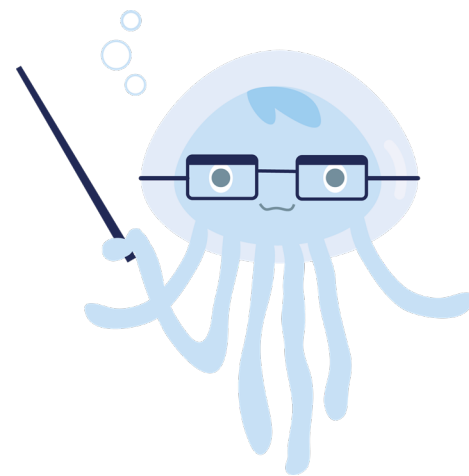


Neuron ESで実現する、 あらゆる社内情報をつなぐ 「新たなナレッジ活用基盤」



Neuron ESイメージキャラクター
ワトソンくん

ミッション:

企業活動の継続性と生産性の劇的な向上に貢献する

社名 ブレインズテクノロジー株式会社

所在地 東京都港区高輪3-23-17

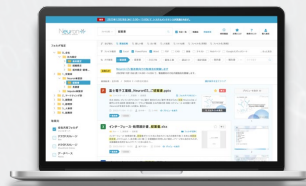
設立 2008年8月8日

資本金 618,526千円

従業員数 73名(2025年7月末)

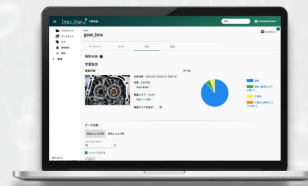
上場市場 東証グロース

事業内容 エンタープライズAIソフトウェア事業
- データ検索製品の開発・提供
- データ分析製品の開発・提供



企業内全文検索エンジン

Neuron
Enterprise Search



異常検知ソリューション

Impulse



氏名 江川 優一(えがわ ゆういち)

役職 ブレインズテクノロジー株式会社
製品開発部 NeuronES事業開発室
パートナーデベロップメントチーム

経歴 サーバホスティング 設計/営業
(民間企業担当)
・セキュリティソフト販売 兼
N/W、ハード、他社製品などのSI提案
(公共、文教、医療ヘルスケア)

販売開始

2012年



ITトレンド年間ランキング

9年
連続 1位



HP事例公開

80社以上



ライセンス販売本数累計

700以上



ITトレンドGoodProduct

7回 連続
認定



四半期平均継続率

99%以上



導入先一覧(代表例)

製造業

株式会社IHエアロスペース

AISIN

AsahiKASEI

ULVAC

Ahresty

EBARA

CASIO

KIOXIA

キッセイ薬品

まじめに、まっすぐ
KONOIKE

KONICA MINOLTA

再春館製薬所

サカタのタネ
PASSION in Seed

SARAYA

CITIZEN
シチズン千葉精密株式会社

道谷工業株式会社

DAIKIN

大豊工業株式会社

Daiwa House

TAIYO YUSHI

株式会社 **EI T U S I**

TAJIMA

T&K TOKAI

TOYO テックプロジェクトサービス株式会社

DENSO
Crafting the Core

CAN 東洋製罐株式会社

巴工業株式会社

日光ケミカルズ株式会社

日本車両

Neg GLASS FOR FUTURE
日本電気硝子

NIPPON STEEL

NOHMI 能美防災

Panasonic **FE** 富士電機

富士電子工業株式会社
Fuji Electronics Industry Co., Ltd.

HONDA
The Power of Dreams

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

ヤマトフロッピー株式会社
YAMATO FLOPPY CORPORATION

RESONAC

情報通信業

SCSK

NTT DATA
Trusted Global Innovator

NTT DATA
株式会社 NTTデータビジネスシステムズ

OPTAGE
What's next?

SIS
科学情報システムズ

Kenes
Kenes Group

QES

CRC 株式会社 シー・エー・シー

TOIINX

TRANSNET

NIS 日経情報システム株式会社

HT Net

MSYS
株式会社 MSYS

(株) リクルートコミュニケーションズ

UNICIDEX

建設業

株式会社 **コベルコE&M**

JFE

子どもたちに贈れるしごと。
清水建設
SHIMIZU CORPORATION

MIRAITONE
Group

CHIYODA CORPORATION

東洋熱工業

東急建設

NAKABOHEC

未来を創る現場力
西松建設

Panasonic
パナソニック建設システムズ株式会社

Matsumura 株式会社 松村組

自治体

秋田県庁

石川県 Ishikawa Prefecture

京都市役所

KOBE

兵庫県 Hyogo Prefecture

その他

IWATA GODO
Established 1902

大阪ガス
Daigas Group

K LINE
KAWASAKI KISEN KASUHA, LTD.

