルティング 様**



IT資産管理システム  
**LanScope Cat**  
on AWS

**株式会社**  
**九州機設 様**



# これからの事業環境を見据えて 国際基準を満たす IT 基盤の整備へ - 奉行シリーズ on AWS 導入事例 -

松尾 貴子 様

永峰・三島コンサルティング  
HR コンサルティンググループ  
ディレクター



## <自己紹介>

# 松尾 貴子（まつお たかこ）

永峰・三島コンサルティング  
HRコンサルティンググループ ディレクター



- 📦 **ミッション**：外資系のお客様が日本でビジネスに専念できるように、専門知識とサービス精神をもってサポートし、お客様の発展に寄与すること
- 📦 **経歴**：日系及び外資系ソフトウェア開発会社 人事・総務・経理部門
- 📦 **好きな業務**：新しいお客様の導入業務  
(毎回新しいチャレンジがあるところが好きです。)

# 永峰・三島コンサルティング 会社概要

## 永峰・三島コンサルティング グループ

- ・株式会社JCアカウンティング (JCA)
- ・税理士法人JCタックス (JCT)
- ・社会保険労務士法人JCS



設立： 1989年9月1日

所在地： (本店) 東京都千代田区 (支店) 神奈川県横浜市

従業員数： 約70名 (2020年12月現在)

年商： 非公開

Nagamine & Mishima Consulting  
Accounting practice since 1989

# 永峰・三島コンサルティング 事業概要

## Our services

サービス内容

### Accounting

記帳代行 / ERP入力業務 /  
立替経費確認 / 源泉所得税レビュー

Bookkeeping / ERP Entry - SAP, Oracle, Microsoft /  
Travel & Expense Checking Support / Withholding Income Tax Review



### Tax

法人税申告 / 地方税申告 / 消費税申告 /  
償却資産申告 / 法定調書合計表提出 / 租税条約届出

Corporate Income Tax Filing / Local Tax Filing / Consumption Tax Filing /  
Property Tax Filing / Withholding Tax Report / Tax Treaty Filing



### Payroll

給与計算 / 年末調整 / 給与支払報告書 / 算定基礎届 /  
労働保険概算確定申告書 / 入退社手続き

Payroll Calculation / Year End Tax Adjustment /  
Salary Report to Municipality / Annual Basic Pay Revision /  
Labor Insurance Forms / Joining & Leaving Procedures



### Cash Management

口座開設サポート / インターネットバンキング設定  
請求書支払い / 海外送金の手配 / 日銀報告

Bank Account Setup Support / Internet Banking Setup /  
Invoice Payment / International Wire / Bank of Japan Reporting



- 社内に IT専門の担当者がおらず、設立当初からITインフラ業務は全て外部の業者が担当
- 1人の担当者が長期間担当していた
- PCトラブルやバックアップの復元は、外部担当者の対応を待つしかない
- 物理サーバーが社内にあるにも関わらず、社員には対応できるものがいない
- 事業拡大に合わせたITインフラ構築や改善計画がたてられない

