



Google Cloud Next Tokyo 2025

Box AIエージェントによる新時代の働き方！ 非構造化データ活用の次なるステージとは？

2025/8/6



武田 新之助 HE/HIM

シニアプロダクトマーケティングマネージャー
株式会社Box Japan



Intelligent Content Management Expert

3つの質問をします



挙手に

ご協力
ください

Boxが、どんなサービスは
知っています



Boxを仕事で使っています



「Box」初めて聞きました



Boxとは？



クラウドストレージ



コンテンツクラウド



インテリジェントコンテンツ管理
プラットフォーム

コンテンツとは？



Google Docs



Google Slides



Google Sheets



新製品開発資料



人事書類



臨床試験結果



PDF



画像



決算報告書



契約書

ファイル

コンテンツ

企業内の情報の90%が「非構造化データ」

10%

構造化データ



90%

非構造化データ (コンテンツ)

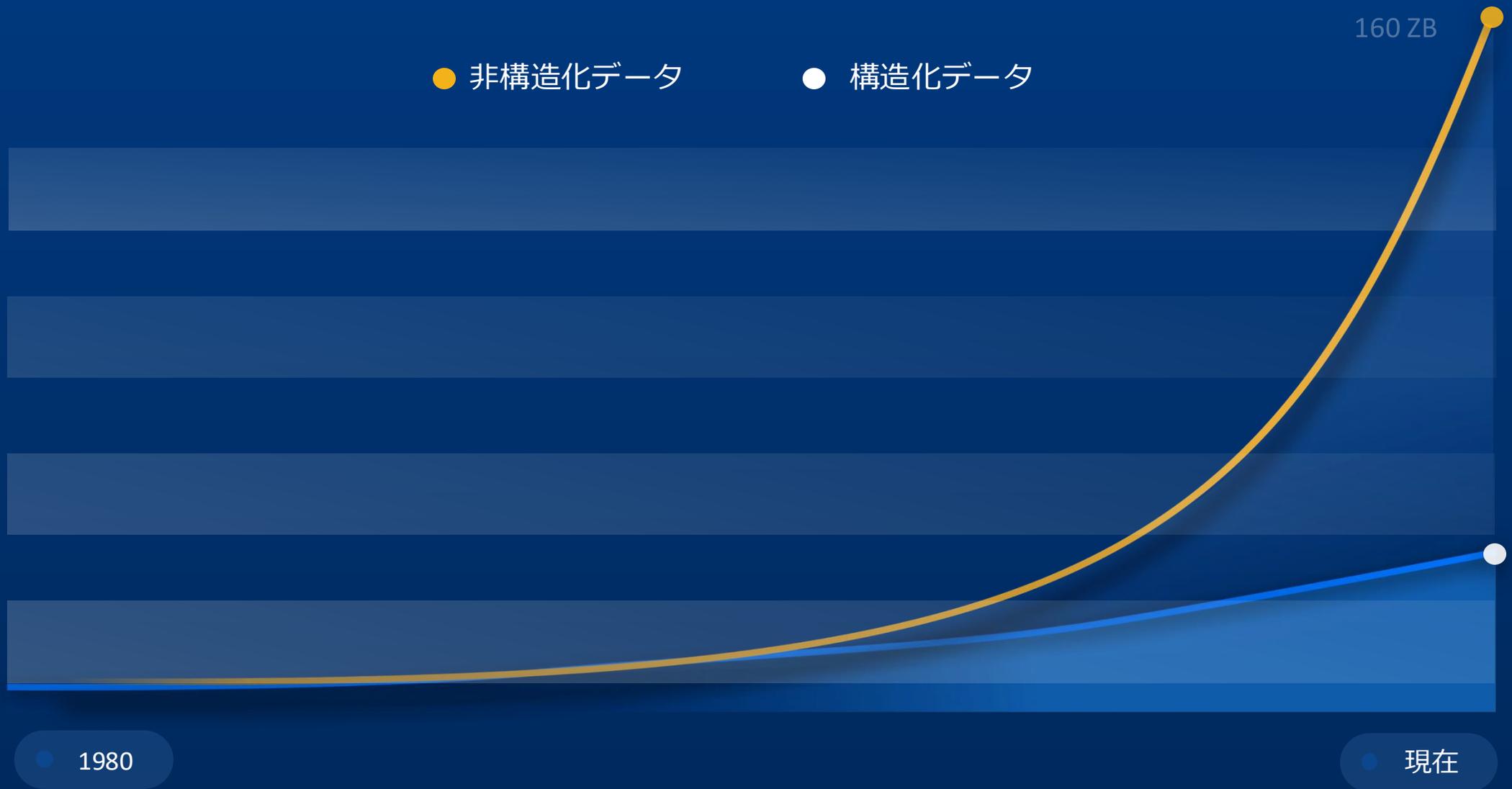
活用されて
いない価値



「構造化データ」と「非構造化データ」

属性	構造化データ	非構造化データ
形式	定義されたフィールドを持つ整理されたテーブル	固定スキーマのないさまざまなファイル形式
ストレージ	リレーショナルデータベース	物理ドライブからクラウドサーバー、クラウドストレージまで、あらゆる種類のファイルストレージシステム
スキーマの適用	スキーマオンライト (事前に定義)	スキーマオンリード (アクセス時に解釈)
分析	SQLによるシンプルなクエリ	AIによる分析
データ量	企業全体のデータの10%	企業データの大部分 (90%)

