

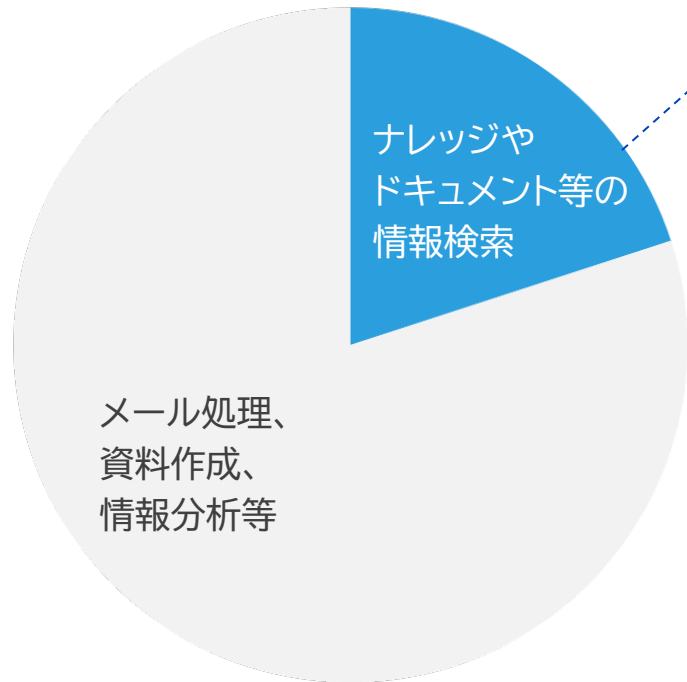
オフィスワーカーの生産性を劇的に向上する
企業内検索エンジン
「Neuron ES」

パナソニック デジタル株式会社



ところで
オフィスワーカーは毎日何をしている？

オフィスワーカーは情報入手のために多大な労力を払っており、
企業は**年間数千万円以上**の見えないコストを抱えている



1日の労働時間における情報検索時間の割合

- オフィスワーカーは**労働時間の約20%^{*1}**を情報検索に費やしている
- オフィスワーカー100人規模の企業の場合、情報検索に費やしているコストは**約9,200万円/年**

<前提条件>

- ①企業規模: オフィスワーカー100人
- ②平均年収: 458万円^{*2}
- ③検索・情報収集時間: 20%^{*1}
- ④労働時間を40時間/週と想定

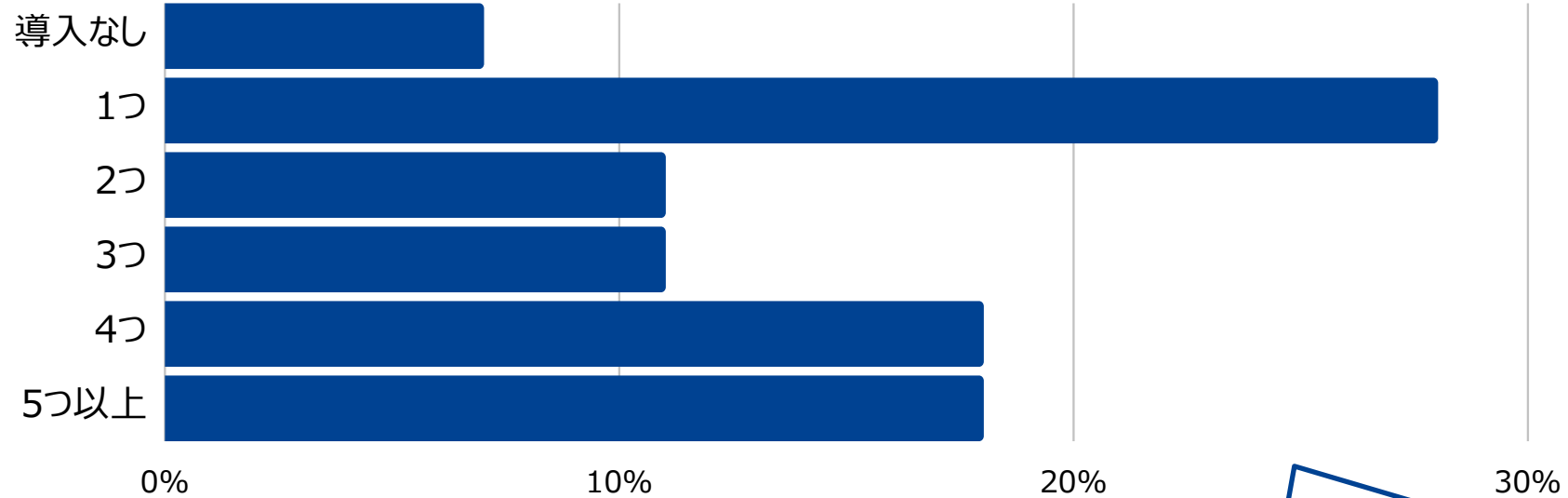
*1 McKinsey Global Institute analysis「The social economy: Unlocking value and productivity through social technologies」