**目的：監査水準を満たすため、社内サーバーをクラウド/データセンターへ、併せて運用サポート及びセキュリティ管理を外部に委託**

**条件：**

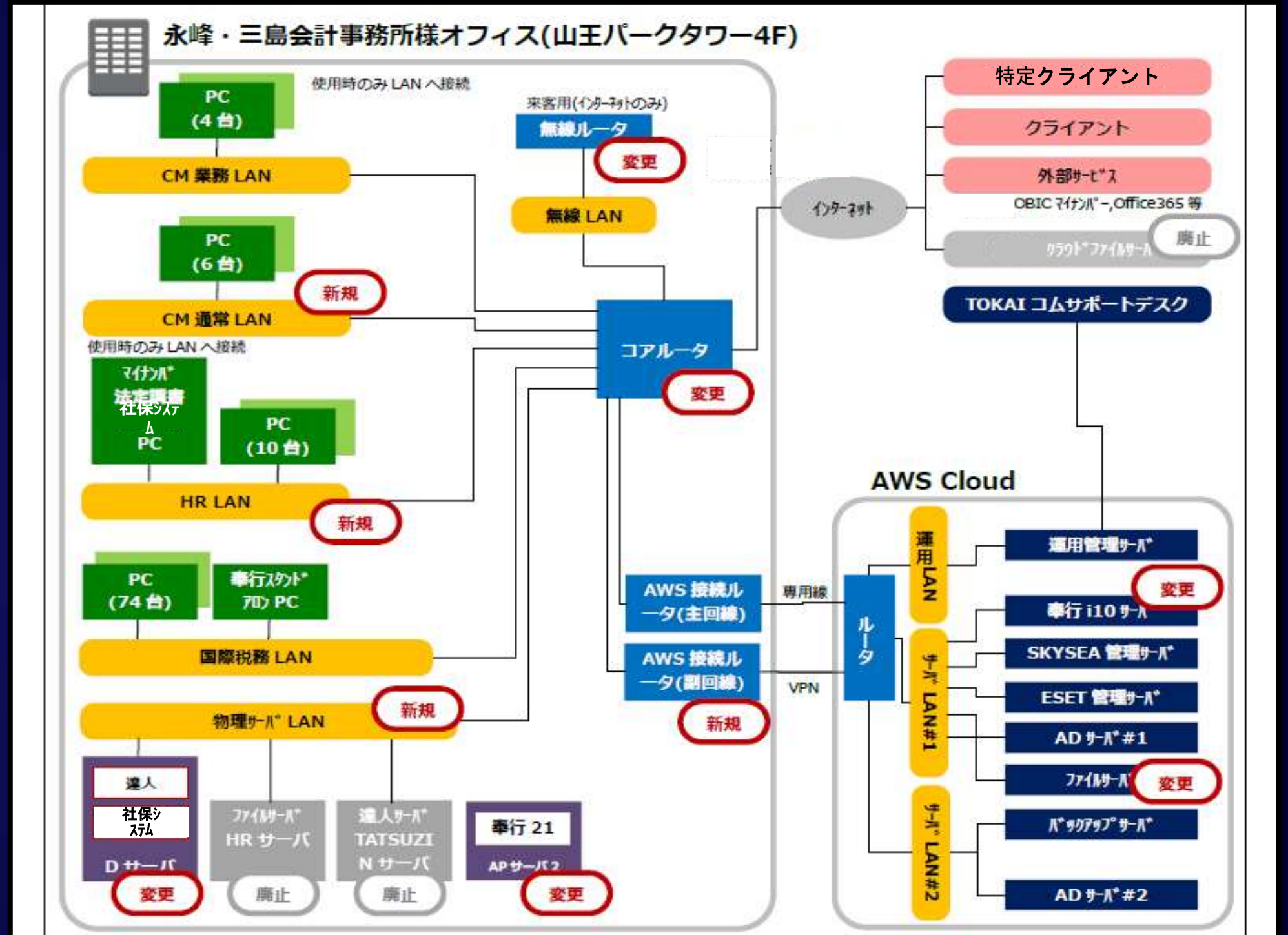
- ① DC/クラウドサービスがISAE3402/SSAE16/86号保証報告書を取得済みであるか、または外部監査を受け入れる体制があること
- ② OBC業務アプリを主に使用するため、OBC製品の運用経験が豊富であること
- ③ IT専門担当がない状況で、フレキシブルな対応が可能なこと

# 導入

2016年よりプロジェクトを開始し、2017年5月に稼働

## 主なサービス

- Amazon EC2
- AWS Direct Connect
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- Amazon S3



- ✓ 監査基準を満たした ITインフラと、高いセキュリティ
- ✓ 世界基準のサービスを 客観的にアピール
- ✓ 国際的に広く知られているため、取引先の信頼 を獲得しやすい
- ✓ 日次バックアップのおかげで、即座に復元できる 安心感
- ✓ クライアントからのセキュリティ 追加要件にも柔軟に素早く対応

年間の新規のお取引は 2 倍になり、  
クライアントは現在数百社まで増加

# 今後の展望 「クラウドファーストへ」

## ✓ 更なる **AWS** 化の促進

社内物理サーバー ⇒ AWS 上の仮想サーバーへ

## ✓ 在宅勤務の業務効率化 **Amazon Workspaces** の導入

## ✓ 第二データセンター(AWS別リージョン)活用

信頼できるパートナーを見つけること

社員の教育を継続すること

# Thank You



# 奉行シリーズ on AWS 事例

## 大同精機株式会社様

「販売管理システムを AWS 上で奉行シリーズへ移行」  
属人的なシステム管理を刷新し事業リスクを低減

- 信頼性が向上しインフラ起因の業務停止はゼロ
- インフラ整備にかかわる工数を80%削減し本来業務に注力
- Slerに委託することで属人的な保守メンテナンスを排除