北日本建材リース株式会社
Kita Nihon Construction Material Leasing Co., Ltd.

九州大学

佐藤総合法律事務所

SANKEN
HIROSHIMA JAPAN

JAPAN RENEWABLE ENERGY

WEX 新日本ウエックス株式会社

SOHGO HOUSING 相互住宅

TK 高千穂交易株式会社
TAKAHINO KOHEKI CO., LTD.

東急不動産SCマネジメント

JPX

JBA 日本民間放送連盟

一般社団法人
パブリックサービス

パーソルキャリア
PERSONAL

HIRAKAWA
HIRAKAWA CORPORATION

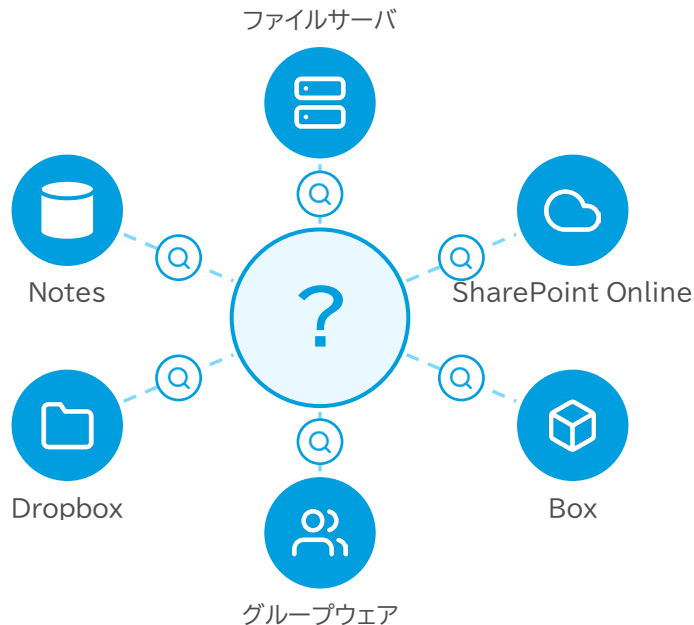
明治大学
MEIJI UNIVERSITY

MORI

LOGISTEED

情報活用の課題

- 情報は、**さまざまなアプリケーションに点在**しています。



情報の点在

ファイルサーバ、SharePoint、Box、Notes…どこに何があるのか分からない

個別検索

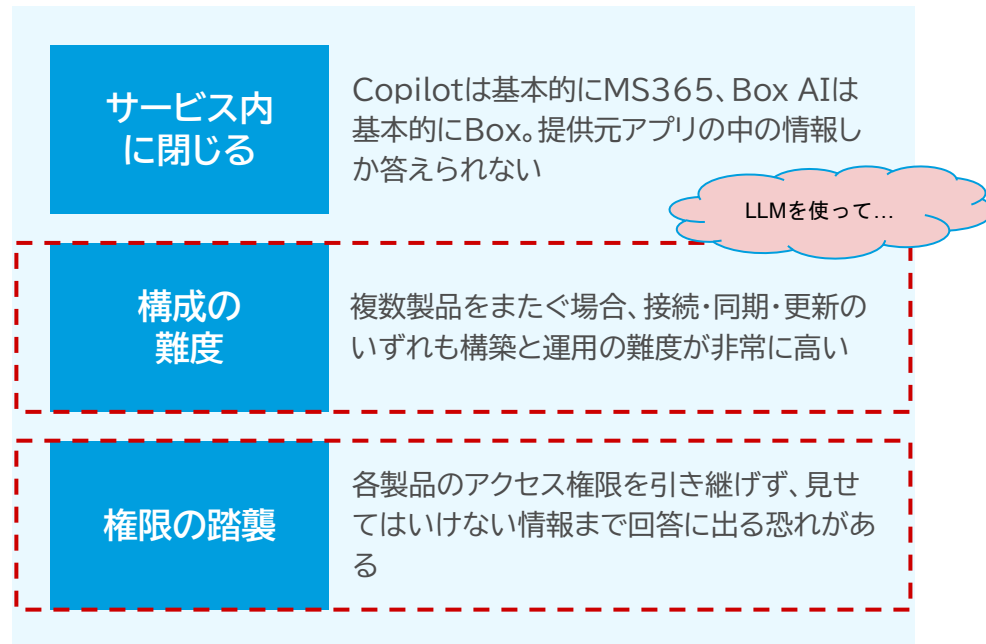
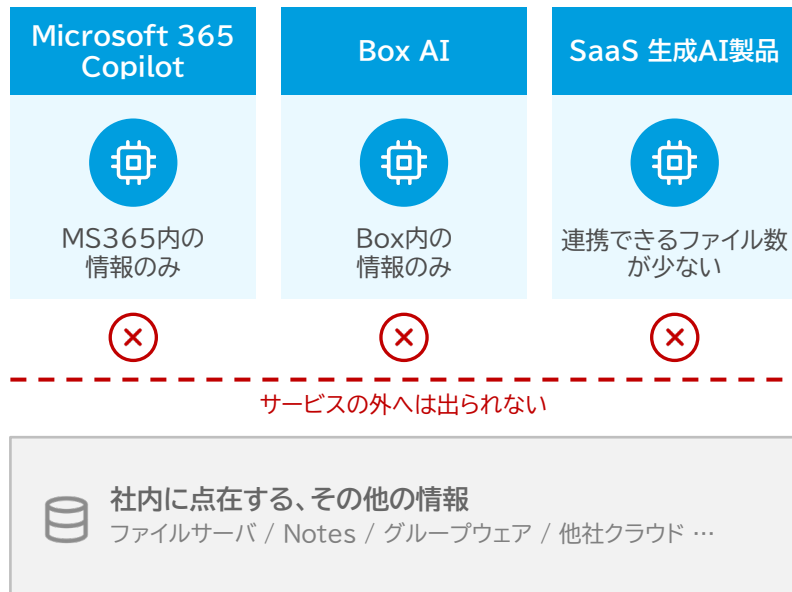
製品ごとに一つずつ開き、同じキーワードを何度も入力し直さなければならない

検索精度

各製品の検索精度は不十分。表記ゆれや同義語に弱く、思った検索結果が得られない

- 結果、**「探す」ことに時間を奪われ**、社内に蓄積された情報が活かされていません。

- 生成AIもまた、**提供アプリケーションの中に閉じて**います。



- 結果、**就業規則などで利用範囲を限定した運用**にとどまり、全社の情報を活かしていません。

「Neuron ES」 ～基本機能～