*2 国税庁 令和4年 民間給与実態統計調査結果

DX時代生産性を低下させるムダ作業



Q. 貴社で採用する、社内情報の管理・共有システムの利用数は？

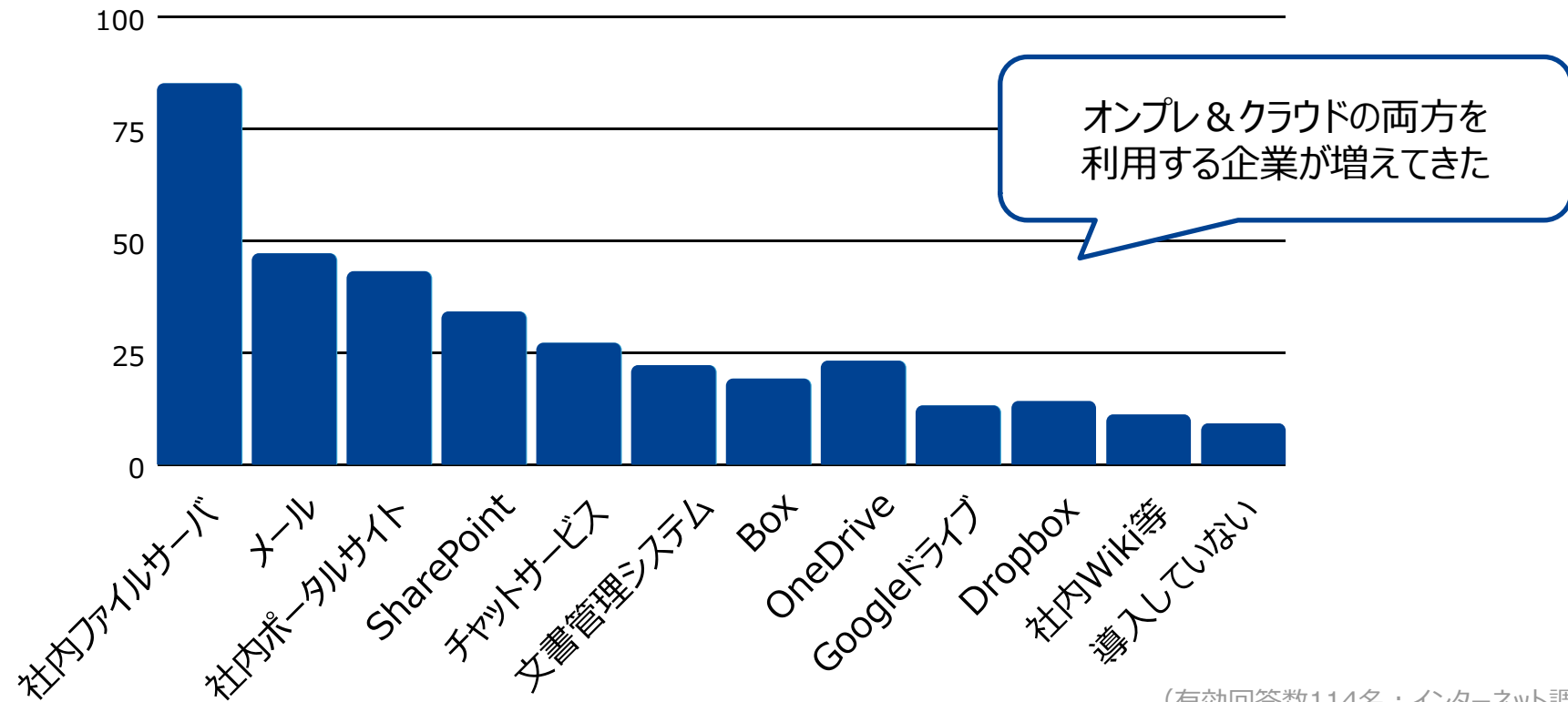


2つ以上のシステムを利用している
企業は50%以上！

(有効回答数114名：インターネット調査)