非構造化データは爆発的に増加している



コンテンツが、さまざまなシステムや場所に散在



AIのサイロ化

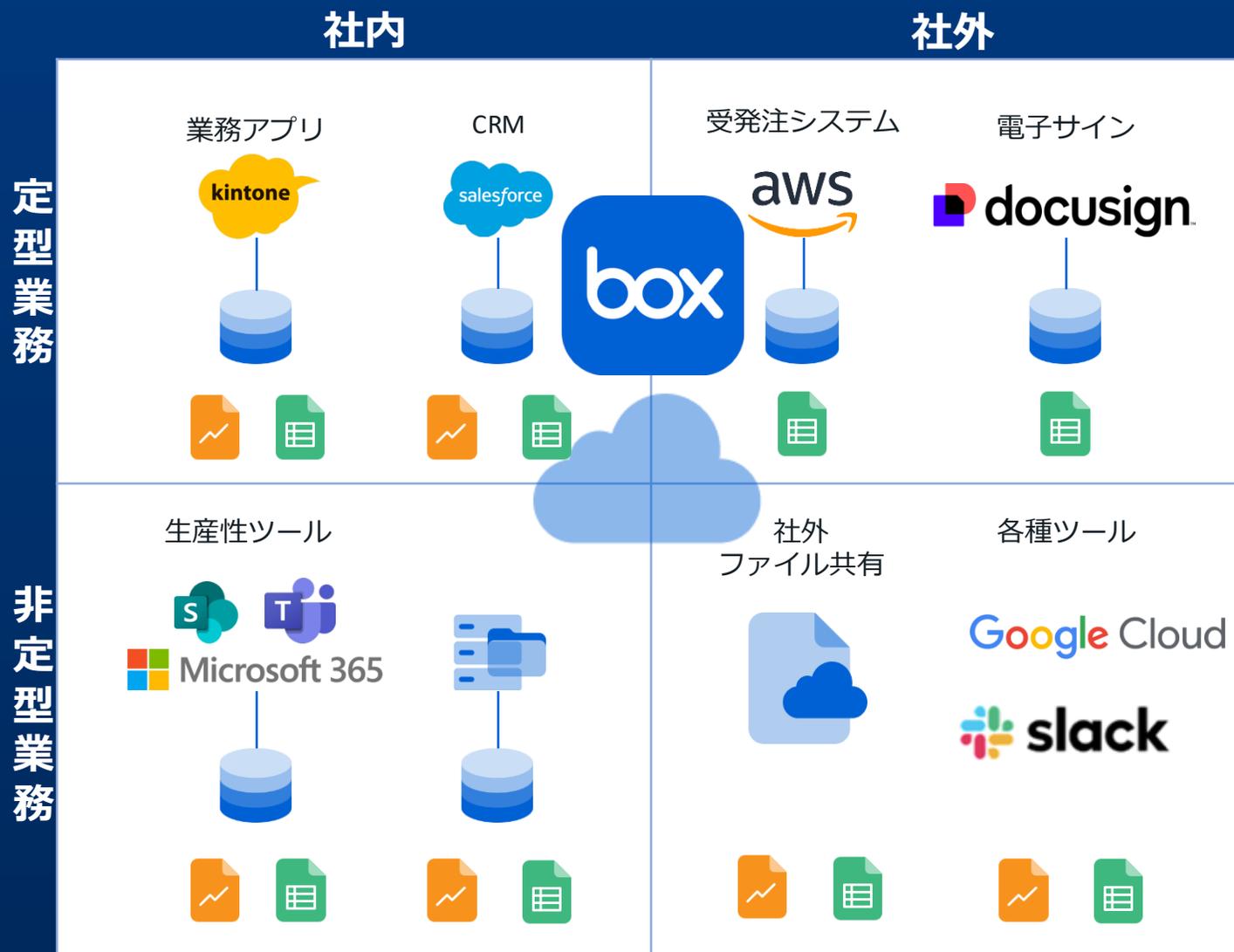
システムの分断

安全性の欠如

高コスト

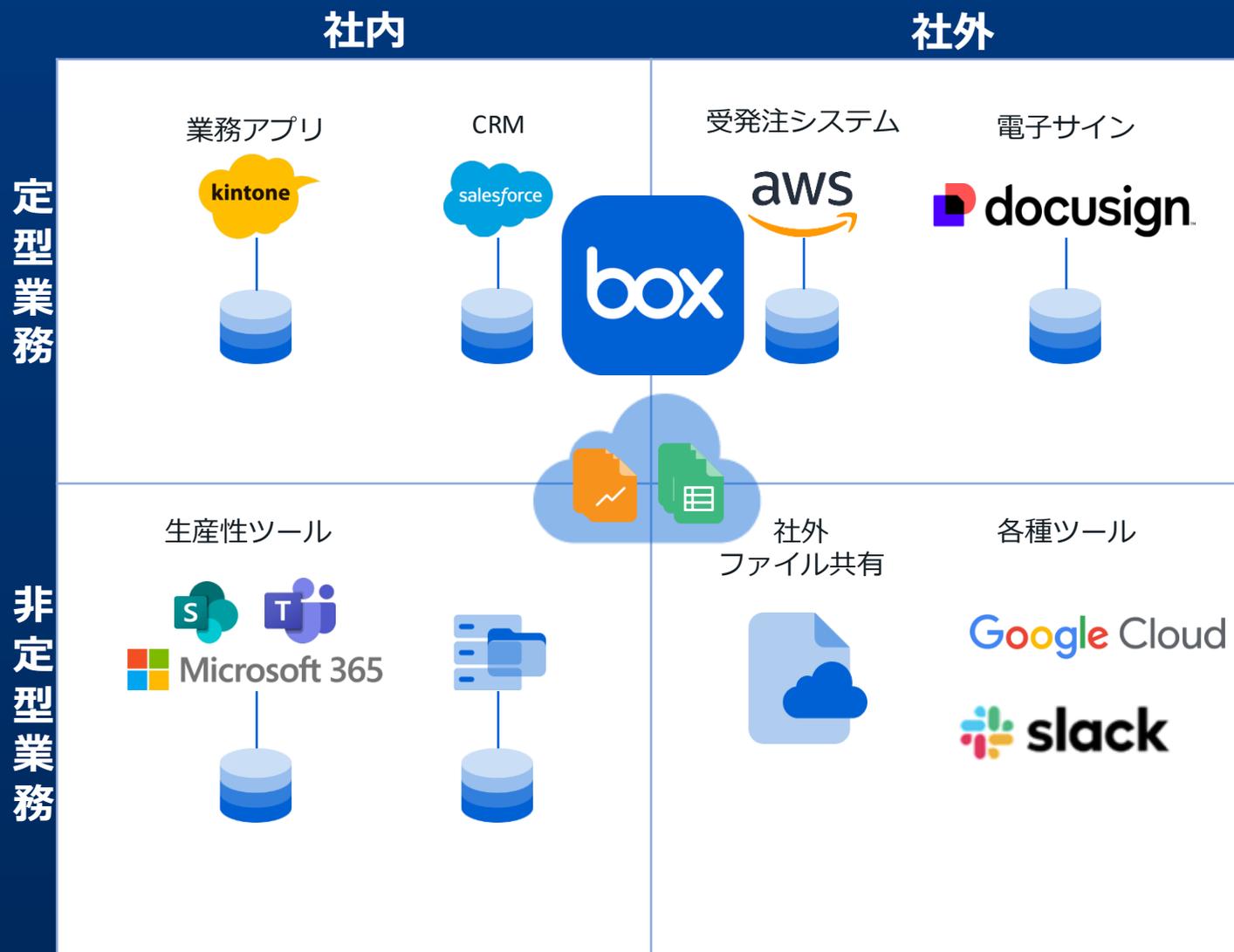
コンテンツ管理を全体最適化

Boxでコンテンツを一元管理



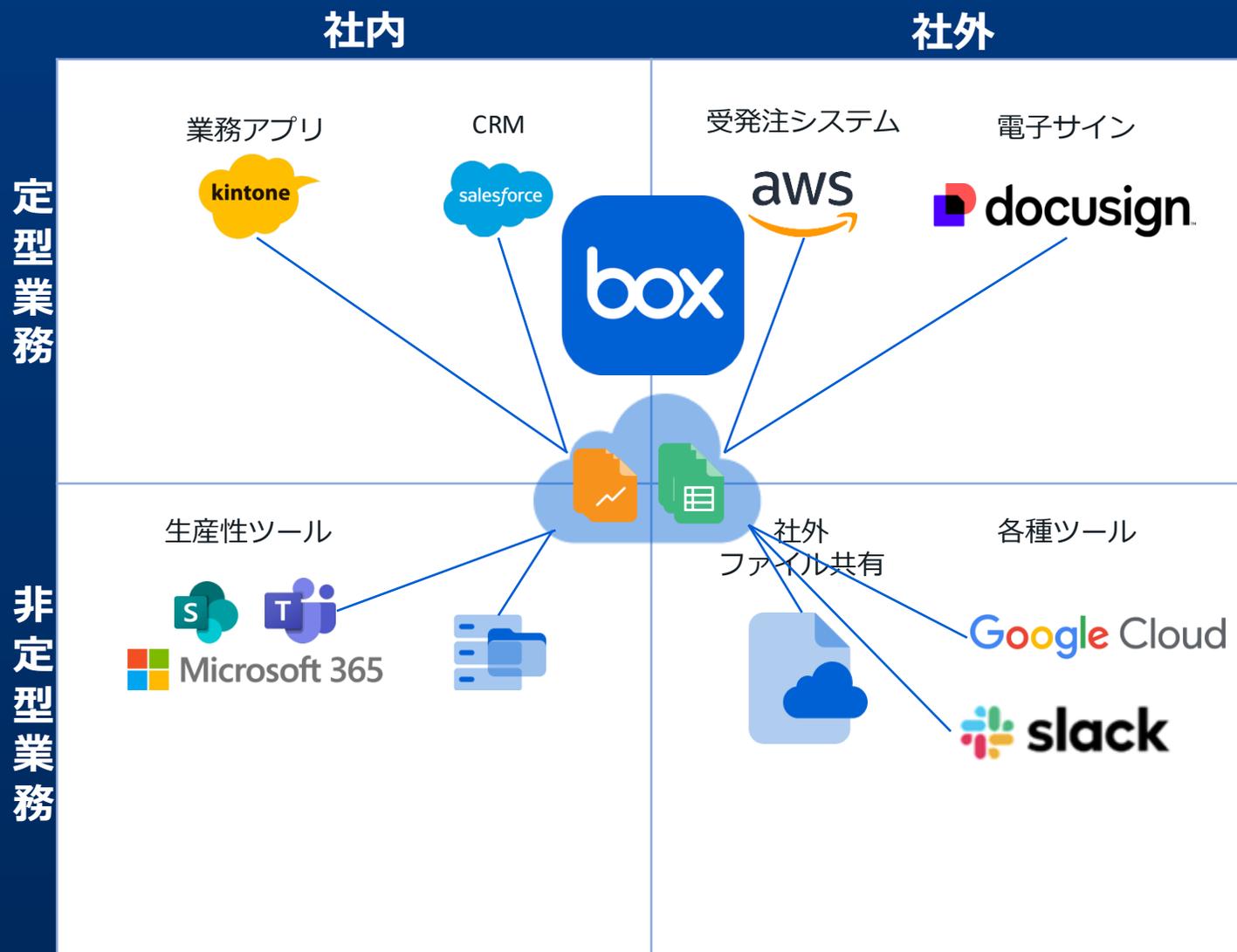
コンテンツ管理を全体最適化

Boxでコンテンツを一元管理



コンテンツ管理を全体最適化

Boxでコンテンツを一元管理



コンテンツ管理を全体最適化

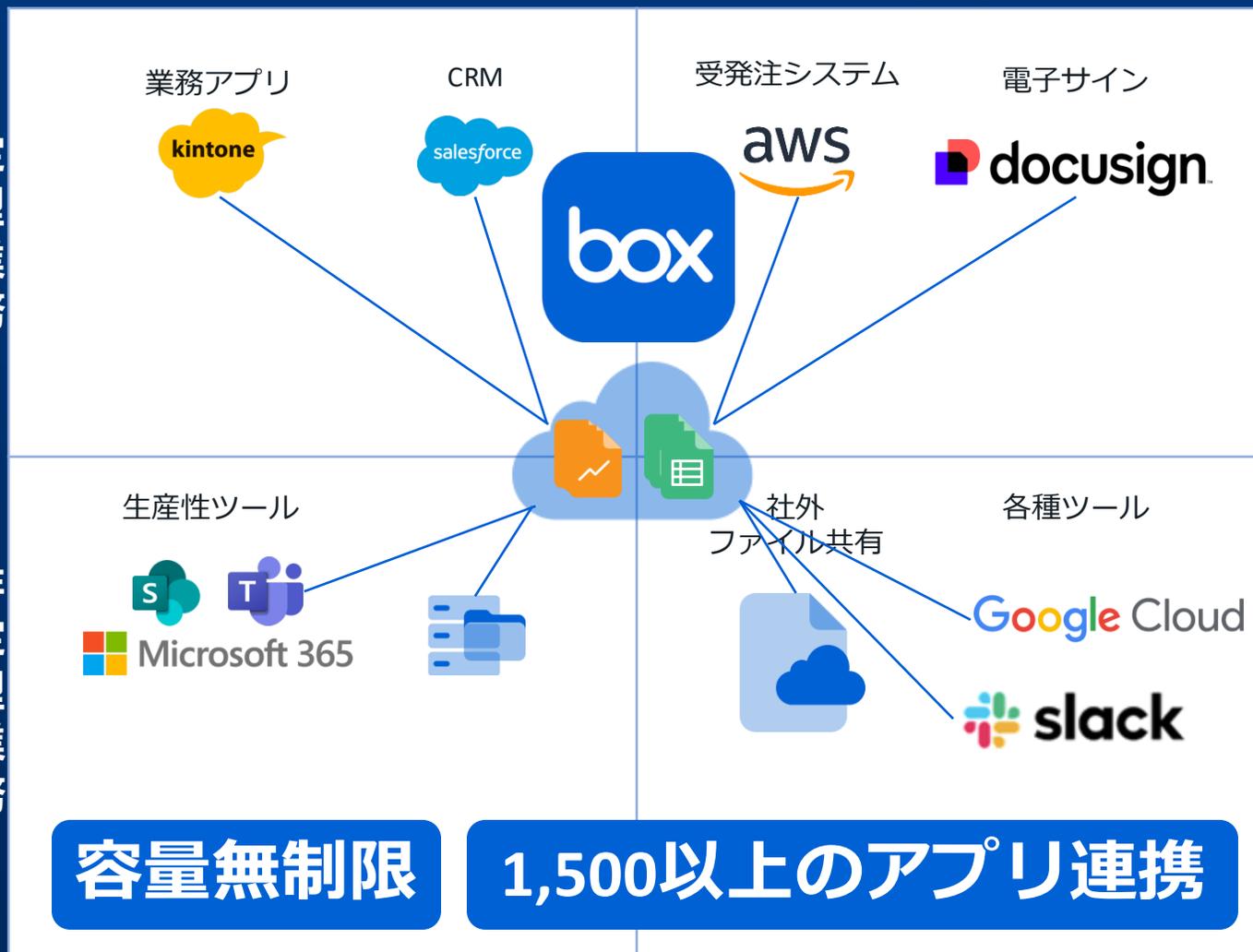
Boxでコンテンツを一元管理

社内

社外

定型業務

非定型業務



Boxとは？



インテリジェントコンテンツ管理
プラットフォーム



- ✓ AIを活用したインサイト
- ✓ 単一または複数のドキュメントに質問
- ✓ プレビュー画面でAIに質問
- ✓ メタデータ抽出
- ✓ 信頼できるベンダーのAIモデル
- ✓ カスタムアプリにAIを拡張
- ✓ 管理コンソールでAIの利用を完全に制御
- ✓ エンタープライズグレードのセキュリティ、コンプライアンス

2024/3 提供開始

このドキュメントについて何でも質問を

このドキュメントを要約して

Market Research Report

Market Overview

このドキュメントは、有機食品市場の分析を提供しています。このレポートには、市場の概要、成長ドライバー、および今後の見込みが含まれています。

ハイライトと重要なポイントをブログ記事に書いて

アクションアイテムをまとめて

メタデータを抽出して、追加して

Box AI Studio

✓ Box AIエージェントをカスタマイズして、社内に展開

✓ 使用するAIモデルを選択

✓ プレイグラウンドでBox AIエージェントをテスト

✓ Box AIエージェントの利用できるユーザーを選択

✓ 用途に応じて、Box AIエージェントを選択して、質問・コンテンツ生成

2025/1 提供開始

The screenshot displays the configuration interface for a custom AI agent in Box AI Studio. The agent is named "出張申請チェック" (Business Trip Application Check) and was last updated about 4 hours ago by Shinnosuke Takeda (Apps Admin). The interface is divided into several sections:

- コンテンツQ&Aの構成** (Content Q&A Configuration):
 - 説明** (Description): 出張申請書が社内規定に準拠しているかどうかチェックします (Check if the business trip application complies with internal regulations).
 - モデル** (Model): Gemini 2.5 Pro. A note states that supported models are listed in the help page.
 - カスタム指示** (Custom Instructions):
 - # 役割** (Role): あなたは経理担当者です。 (You are the accounting officer.)
 - # タスク** (Task): 以下の申請を承認する前に、様々な観点から内容をチェックしてください (Before approving the following applications, please check the content from various perspectives).
 - プロンプトの候補** (Prompt Candidates): A toggle for "プロンプトのカスタム候補を使用" (Use custom prompt candidates) is turned on. A candidate prompt is: "この申請書をチェックしてください" (Please check this application).
- モデル** (Model Selection): A dropdown menu is open, showing a list of available models: Gemini 2.5 Pro, AWS Claude 3.5 Sonnet, AWS Claude 3.7 Sonnet, AWS Claude 3 Haiku, AWS Claude 3 Sonnet, and AWS Claude 4 Opus.
- カスタム指示** (Custom Instructions): A separate window shows the same custom instructions as above.
- 最近アクセスした項目** (Recently Accessed Items): A section for recent items, currently empty.
- プレイグラウンド** (Playground): A section for testing the agent, with a note about document upload and a "最近使用したファイルから選択" (Select from recently used files) button.