クラウドストレージにおける検索課題を解決する手段として、企業内のさまざまな文書やデータを素早く横断的に全文検索できる「エンタープライズサーチ」をご提案します。



横断検索

多様なデータソースへの高い接続性

単一インターフェース

1つのインターフェースでデータソース全体に存在する関連性の高い情報を発見

統合インデックス

構造化コンテンツと非構造化コンテンツを単一のインデックスに統合

セキュリティ

自分の権限を持つ文書のみが検索結果に表示

行動データ

タグ付けや文書の絞り込み、社員の検索状況把握

AI

複数ファイルから情報を収集し、要約・比較・評価を実施
会話型AIチャットで更に深掘りした回答を提供

多くのお客様のシステム環境に対応すべく、検索対象を広げています

レポジトリ	接続先
 Notes	● Notes/Domino 6.5以降
 SharePoint SharePoint Online	● SharePoint 2013, 2016, 2019 ● https://xxxx.sharepoint.com
 box	● https://Box.com
 Dropbox	● https://www.dropbox.com/xxxx/
 Google Drive	● https://drive.google.com/xxxx/

レポジトリ	接続先
ファイルサーバ	● SMB1, SMB2, SMB3(SMB暗号化)対応 ファイルサーバ(Windowsファイルサーバ, Samba, NetApp, NAS等)
ファイルシステム	● Windowsファイルシステム(NTFS) ● Linux
Webサーバ	● HTTP/HTTPS
データベース*	● Oracle ● SQL Server
 desknet's NEO	● パッケージ版の「文書管理」
Garoon	● パッケージ版の「ファイル管理」「掲示板」