Q. 貴社で採用している、社内情報の保管場所を教えてください

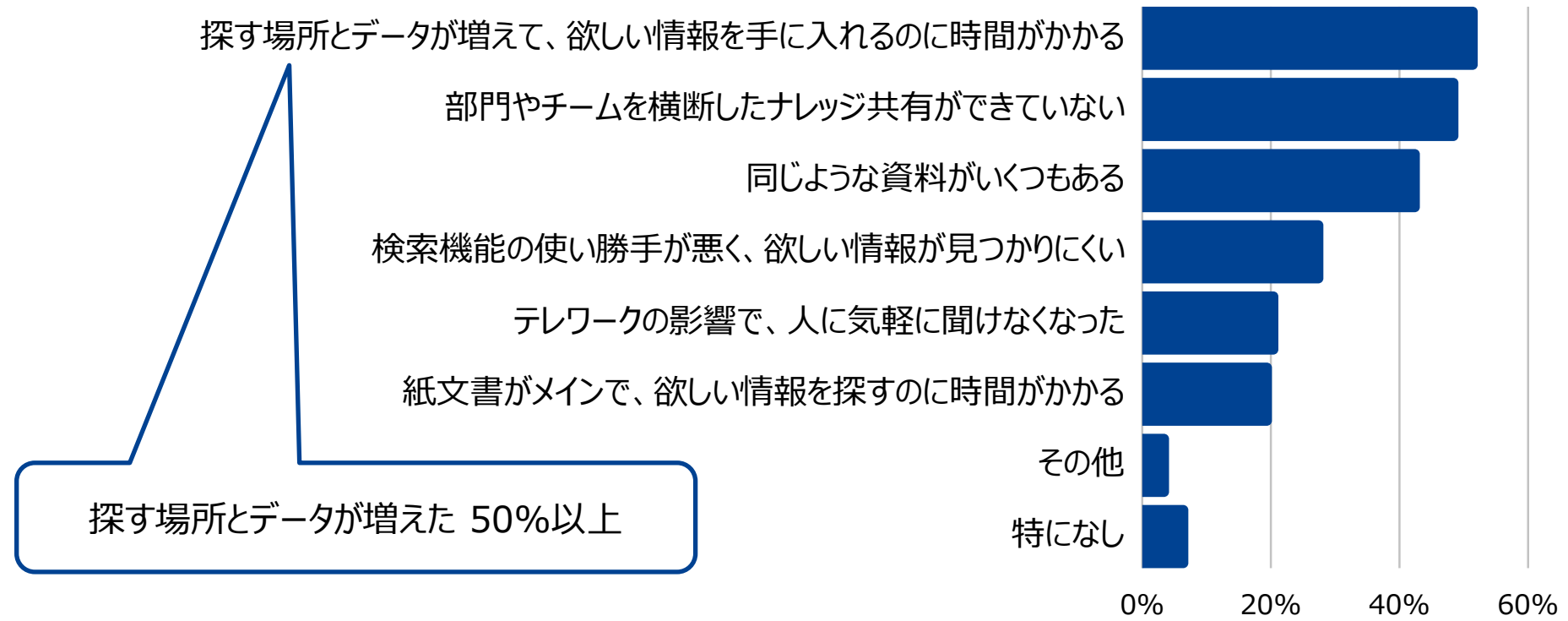
(複数回答可)



(有効回答数114名：インターネット調査)