At the top right, there are buttons for "アクセス有効 (選択対象あり)" (Access Enabled (Selectable)) and "保存" (Save).

デフォルト設定の場合

出張申請書

申請情報

申請日	2025年5月13日
申請者	Box 三郎
部署	マーケティング部
出張先	大阪府大阪市
出張期間	2025年6月16日～2025年6月18日
出張目的	関西地区顧客向け新製品プレゼンテーション

経費内訳

項目	金額	備考
宿泊費	40,000 円	ホテルグランド大阪 (2泊)
食事代	25,000 円	
現地移動費	15,000 円	
現地交通費	5,000 円	
合計	90,000 円	

承認欄

部署長： _____ 経理部： _____

エージェント Box Default



Box AIへようこそ
出張申請書.docx

このドキュメントを要約してください

重要なポイントをいくつか挙げてください。

このドキュメントの改善点はどこですか？

次のステップは記載されていますか？

コンテンツを閉じるとチャットがクリアされます

Box AIに質問



Box AIエージェントのカスタマイズ

Box AI Studio

モデル ⓘ

Gemini 2.5 Pro

- AWS Claude 4 Sonnet
- AWS Titan Text Lite
- Azure OpenAI GPT-4.1
- Azure OpenAI GPT-4.1 mini
- Azure OpenAI GPT-4o
- Azure OpenAI GPT-4o mini
- Gemini 2.0 Flash
- Gemini 2.0 Flash Lite
- Gemini 2.5 Flash Preview
- ✓ Gemini 2.5 Pro
- Gemini 2.5 Pro Preview
- IBM Llama 3.2-90b-vision-instruct
- OpenAI GPT-4.1
- OpenAI GPT-4.1 Mini

カスタム指示 ⓘ

役割
あなたは経理担当者です。

タスク
以下の申請を承認する前に、様々な観点から内容をチェックしてください。

役割
あなたは経理担当者です。

タスク
以下の申請を承認する前に、様々な観点から内容をチェックしてください。

制約事項

- 経費申請が社内規定に沿っているか確認する。
- 金額や内容の妥当性を確認する。
- 不正やミスの有無を確認する。
- 宿泊費および食事代は期間を考慮すること。
- 費用はそれぞれ確認すること。

*一部

プロンプトの候補

プロンプトのカスタム候補を使用する ⓘ

このドキュメントを要約してください ✕

重要なポイントをいくつか挙げてください ✕

このドキュメントの改善点はどこですか? ✕

ステップは記載されていますか? ✕

プロンプトの候補

プロンプトのカスタム候補を使用する ⓘ

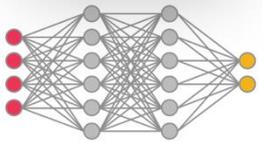
この申請書をチェックしてください ✕

AIプラットフォームニューtral

サポートされているモデルからAIモデルを選択

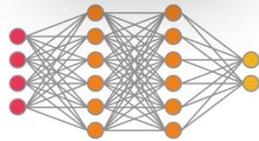


Azure



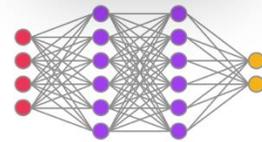
OpenAI

Google Cloud



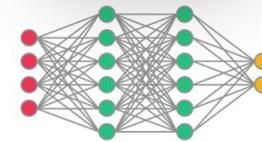
Vertex AI

aws

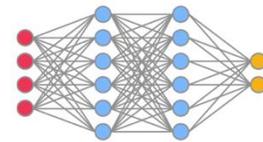


ANTHROPIC

IBM



watsonx



BYOM

* 提供予定

2025年 Google Cloud パートナーアワード受賞

グローバル: ビジネスアプリケーション

Deloitte.

Artificial Intelligence -
Global Sales & Services

accenture

Artificial Intelligence -
Global Innovation &
Solutions

paloalto
NETWORKS

Artificial Intelligence -
Global Technology

box

Business Applications

Global
Partners of the Year

cognizant

Data & Analytics

Infosys

Databases

Insight S A D A
All insight company

Google Workspace

accenture

Services

wipro

Breakthrough

Capgemini

Industry Solutions

kyndryl

Infrastructure
Modernization

accenture

Public Sector

Gemini 2.5 Proの性能評価

Box AI Enterprise Eval

Box AI Enterprise Eval (data extraction for all docs)



Box AI 抽出エージェント

✓ ドキュメントと画像から
メタデータを自動抽出

✓ サポートされているモデル
からAIモデルを選択*

✓ 柔軟なメタデータ
テンプレート

✓ 大量のドキュメントを
一括処理

標準: 2025/2 提供開始
強化: 2025/6 提供開始

The screenshot displays the Box AI interface for document extraction. At the top, the document title is '業務委託契約書.docx' (v1), with a subtitle 'デモコンテンツ · 更新日2025年6月24日、更新者: Shinnosuke Takeda (Apps Admin)'. The interface includes a document viewer on the left, a main content area, and a metadata sidebar on the right.

業務委託契約書

契約当事者

甲：株式会社テクノフューチャー（以下「甲」という）
東京都港区虎ノ門 1-1-1 テクノビル 5 階
代表取締役 山田 太郎

乙：株式会社クリエイティブソリューションズ（以下「乙」という）
東京都渋谷区神宮前 3-3-3 イノベーションタワー8 階
代表取締役 佐藤 花子

第 1 条（委託業務）
甲は、以下に定める業務（以下「本業務」という）を乙に委託し、乙はこれを受託する。

- ウェブサイト開発および保守
- マーケティング資料の作成
- データ分析および月次レポートの提出
- その他甲乙協議の上で合意した関連業務

第 2 条（契約期間）

- 本契約の有効期間は、2025 年 7 月 1 日から 2026 年 6 月 30 日までとする。
- 契約期間満了の 1 ヶ月前までに甲乙いずれからも書面による契約終了の意思表示がない場合、本契約は同一条件にて 6 ヶ月間自動的に更新されるものとし、以後も同様とする。

第 3 条（委託料および支払方法）

- 甲は、本業務の対価として、月額金 500,000 円（消費税別）を乙に支払うものとする。
- 乙は、毎月末日に当月分の委託料について請求書を甲に送付するものとする。
- 甲は、前項の請求書を受領した日から 30 日以内に、乙の指定する銀行口座に振