* データベースは一例です。他のデータベースをご希望の場合はお問い合わせください。
* 上記に掲載されていないレポジトリをご希望の場合はお問い合わせください。

解析対象ドキュメント

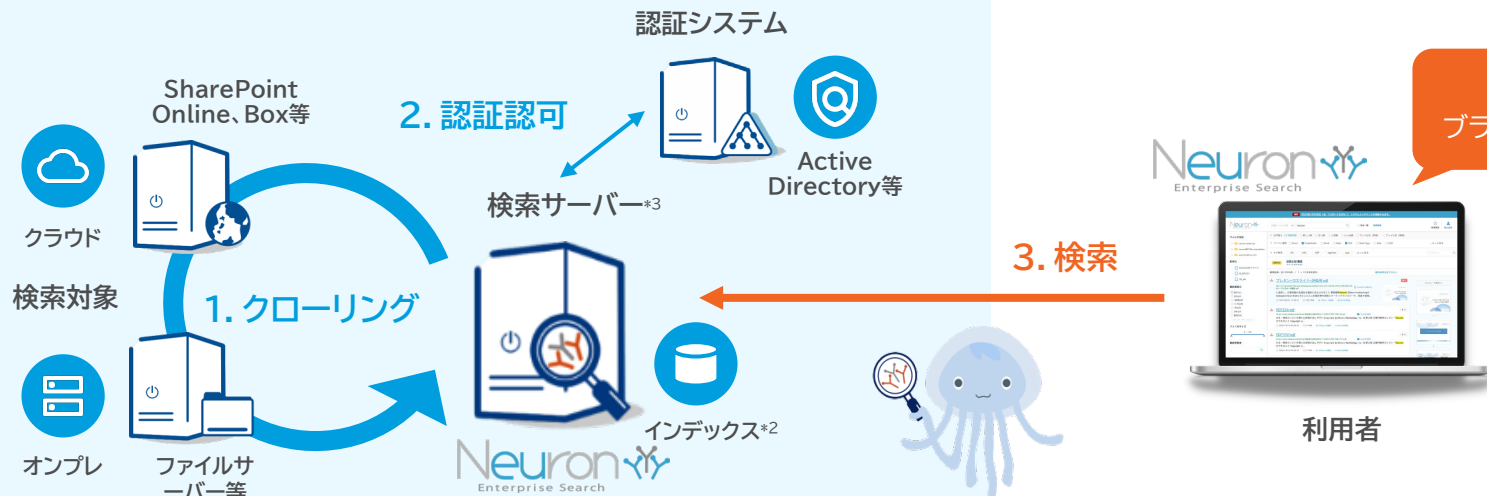
分類	ファイル形式
テキストファイル	● txt, text, csv等
MS Office文書	● 【XP/2003形式】doc, xls, ppt ● 【2007以降 OOXML形式】docx, xlsx, pptx, ppsx, docm, xlsx, pptm, ppsm
Visio	● 【2003/2007/2010形式】vsd*1 ● 【2013以降 OOXML形式】vsdx
PDF	● PDF文書
HTML	● htm, html, xhtml, xhtm等 (HTML Version 1.0, 1.1, 2.0, Atom, RSS 2.0等)
リッチドキュメント	● rtf形式のリッチテキスト
Open Document	● odt, ods, odp, odg, ott, ots, otp, otg, sxw, sxc, sxi, sxd, stw, stc, sti, std形式のOpen Document
Google ドキュメント	● gsheet, gslides, gdocなど

分類	ファイル形式
DocuWorks	● xdw, xbd形式のDocuWorksドキュメント*2
圧縮ファイル	● zip, bz2, tar, z, gz, tgz, 7zで圧縮された文書*3
マルチメディア(オーディオ、ビデオ、画像)	● mp3, jpeg, mpeg等*4
メールファイル	● msgファイル
CADファイル	● dwg形式のAutoCADファイル
一太郎ファイル	● 一太郎 ver5以降

- *1 2002以前のバージョンで作成されたファイルやテンプレートを利用しているファイルは解析できない場合があります
*2 別途Fujixerox社のDocuWorks Viewer lightをインストールする必要があります
*3 圧縮されたファイル内の文書のタイトルがインデクシングされます。標準では圧縮文書のコンテンツはインデクシングされません
*4 ファイル名やサイズ、EXIF等のメタデータ(デフォルトでは検索対象外)のみ検索対象となります