Q. 社内情報の共有について感じている課題を教えてください

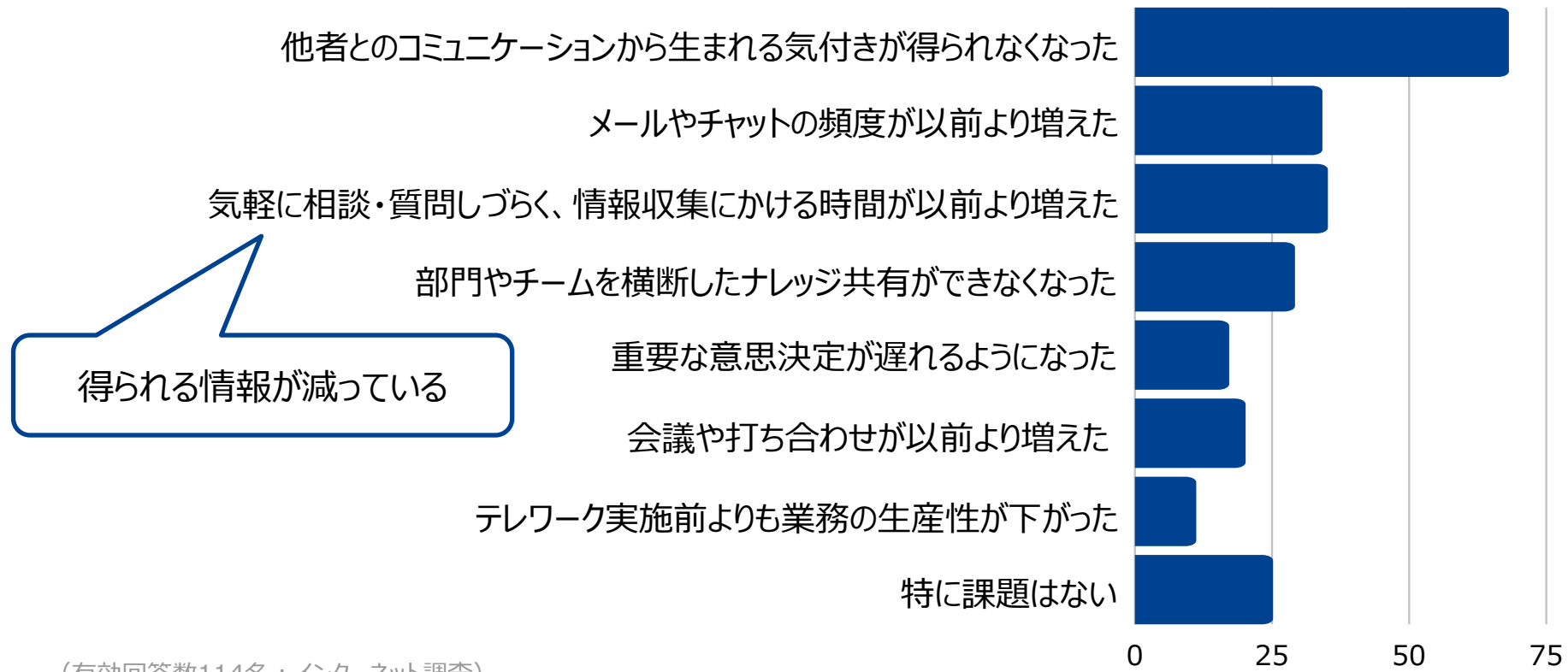
(複数回答可)



(有効回答数211名：インターネット調査)

Q. 次のうちテレワークにおける課題として感じているものをお選びください

(上位3つ)



データの保存場所が増えて、
欲しいデータがどこに
あるか分からない

対面ほど気軽に聞けず、
探しもの時間が増えた

紙文書を電子化したが、
結局紙のほうが探しやすい

移動時間がなくなった分、会議
が増えた&会議のための資料
作成時間が増えた



残業時間が
増えている

Neuron ES とは？



勤務場所を問わず**自律的に欲しい情報を瞬時に探し出せ、
生産性が劇的に向上する**企業内の検索エンジン

気の利いたインテリジェント検索
過去に検索されたキーワードセットや
キーワード構成が似ている文書を推薦

万全なセキュリティ対応
ActiveDirectoryと連携して利用者権限に
応じた検索結果を表示

Know WHO
誰が何を知っているのかを
素早くキャッチアップ

直感的な校対検索
欲しい情報に素早くリーチできる校対機能

誰もが速く使える
人間工学に基づいた
シンプルなインターフェース

利用状況の見える化
業務改善策の立案に活用できるレポート機能






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

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	<ul style="list-style-type: none"> ● Notes/Domino 6.5以降
 SharePoint SharePoint Online	<ul style="list-style-type: none"> ● SharePoint 2013, 2016, 2019 ● https://xxxx.sharepoint.com
 box	<ul style="list-style-type: none"> ● https://Box.com
 Dropbox	<ul style="list-style-type: none"> ● https://www.dropbox.com/xxxx/
 Google Drive	<ul style="list-style-type: none"> ● https://drive.google.com/xxxx/

レポジトリ	接続先
ファイルサーバ	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● Windowsファイルシステム(NTFS) ● Linux
Webサーバ	<ul style="list-style-type: none"> ● HTTP/HTTPS
データベース*	<ul style="list-style-type: none"> ● Oracle ● SQL Server
Garoon	<ul style="list-style-type: none"> ● パッケージ版の「ファイル管理」「掲示板」