メタデータ

業務委託契約書 自動入力

委任者(甲) 株式会社テクノフューチャー

受任者(乙) 株式会社クリエイティブソリューションズ

契約開始日 2025/7/1

契約終了日 2026/6/30

契約期間月数 12

月額 500000

削除 キャンセル 保存

メタデータとは？

業務委託契約書

契約当事者

甲：株式会社テクノフューチャー（以下「甲」という）
東京都港区虎ノ門 1-1-1 テクノビル 5 階
代表取締役 山田 太郎

乙：株式会社クリエイティブソリューションズ（以下「乙」という）
東京都渋谷区神宮前 3-3-3 イノベーションタワー 8 階
代表取締役 佐藤 花子

第 1 条（委託業務）

甲は、以下に定める業務（以下「本業務」という）を乙に委託し、乙はこれを受託する。

- ウェブサイト開発および保守
- マーケティング資料の作成
- データ分析および月次レポートの提出
- その他甲乙協議の上で合意した関連業務

第 2 条（契約期間）

- 本契約の有効期間は、2025 年 7 月 1 日から 2026 年 6 月 30 日まで
- 契約期間満了の 1 ヶ月前までに甲乙いずれからも書面による契約終了の意思表示がない場合、本契約は同一条件にて 6 ヶ月間自動的に更新されるものとし、以後も同様とする。

第 3 条（委託料および支払方法）

- 甲は、本業務の対価として、月額金 500,000 円（消費税別）を乙に支払うものとする。
- 乙は、毎月末日に当月分の委託料について請求書を甲に送付するものとする。
- 甲は、前項の請求書を受領した日から 30 日以内に、乙の指定する銀行口座に振込みにより支払うものとする。なお、振込手数料は甲の負担とする。

第 4 条（秘密保持）

業務委託契約書

自動入力 

委任者(甲)

株式会社テクノフューチャー

受任者(乙)

株式会社クリエイティブソリューションズ

契約開始日

2025/7/1

契約終了日

2026/6/30

契約期間月数

12

月額

500000

削除

キャンセル

保存



業務委託契約書

契約当事者

甲：株式会社テクノフューチャー（以下「甲」という）
東京都港区虎ノ門 1-1-1 テクノビル 5 階
代表取締役 山田 太郎

乙：株式会社クリエイティブソリューションズ（以下「乙」という）
東京都渋谷区神宮前 3-3-3 イノベーションタワー 8 階
代表取締役 佐藤 花子

第 1 条（委託業務）

甲は、以下に定める業務（以下「本業務」という）を乙に委託し、乙はこれを受託する。

- ウェブサイト開発および保守
- マーケティング資料の作成
- データ分析および月次レポートの提出
- その他甲乙協議の上で合意した関連業務

第 2 条（契約期間）

- 本契約の有効期間は、2025 年 7 月 1 日から 2026 年 6 月 30 日までとする。
- 契約期間満了の 1 ヶ月前までに甲乙いずれからも書面による契約終了の意思表示がない場合、本契約は同一条件にて 6 ヶ月間自動的に更新されるものとし、以後も同様とする。

第 3 条（委託料および支払方法）

- 甲は、本業務の対価として、月額金 500,000 円（消費税別）を乙に支払うものとする。
- 乙は、毎月末日に当月分の委託料について請求書を甲に送付するものとする。

メタデータ

業務委託契約書 自動入力

委任者(甲)
値を設定

受任者(乙)
値を設定

契約開始日
年/月/日

契約終了日
年/月/日

契約期間月数
0

月額
0

削除 キャンセル 保存

Gemini 2.5 Proは、時間的推論と計算に優れる

	Box AI抽出エージェント（強化）
使用AIモデル*	Gemini 2.5 Pro
AIモデルの特徴	推論型 CoT（思考の連鎖）プロンプティング
AIモデルの優位点	<ul style="list-style-type: none">複雑な条項の解釈時間的推論と計算特定の条件、権利、義務の特定

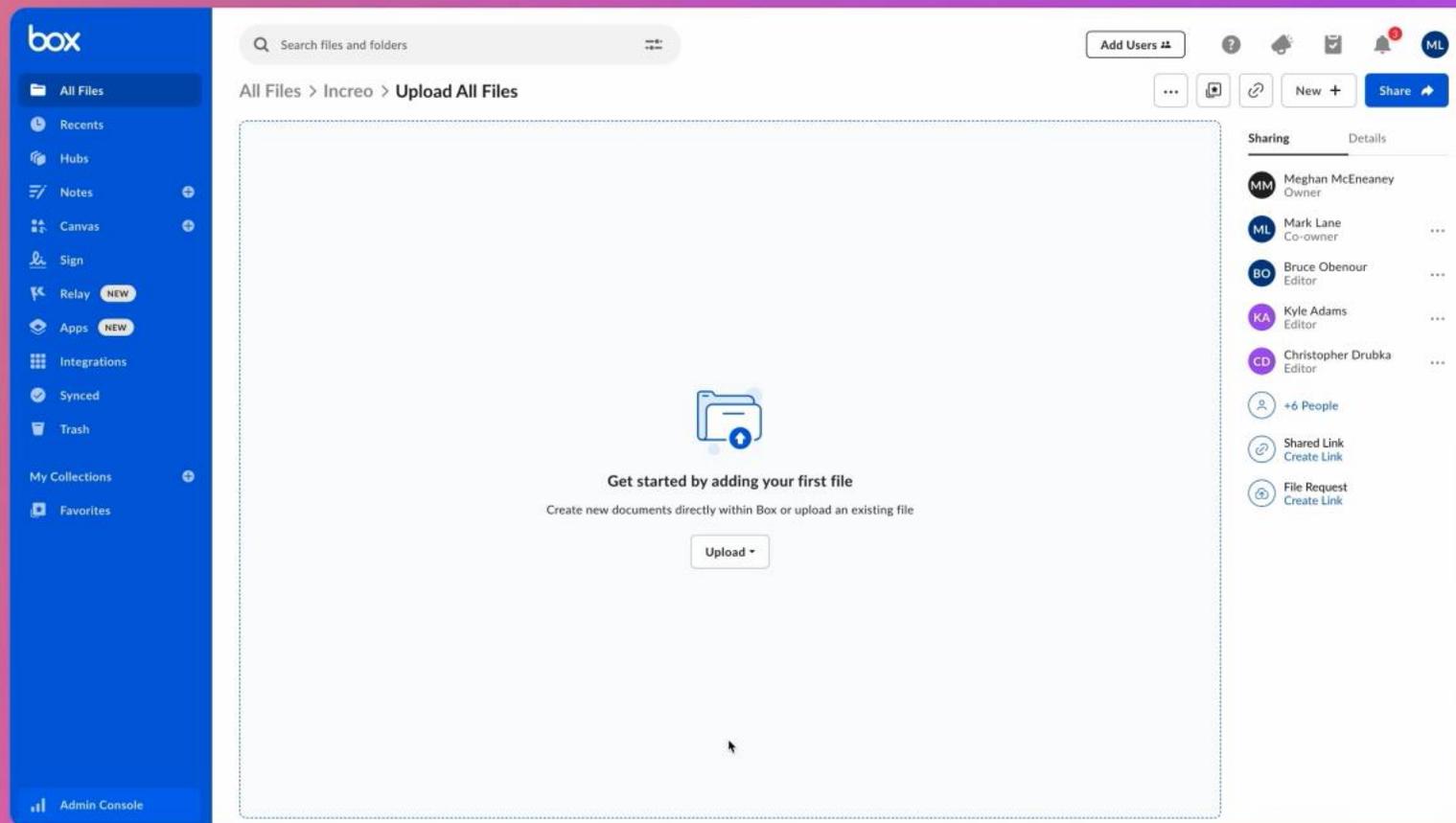
第2条（契約期間）

1. 本契約の有効期間は、2025年7月1日から2026年6月30日までとする。

契約期間月数

12

* 使用しているAIモデルは2025/7現在のもので、今後変更される可能性があります



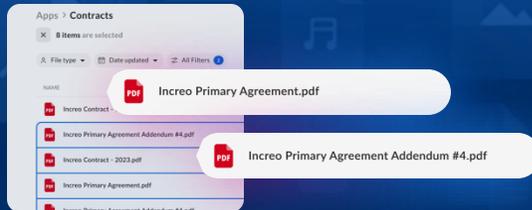
Box AI抽出エージェントで、メタデータを抽出します

Coming Soon

Box AIエージェント

検索

高度なAIが膨大なコンテンツの中から関連するデータを特定



ディープリサーチ

詳細な分析を実施し幅広いコンテンツの調査結果からインサイトを抽出



抽出

推論を使用して、複雑かつ長大なコンテンツからデータを抽出



📁 Files

🕒 Recents

📁 Hubs

📝 Notes

🔗 Sign

📱 Apps

🚩 Relay

⋮ More

📁 Collections

➤ Favorites

➤ Important Files

Hubs

New Hub

All

View Access

Edit Access

↑ Updated ▾



Accounting & Finance

Prominently featured in the Human Resources Hub is a comprehensive employee database, facilitating efficient a...