既存システムに変更を加えることなく検索対象をクローリング*1
利用者はいつものブラウザで検索するだけ

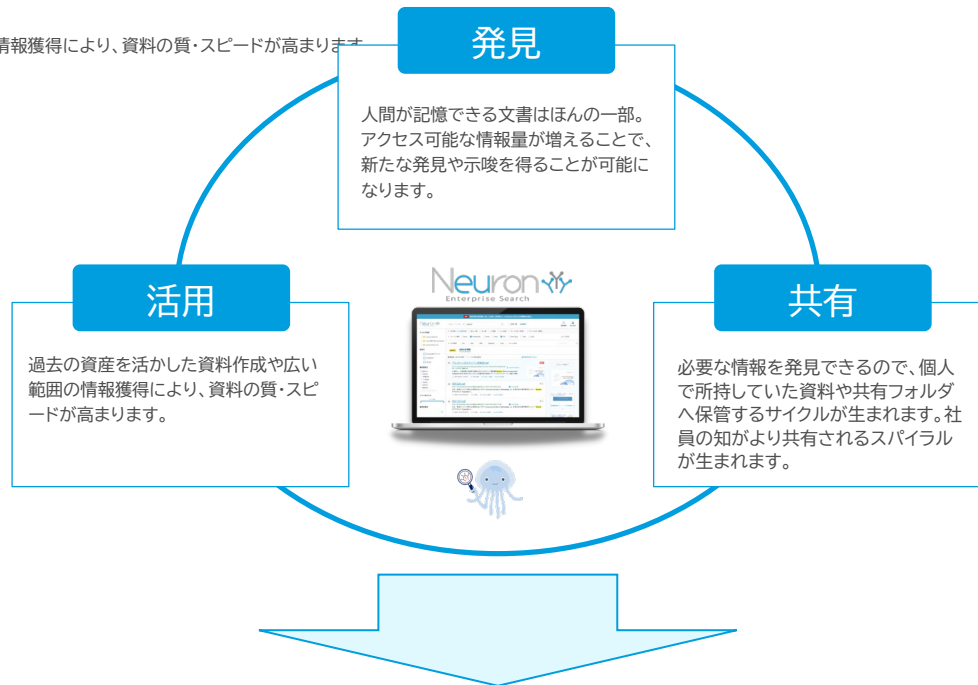
【社内システム】



- *1 検索対象を定期的に巡回し、情報を取得・保存する技術のこと
- *2 クローリングした情報が検索エンジンのデータベースに登録された状態のこと
- *3 検索サーバーは別途ご準備いただく必要があります

Neuron ESの導入によるナレッジ活用

過去の資産を活かした資料作成や広い範囲の情報獲得により、資料の質・スピードが高まります



情報検索時間の削減！

資料作成や業務知識の習得、組織内問い合わせ件数低減による間接工数削減にもつながる！

NeuronESの導入 ～「定着」の壁と解決手段『MCP』～

- お客様の中には、**すでに検索・生成AIツールを導入し、定着**されているケースもある。



- 結果、「**もう一つ増やす**」提案は受け入れられにくく、既存の入口から使えることが求められます。

- これらの課題への答えの一つとして、Neuron ES は **MCP への対応を開始**しました。

MCPとは



例えるなら、生成AIと社内システムをつなぐ「**共通のコンセント**」です。

これまでは、AIと製品の組み合わせごとに「**変換プラグ**」を自作していました。

2024年11月に Anthropic が公開。OpenAI・Google・Microsoft も採用し、現在は Linux Foundation 傘下で標準化。

普段使っている生成AI

Microsoft 365 Copilot
Claude / 各種 MCP 対応 AI

MCP

提供開始

Neuron ES

MCPサーバー対応開始！
全リポジトリを横断して検索
アクセス権限はそのまま踏襲

社内の各リポジトリ

ファイルサーバ / SharePoint / Box
Notes / グループウェア / Dropbox ...