「AWS への移行後、インフラに関するトラブルは一度も発生していません。保守運用まで自分一人で行っていたときにはトラブル対応に不安がありましたが、インフラから業務システムまで精通した Slerにお任せできることのメリットを実感しています」

大同精機株式会社  
ひたちなか営業所 所長 吉田 長雄 氏





# 事業拠点の拡張やリモートワーク対応に伴う IT資産管理の強化

- LanScope Cat on AWS 導入事例 -

中井 健太郎 様

株式会社 九州機設  
総務課 IT担当



# 会社概要

## 株式会社 九州機設

化学及び製鉄プラントの  
機械、装置、設備の設計の会社



所在地： 大分県中津市

設立： 1979年1月

売上高： 513百万円 2020年11月末決算（第42期）

従業員数：76名

# <事業概要>

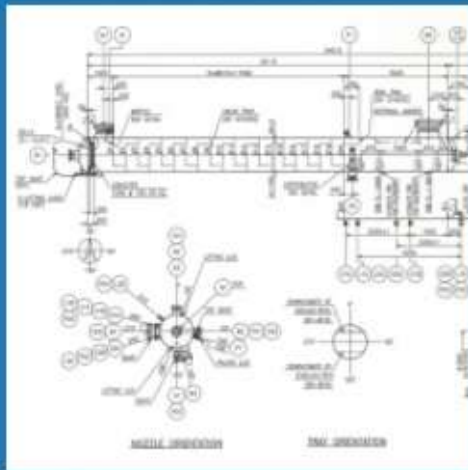
多くのエンジニアリング企業やメーカーを支えてきた

# 機械設計専門

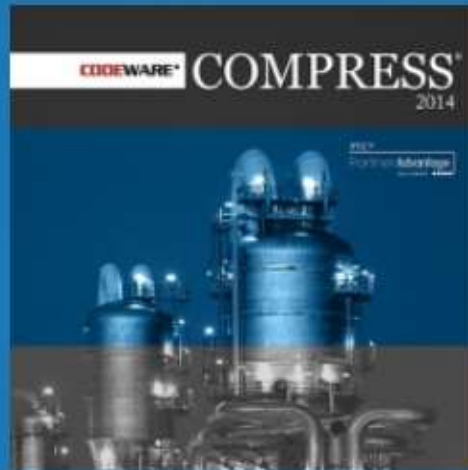
の会社です。

石油精製、石油化学、製鉄、半導体、食品、医薬品等、  
各種プラントに設置される機械・機器を設計しています。

設計図面／製作図面



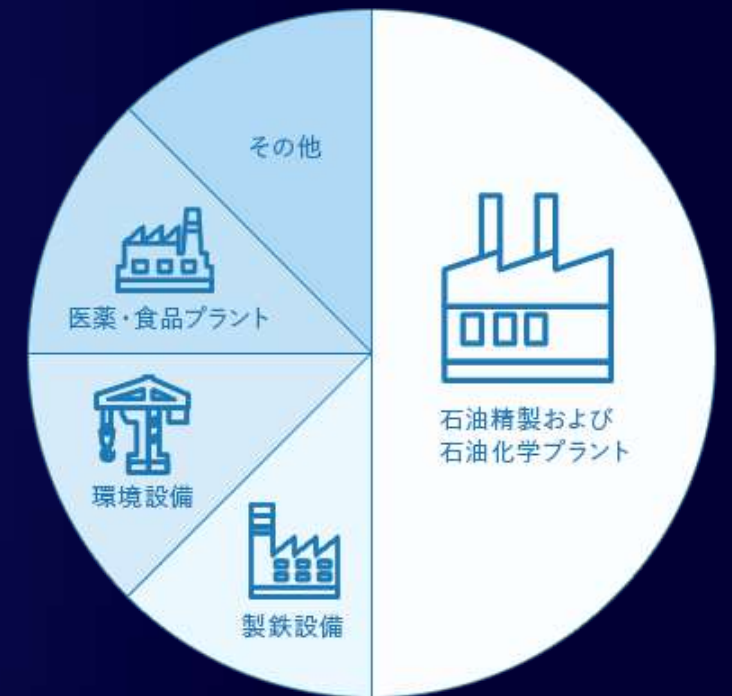
強度計算



三次元モデル



設計支援



# 何で資産管理ソフトを導入したの？

サテライト  
オフィスの  
設置

コロナ禍  
の在宅業務

クライアントPCや機器を  
包括的に管理・運用することが急務に

# 資産管理ソフト) 何を基準に選んだのか？

あるときはサマリーを閲覧、  
必要な時は詳細なログを探せる

包括した機能（資産状況、ソフトウェア稼働状況、  
勤怠、USBポリシーetc）を一つのサービスで受けられる

クライアントPCへの負担が非常に少ない

## どうしてインフラ基盤をクラウドに立てたの？



- 物理サーバを購入やリースするより安い  
オンプレの **1/10** のコスト
- 物理的にサーバを増やしたくない  
電源工事、配線、ラック、保守、停電、ディスク容量の把握、  
etc . . . .
- 今後、クラウド上にインフラ基盤を移設  
する可能性もある