📊 2.1K views · Mar 15, 2024



Branding & Company Identity

IDEXX branding and identity guidelines, logos, and style guide.

📊 3.2K views · Updated today



Business Development

Internal business development team hub, containing meeting notes, team materials, guides, and more.

📊 9.3K views · Updated today



Business Documentation

IDEXX Corporate investor documentation

📊 1.9K views · Updated today



FY 2023 Insights

The FY2023 Insights Hub provides historical content and insights to empower making informed decisions.

📊 256 views · Updated today



FY2024 Insights

The FY2024 Insights Hub provides historical content and insights to empower making informed decisions.

📊 7.8K views · Updated today



Internal Legal Documentation

Explore our Internal Legal Documentation hub for comprehensive resources and guidelines to ensure compliance and prot...

📊 5.4K views · Apr 10, 2024



Marketing Team Hub

Welcome to the Marketing Team Hub! Here, creativity flows like coffee on a Monday morning, and ideas bounce aroun...

📊 1.5K views · Updated today



Media Relations

A central hub for Media Relations, providing resources and information for effective communication.



Production Operations

Welcome to the Product Operations Hub! Here, you'll find all the essential documents and resources related to our product oper...



Shared Strategy

A centralized hub for storing and accessing shared strategy documents, ensuring easy collaboration and streamlined communica...



Video Archives

Welcome to the planning hub for IDEXX's YouTube channel! Here, we brainstorm ideas, schedule content, and collaborate o...

Updated today

「FY2024 Insights」 Hubを開きます

Boxは、A2Aプロトコルのテクノロジーパートナー

Google Cloud

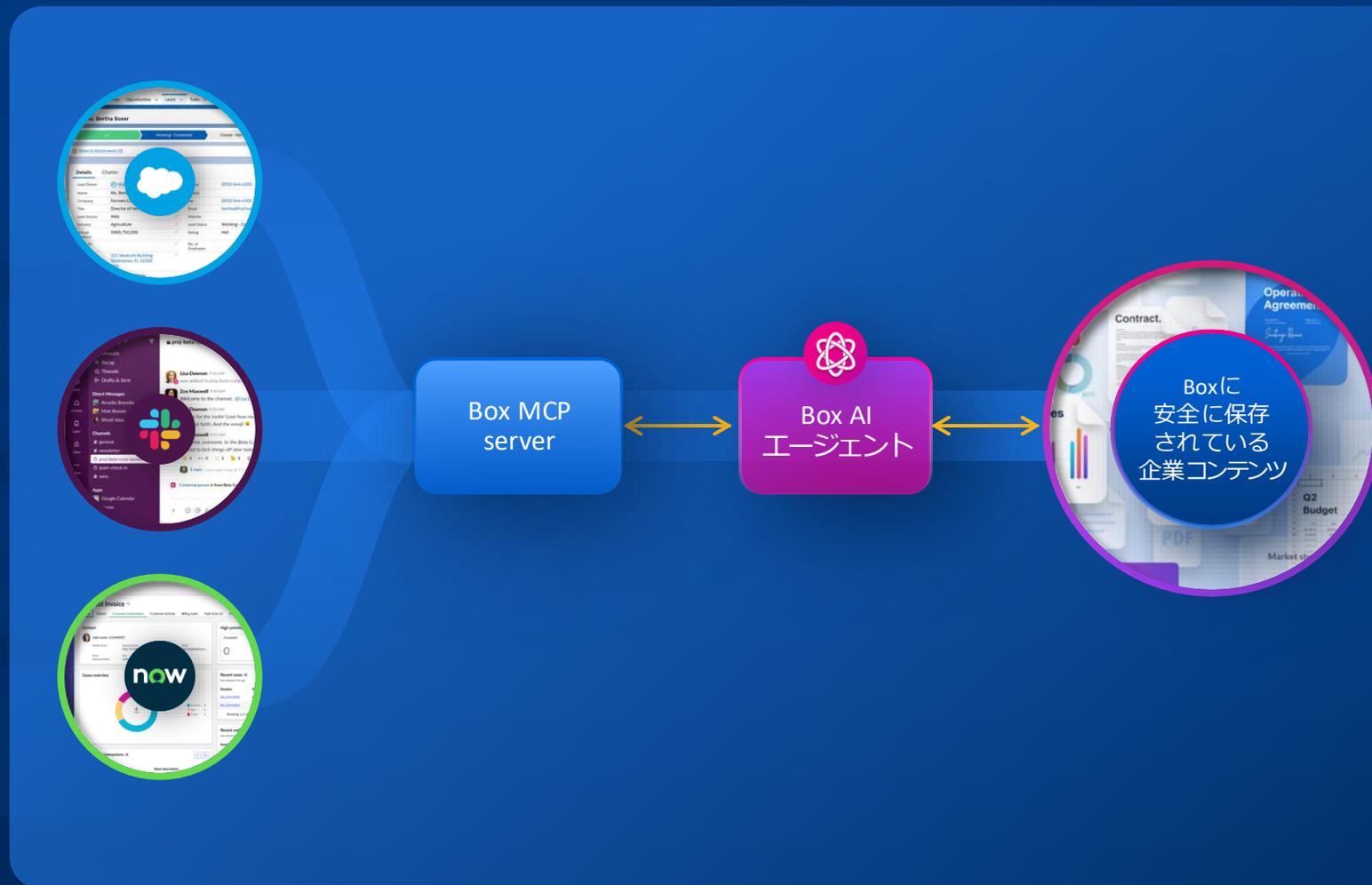
Partners contributing to the Agent2Agent protocol

box



Model Context Protocol

- ✓ MCP経由でのBox Platformへのアクセスを標準化
- ✓ サードパーティのAIエージェントでBoxコンテンツにシームレスにアクセス
- ✓ ドキュメントをインテリジェントに処理、分析
- ✓ アクセス性、拡張性、将来性に優れたAIワークフロー



セルフホスト: 提供中
リモート: ベータ

NECが、Box MCPサーバーのベータプログラムに参画

NEC、生成AI「cotomi」の性能強化でAIエージェントの活用を加速～業務の更なる高度化を目指す～

日本電気株式会社 2025年7月8日 11時00分



111



NECは、高度な専門業務の自動化による生産性向上を実現するAIエージェントの活用推進をNEC開発の生成AI「cotomi(コトミ)」(注1)の性能を強化しました。これにより、高速性と高力を維持しつつ、エージェント性能の向上やコンテキスト長の拡大を実現しています。また、エージェントの ProtokolであるMCP(Model Context Protocol、注2)仕様に準拠させることで、AIや外部サービスとの連携を強化し、活用範囲を拡大します。