入口はそのまま

使い慣れたAIから呼び出せる



横断はNeuron ESが担当

RAGを個別に作り込む必要がない



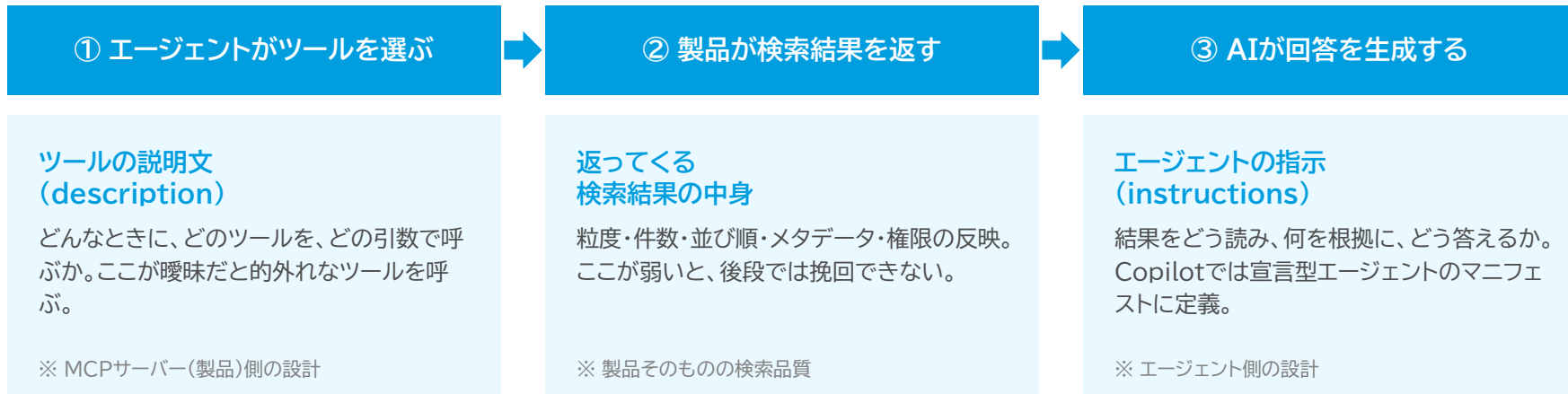
権限もそのまま踏襲

各製品の権限に従った結果を返す



ツールは増やさない。今の入口のまま、検索できる範囲だけを広げる。

- MCPが標準化したのは「つなぎ方」まで。「何を、どう返すか」は製品ごとに異なります。



どれか一つでも設計が甘いと、**回答精度は大きく落ちる**。つないだだけでは、精度は出ません。

- MCP対応の製品選びは、「つながるか」ではなく「何を、どう返すか」で見る必要があります。

Neuron ES なら、考慮点は絞られます

- Neuron ES に集約すれば、理解すべき**インデックスの作られ方は一つ**になります。

製品ごとに個別につなぐ場合

- 製品ごとにインデックスの作られ方が違う