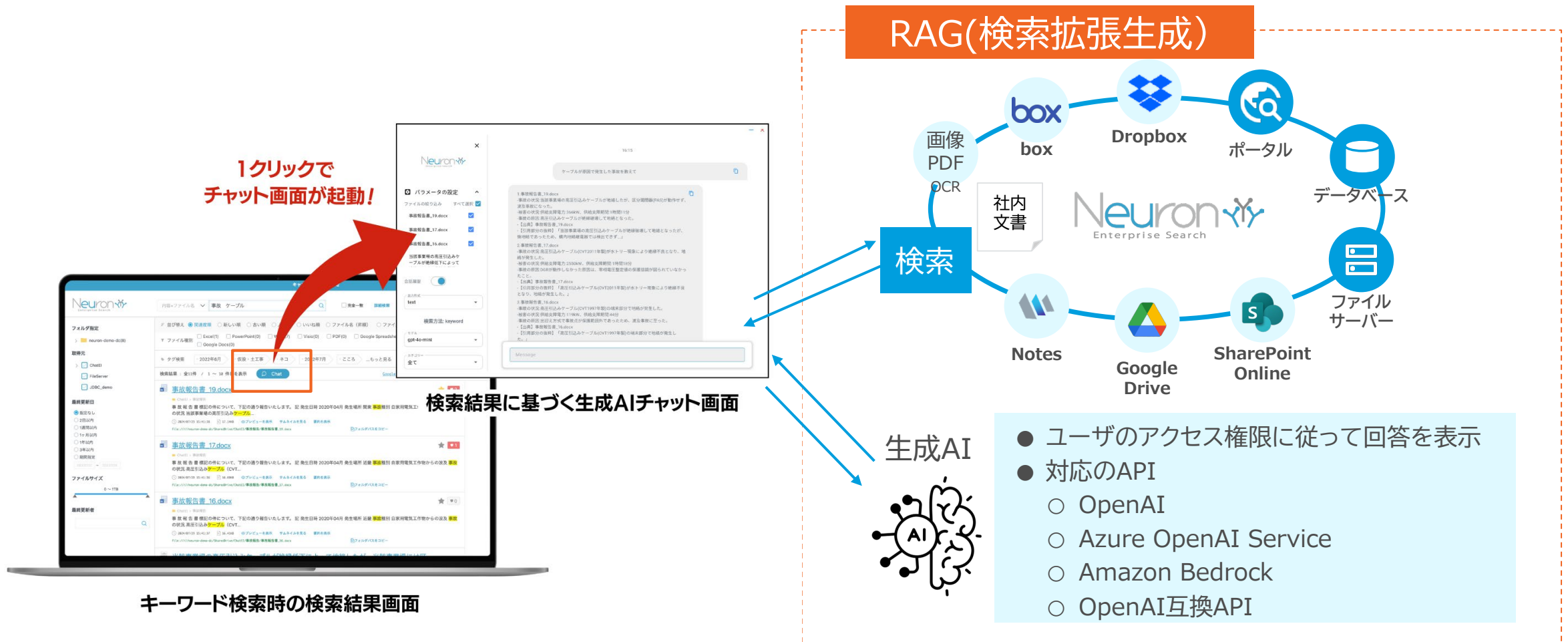
* データベースは一例です。他のデータベースをご希望の場合はお問い合わせください。
上記に掲載されていないレポジトリをご希望の場合はお問い合わせください。

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

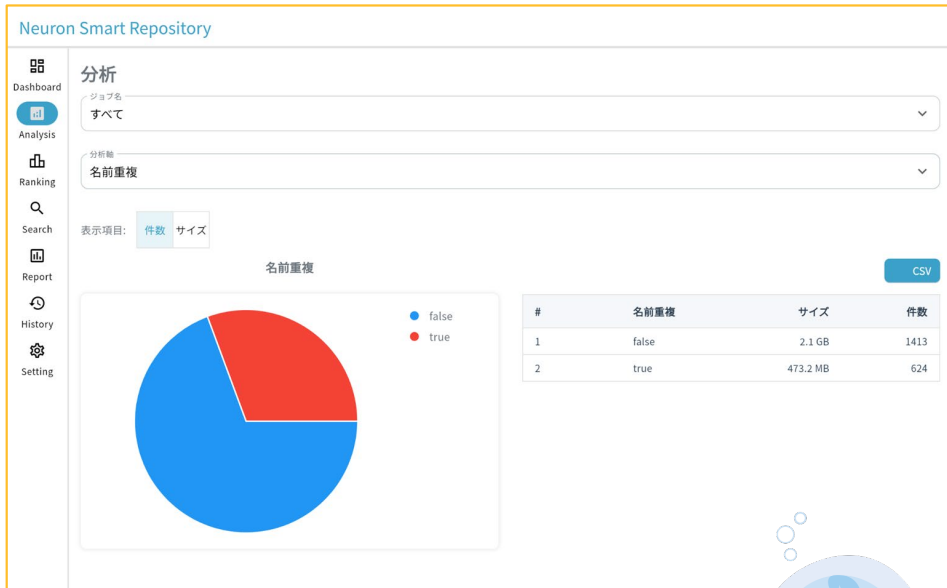
*1 2002以前のバージョンで作成されたファイルやテンプレートを利用しているファイルは解析できない場合があります
 *2 別途Fujixerox社のDocuWorks Viewer lightをインストールする必要があります
 *3 圧縮されたファイル内の文書のタイトルがインデクシングされません。標準では圧縮文書のコンテンツはインデクシングされません
 *4 ファイル名やサイズ、EXIF等のメタデータ(デフォルトでは検索対象外)のみ検索対象となります