# どうしてクラウド環境を AWS にしたの？

**1**

---

**AWS Japan  
のサポートの厚さ**

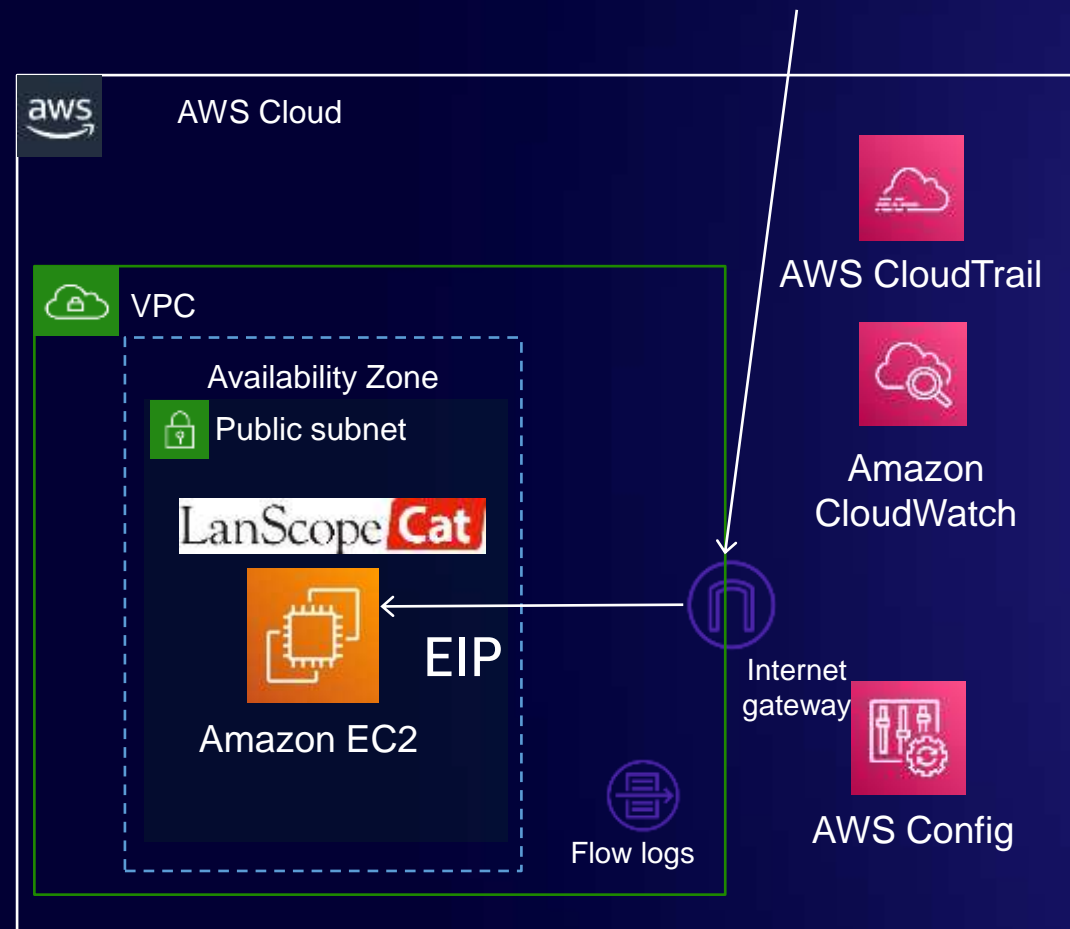
**2**

---

**先人の皆様方の  
豊富なナレッジ**

# 導入

社屋及びテレワーク宅



AWSJパートナー企業のご支援の元、

テレワークで社内環境から社員の自宅に移ったPCの資産を管理すべく、

東京リージョンにAmazon VPCを構築し、

Publicネットワークにネットワーク設定・セキュリティ設定・アカウント設定を万全に行い、

Amazon EC2に Amazon EBSをアタッチ

その後、サーバ上に資産管理ソフトのLanScope Catをインストール

MOTEX様の検証環境で1ヶ月、  
構築・クライアント展開で1か月

計2か月で構築展開完了しました

# 導入効果

- ✓ LanscopeCATの機能により、現状把握の「管理」だけではなく、どのように資産を活用していくかの「運用」にも力を入れられるようになった
- ✓ オンプレと比較し、コスト1/10で導入
- ✓ ハードウェアの管理負荷の解消
- ✓ 限られた人的リソースをより重要な業務にシフト