- 返す粒度・件数・権限の扱いもバラバラ
- 製品の数だけ、エージェントの作り込みが要る

考慮点が掛け算で増える

Neuron ES に集約する場合

- インデックスの作られ方は一つだけ
- 返し方・粒度・権限の扱いが統一される
- その前提に合わせて指示を設計すればよい

考慮点は一つに絞られる

さらに、ご希望に応じて 当社が伴走します



検索対象の設計

業務に合わせた
取り込み・分割を設計



エージェント作成

Neuron ESの返し方を
踏まえた指示を設計



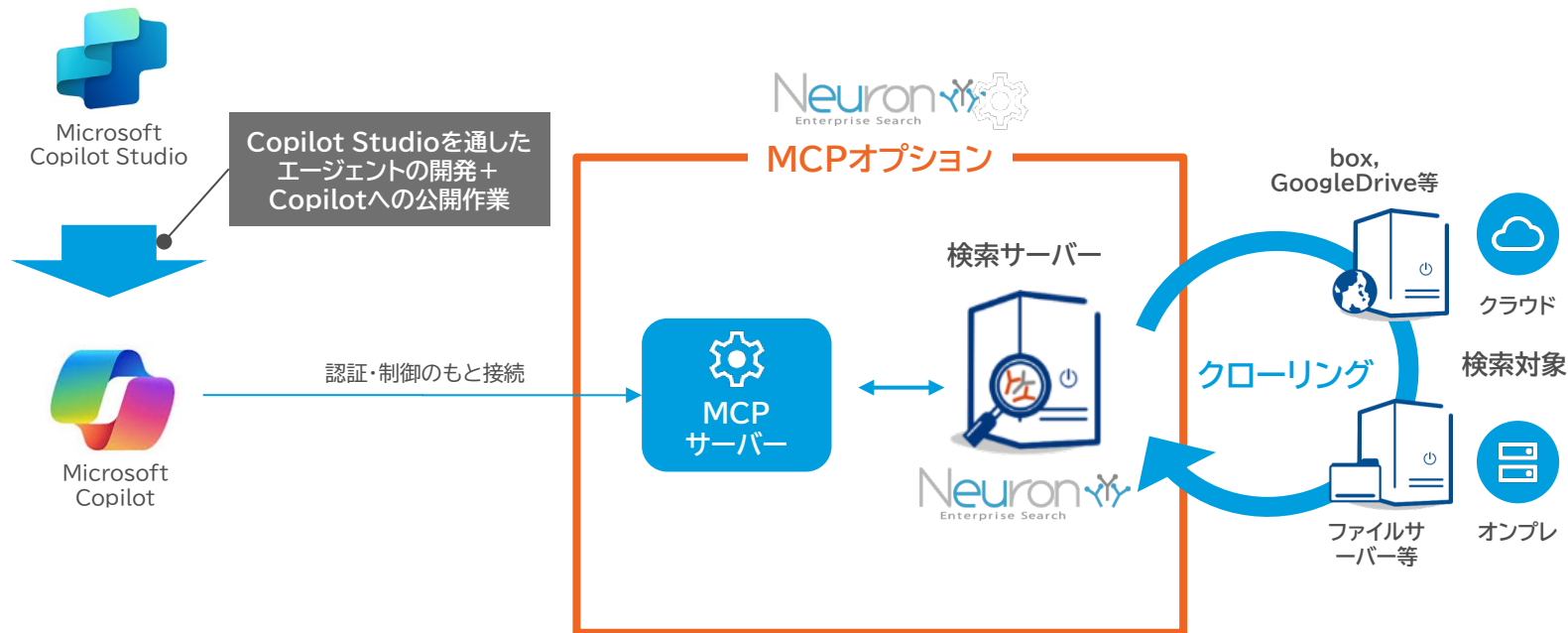
精度の検証・改善

想定質問での評価と
継続的なチューニング



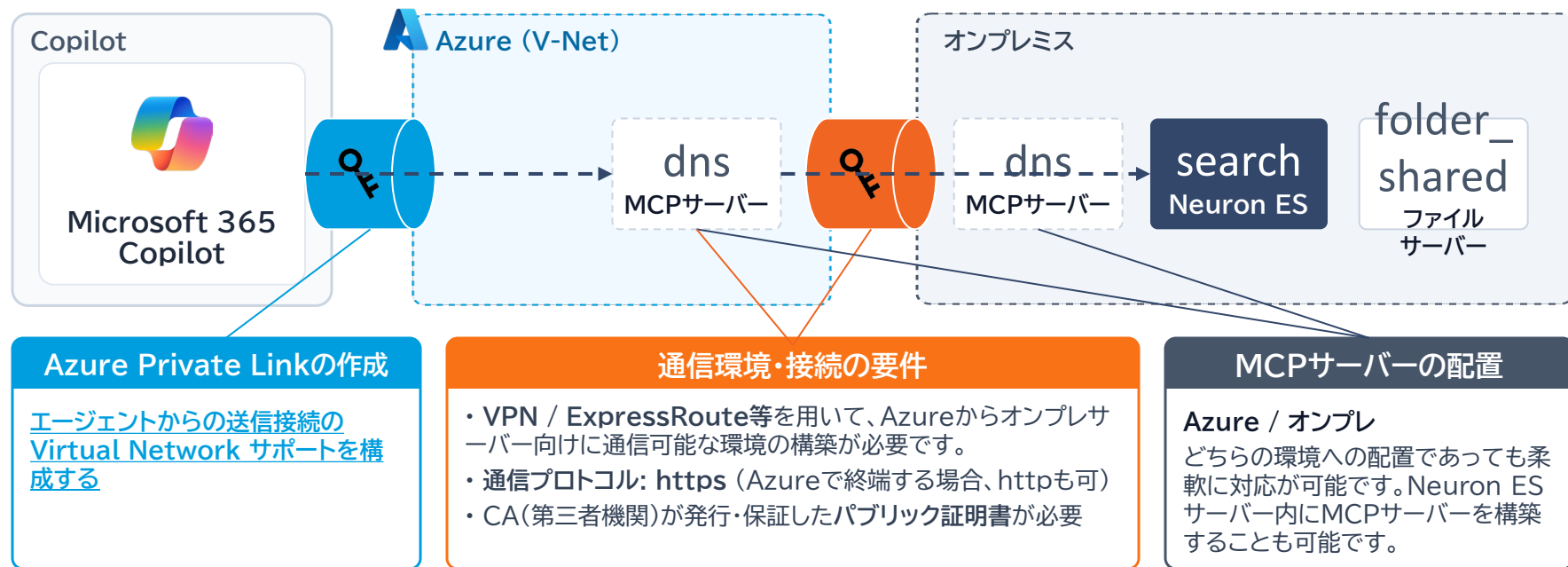
お任せください

MCP連携第一弾！ Copilotとの連携



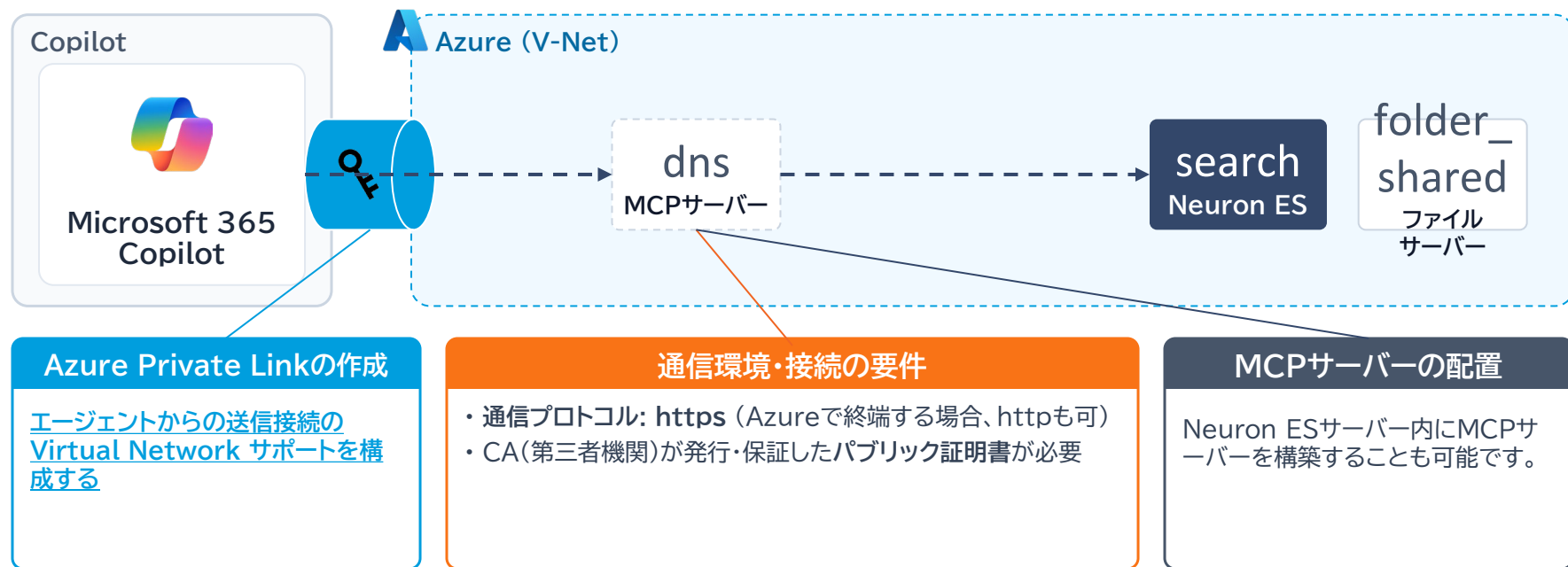
Azure Private Linkを用いた接続構成例①オンプレ版

Microsoft 365 Copilot からのMCP呼び出しを受けるためには、**インバウンドでの接続を許容する必要があります**。Azure Private Linkを利用することで、インターネット上に公開することなく、Azure上のプライベートネットワークへ直接接続することができますようになります。



Azure Private Linkを用いた接続構成例②Azure版

Microsoft 365 Copilot からのMCP呼び出しを受けるためには、**インバウンドでの接続を許容する必要があります**。Azure Private Linkを利用することで、インターネット上に公開することなく、Azure上のプライベートネットワークへ直接接続することができるようになります。





ブレインズテクノロジー株式会社