今後のAIエージェント活用においては、このようなエコシステムへの対応が重要であり、MCPを活用した外部サービス連携強化の一環として、**Box社との取り組みも進めています。NECはBox社が提供するBox MCPサーバーのベータプログラムに国内ISVパートナーとして初めて参画**しています。

長文の文脈を保持するコンテキスト管理能力など、高い性能が求められます。

NECのAIエージェントでは、ユーザーが依頼した業務に対し、cotomiが自律的にタスク分解必要な業務プロセスを設計し、それぞれのタスクに最も適したAIやITサービスなどを選択し、業で実行します。NECはcotomiの性能強化に加え、MCP仕様に準拠させることで、さまざまな

3. エージェントプロトコルへの対応

AIエージェントによる業務自動化に必要な、さまざまなAIや外部サービスとの連携を実現するためのMCP仕様に準拠しました。これにより、企業内で利用されているサービス群との連携が容易になります。

今後のAIエージェント活用においては、このようなエコシステムへの対応が重要であり、MCPを活用した外部サービス連携強化の一環として、Box社との取り組みも進めています。NECはBox社が提供するBox MCPサーバーのベータプログラムに国内ISVパートナーとして初めて参画しています。

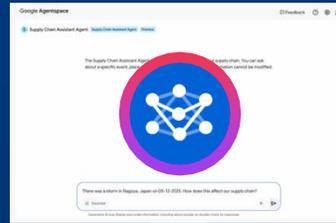
NECはDXに関して、ビジネスモデル、テクノロジー、組織・人材の3軸で、戦略構想コンサルティン

なお、今回の発表にあたり、Boxのプロダクトマネジメント部門 AI製品担当ヴァイスプレジデントのヤショダ・バヴナニ (Yashodha Bhavnani) は、次のように述べています。

「組織がAIを取り入れる中で、エコシステムのためのガバナンスを効果的に機能させることが重要です。NECは、当社のMCPベータプログラムの先行参加企業として、企業内でのより安全なAI導入を推進するリーダーシップを発揮しています。Boxのインテリジェントコンテンツ管理とNECの高度なAIを統合することで、生産性と業務効率の新たなレベルを引き出しています。今後も、AIエージェント同士が協力し、大規模かつ自信を持って効率的にイノベーションを推進する未来をともに形作っていきます。」

AIエージェント間連携デモ

台風が名古屋に上陸
サプライチェーンへの影響は？



Google Agentspace



Box AIエージェント

①名古屋のベンダーへの発注状況を確認



注文書、見積書

④レポートを生成



レポート



財務&価格エージェント

②台風による価格への影響を分析



販管システム



リサーチエージェント

③代替ベンダーを調査



インターネット



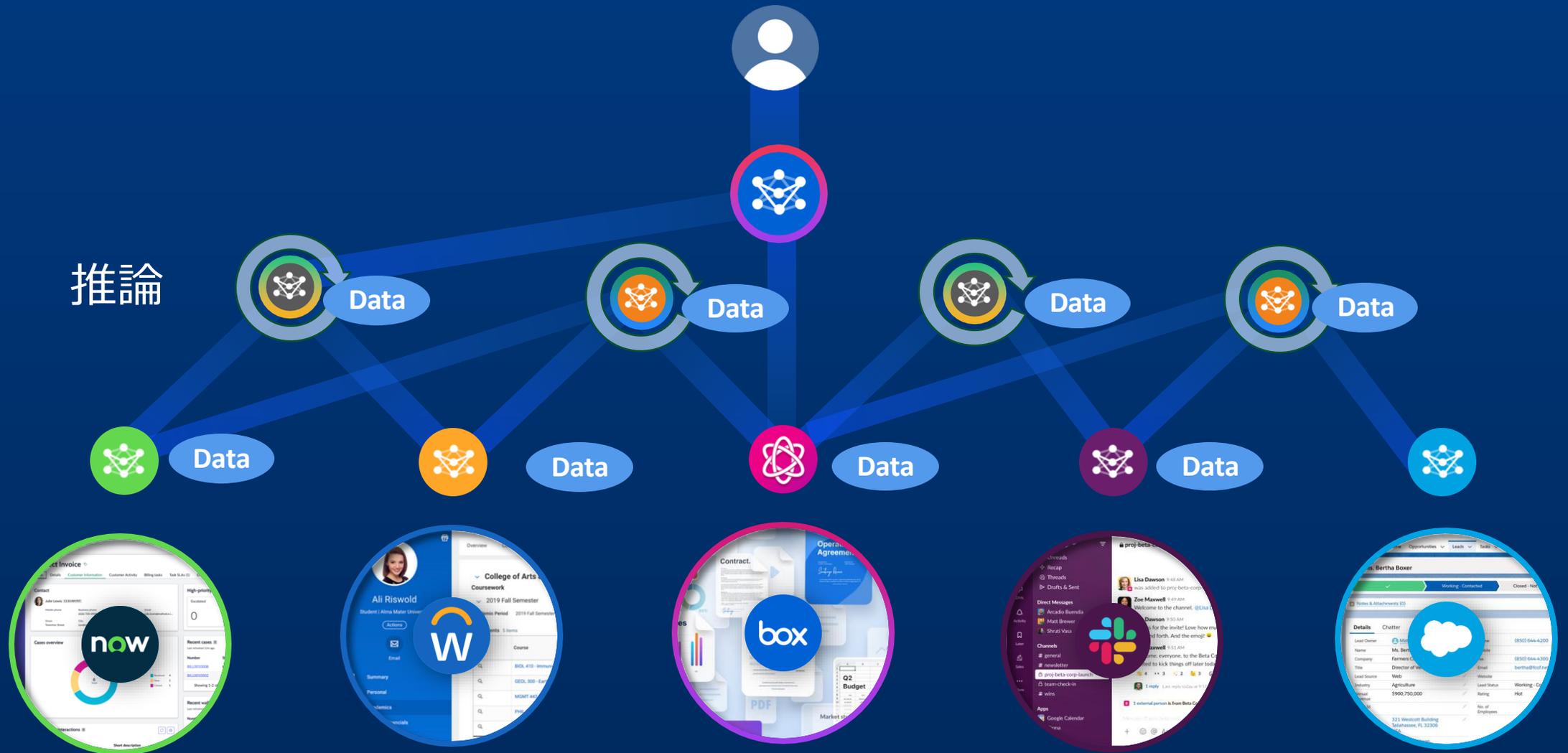
S Supply Chain Assistant Agent Supply Chain Assistant Agent Preview

The Supply Chain Assistant Agent can answer questions about your supply chain. You can ask about a specific event, place, or component. Please note that the information cannot be modified.