検索結果に表示された文書に対して、会話型AIチャットで更に深掘りした回答を得ることが可能
これによりユーザは今まで以上に深いナレッジを得られます

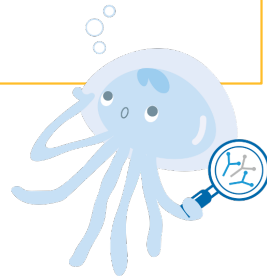


ドキュメントの保管場所や利用状況を可視化し、増え続けるデータの整理を支援します

ファイルサーバ可視化オプションがご支援できること



<画面イメージ>



・リポジトリ可視化

- ・「ダッシュボード」「一軸分析 (Analytics)」「ランキング表示」「詳細検索 (Search)」といった軸でリポジトリを分析・可視化
- ・検索した結果 (重複ファイルリストなど) をCSV出力

・分析レポート

- ・分析を定期的に行い定型的なレポートとして出力することでリポジトリの最新状態を把握
- ・分析結果の軸 (「利用状況」「コンテンツ種別」「コンテンツサイズ」「オフィスファイル」「圧縮ファイル」「メディアファイル」「一時ファイル」「所有者」「ファイル重複」) でPDF出力

なぜNeuron ES?

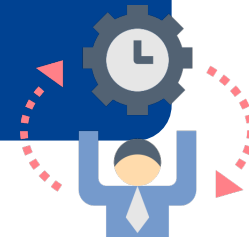


主に**4つのポイント**でNeuron ESが選ばれています

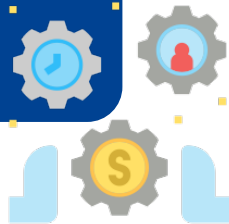
検索機能



検索性能



コスト



事例の多さ

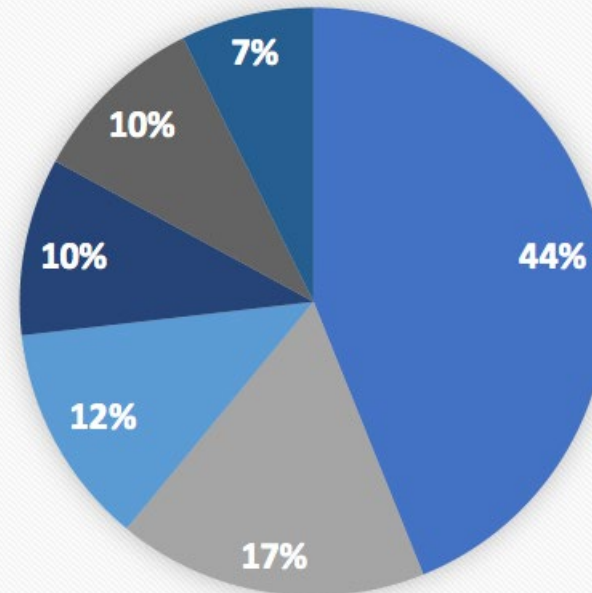


検索機能

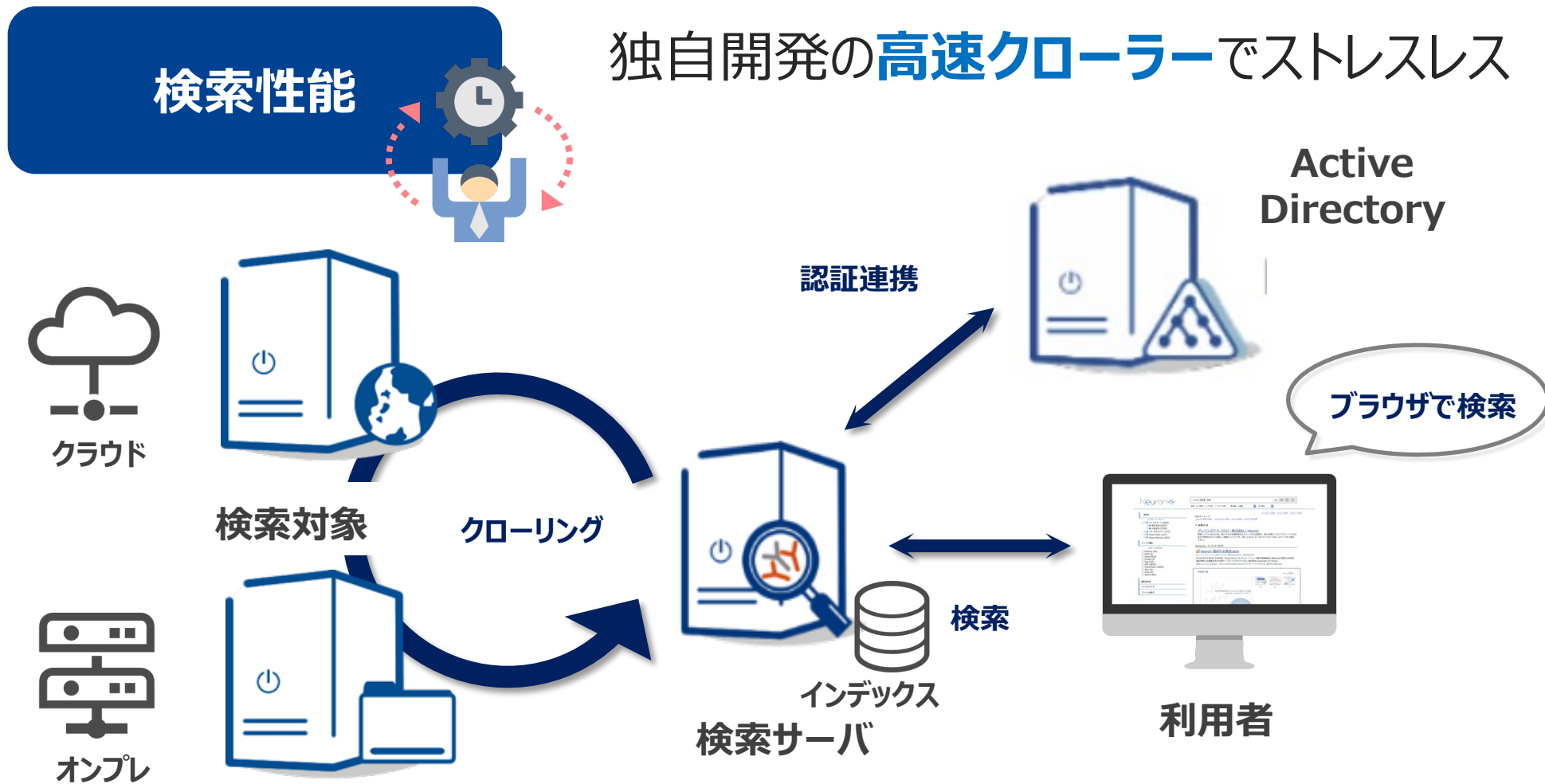
操作がシンプル＆
賢く検索できるうえ

多様化する企業内データを横断検索！

企業内で検索したい（情報活用がされていない）場所



- ファイルサーバ+クラウドストレージ (SharePoint Online、Box、Google Drive、OneDrive)
- ファイルサーバ
- その他 (クラウドストレージ、Notes、文書管理)
- ポータルサイト
- ファイルサーバ+ポータルサイト
- メール+クラウドストレージ