# 今後の展望

## ITインフラをクラウドで構築

- **ファイルサーバーのクラウド化**  
(Amazon FSx for Windows File Server)
- **ADをクラウドで構築**  
(AWS Directory Service)

# 視聴者の方へのメッセージ

## お互いが歩み寄るために

### 経営層の方へ（IT管理者の方の苦勞）

クラウドは速さ、柔軟性がかなり高い。しかし、全て上手くいくわけではない  
また、各サービスで従来の知識では不足するため、学習のコストがかかる

### IT管理者向け（経営者の方の視点）

何がしたいかを明確に

### お互い

妥協点を明確に

# Thank You



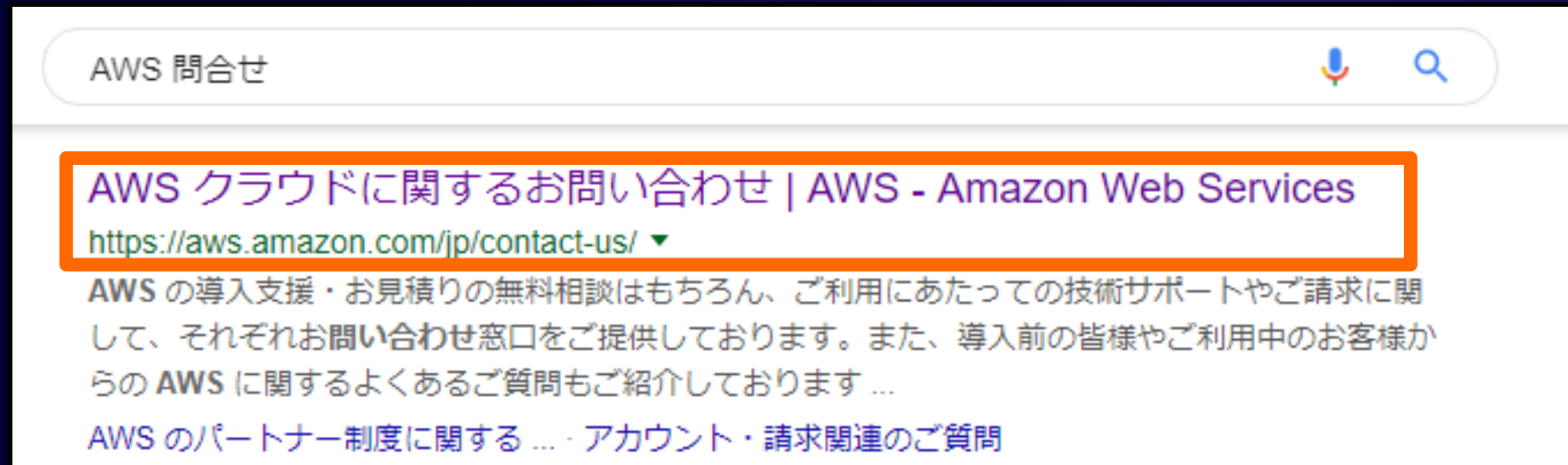
# AWS ご相談窓口のご案内



画面に映る資料の撮影などによる本セッション資料の転用を禁止しております

© 2021, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

# AWS ご相談窓口のご案内



<https://aws.amazon.com/jp/contact-us/>

Webサイト、Chat(平日19:00-17:00)にて  
導入支援・お見積り・パートナー紹介のご相談可能

※担当者より詳しくお電話等で詳しくヒアリングさせて頂き、個別のご提案をさせていただきます。

# Thank you!

永峰・三島コンサルティング 松尾 貴子  
株式会社 九州機設 中井 健太郎  
アマゾン ウェブ サービスジャパン株式会社 櫻井 梓

中堅中小企業向け  
パッケージアプリのAWS導入事例  
— 奉行シリーズ & LanScope Cat —