☰ Sources



マルチAIエージェントによる業務の自動化

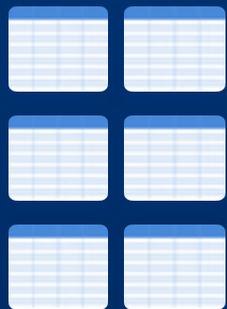


AI時代の「コンテンツ管理プラットフォーム」はどうあるべきか？

企業が持つ情報

10%

構造化データ



90%

非構造化データ(コンテンツ)



AIエージェント



コンテンツの価値を
変革する

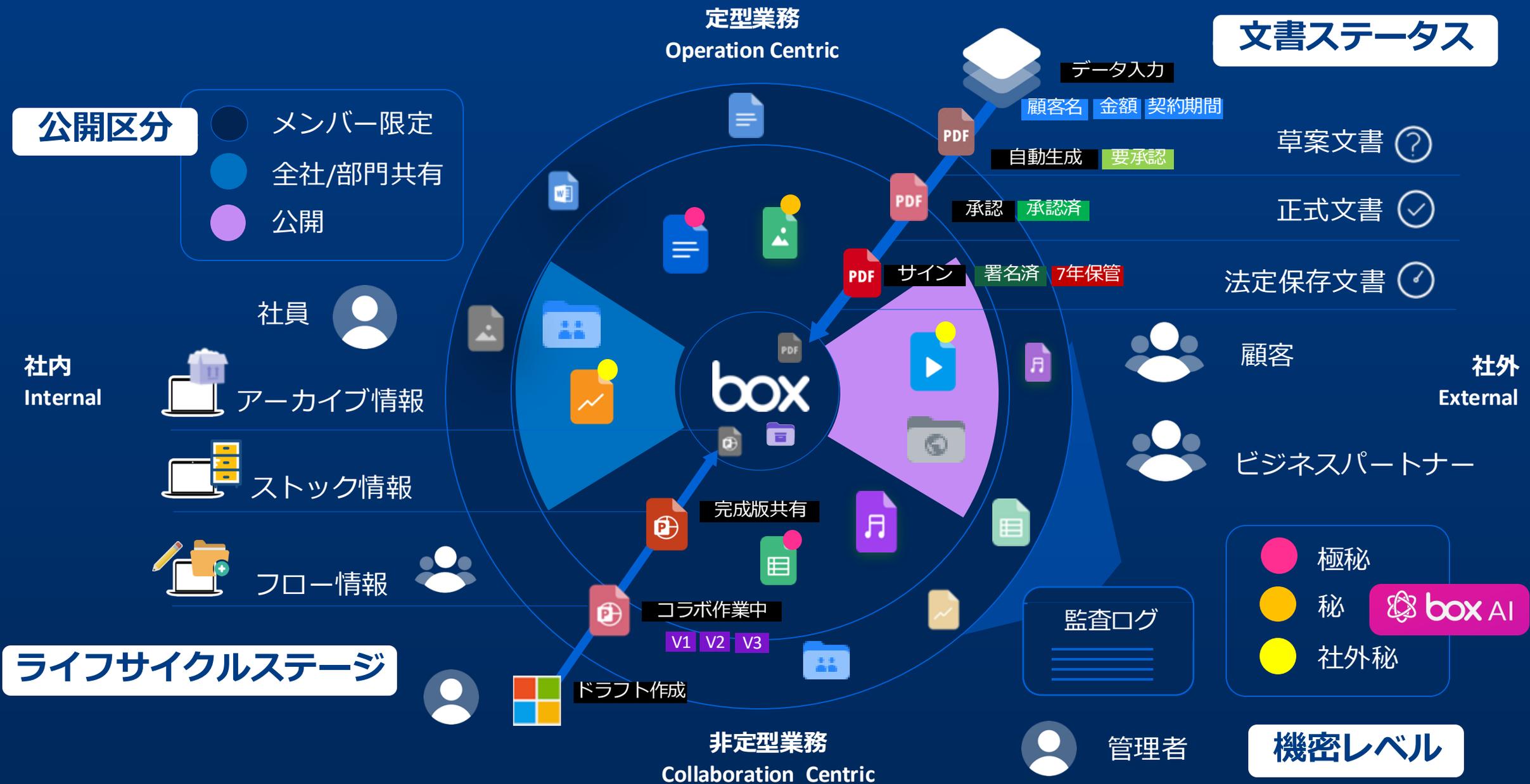
なぜ、AI活用にコンテンツ管理が重要なのか？



AIがコンテンツ活用を変革

信頼できる情報源がAI活用を促進

なぜ、Boxはコンテンツを一元管理できるのか？



インテリジェントコンテンツ管理



インテリジェントコンテンツ管理



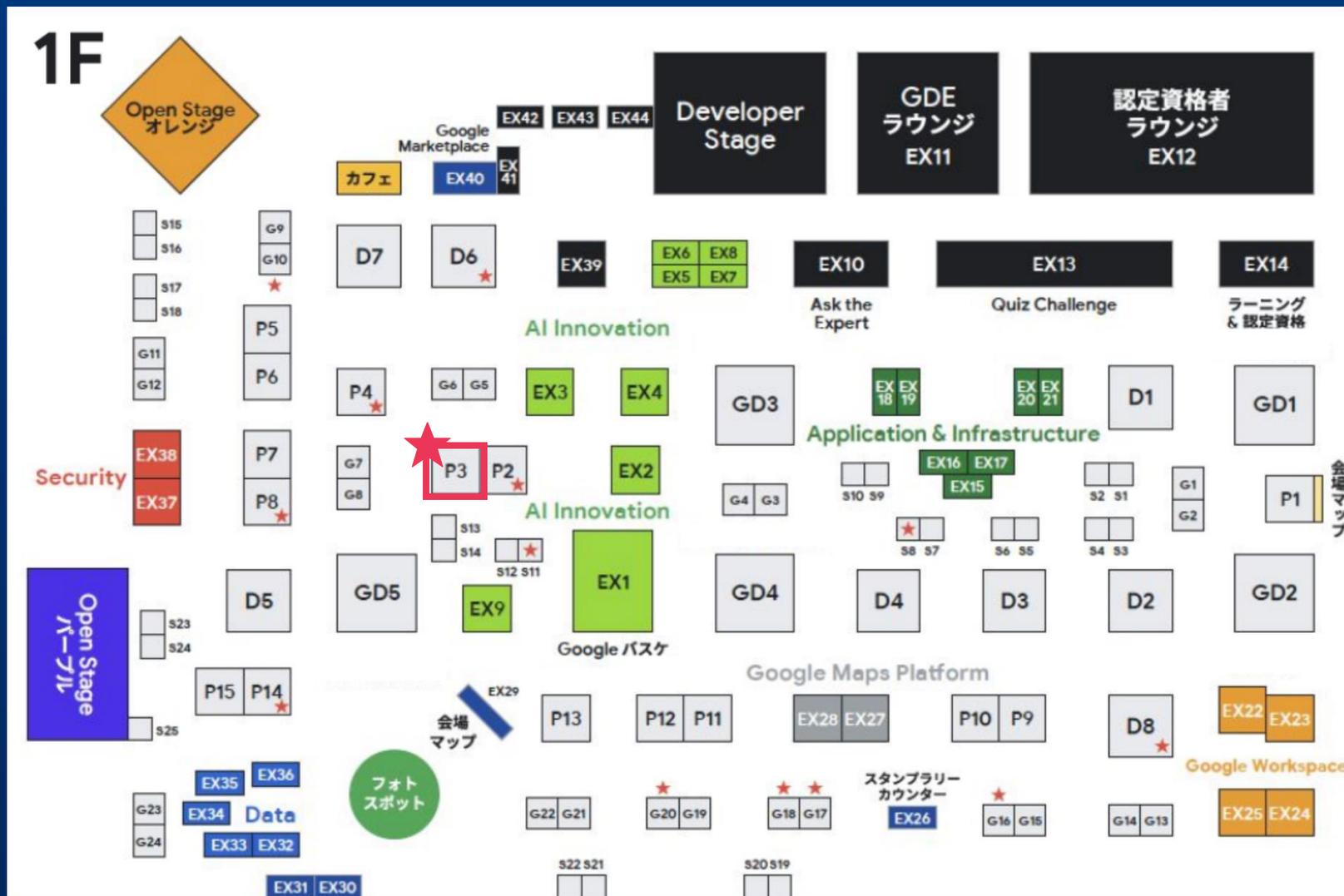
インテリジェントコンテンツ管理



ぜひBoxブースにお立ち寄りください

box

ブース番号 **P-3**
AI Innovationエリア近く



Thank you

Follow-up information

boxsquare.jp