コスト

ご予算やご利用シーンに合わせて
最も**高コスパ**なライセンスをご提案

買取型

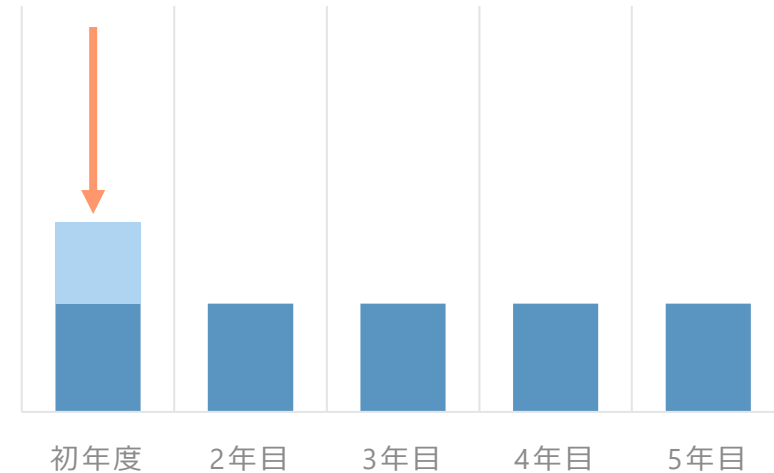
■ ライセンス費 ■ 導入費 ■ 保守費



ライセンス費：180万円
 (200万文書までの場合・目安2TB)
 ・長期利用を見据え最もお得に利用したい
 ・資産として計上したい

サブスクリプション型

■ ライセンス費(保守込) ■ 導入費



ライセンス費：9万円/月
 (200万文書までの場合・目安2TB)
 ・今後のシステム変更等に備え初期費用を抑えたい
 ・経費として計上したい

事例の多さ

後発の製品ながら大手企業様を中心に
400ライセンス以上の導入実績



CITIZEN
シチズン千葉精密株式会社

NHKニッパツ
日本発条株式会社

Nabtesco

Kawasaki

JR
JR西日本

NTT Data
株式会社 NTTデータビジネスシステムズ

MORI

清水建設
SHIMIZU CORPORATION

鹿島
KALUMA CORPORATION

EBARA

KONICA MINOLTA

新日鐵住金
しんにってつずみきん

MSYS
丸紅情報システムズ

NTT Data

NTT Communications

(株)リクルートコミュニケーションズ

TAKENAKA
思いをかたちに 未来へつなぐ

CASIO

CHIYODA CORPORATION

SECOM
信頼される安心を、社会へ

Nitto

新国立劇場
NEW NATIONAL THEATRE, TOKYO

SARAYA

JXTG エネルギー

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

キッセイ薬品

ITトレンドに最も支持された製品として**6年連続1位**



「Good Product」も**2部門※**で同時受賞



(※)
「エンタープライズサーチ部門」
「ナレッジマネジメント部門」

導入効果



Neuron ESはテレワークの三種の神器

サラヤ株式会社

SARAYA



～テレワークの「三種の神器」としてNeuronを採用～

「世界の衛生・環境・健康に貢献する」をミッションに、常に時代を先取りし革新的な商品とサービスをグローバルに提供し続けているサラヤ。

導入後に直面したコロナ禍においても、テレワークの「三種の神器（ビジネスチャット、Web会議、検索エンジン）」の一つとしてNeuronを活用し、業務生産性の低下を抑止。

「こういうものが欲しかった」と社内の評価も高く、現在安定稼働を続けながら全社へ展開中。

全社横断で膨大な情報資産を利活用

清水建設株式会社様

～全社横断検索プラットフォームとして
「Neuron」を採用～

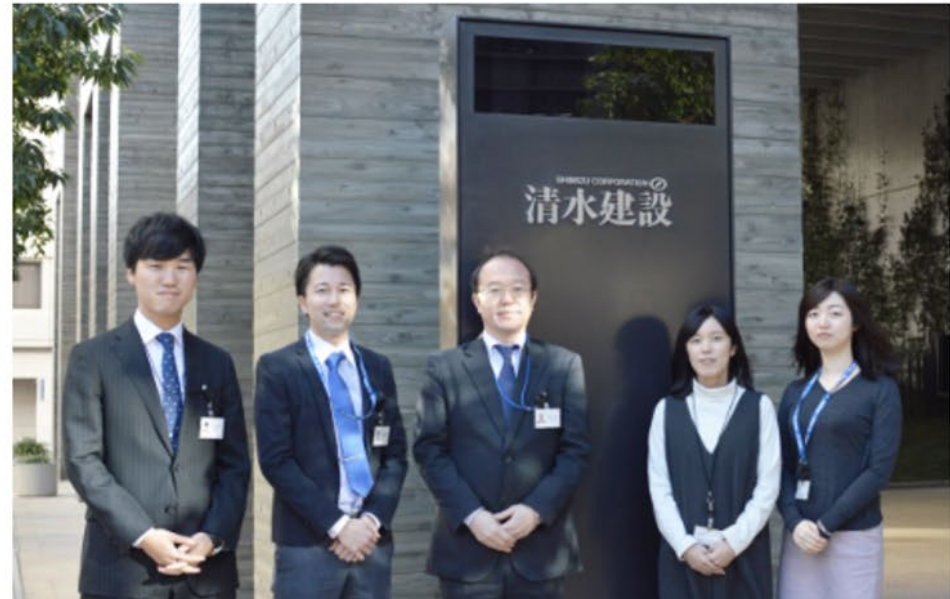
「子どもたちに誇れるしごとを。」をコーポレートメッセージとして掲げ、次代の財産となる優れた建造物・施設を世に送り出している清水建設株式会社。

長い歴史の中で蓄積された膨大な情報資産の中から必要な情報を探し出すことが困難となっており、検索時間の効率化を目的とした業務改善活動を開始。

横断検索による更なる業務効率化のため、全社横断検索プラットフォームとして「Neuron」を採用。

導入製品：  Neuron

[清水建設株式会社ホームページ](#)



私達は実用的な先端技術を安価に提供します。
まずはNeuronのトライアル(1ヶ月無料*)で
検索の効果をご体感下さい！



*試用期間についてはお気軽にご相談ください



お申し込みはこちら

お問い合わせ先

パナソニック デジタル株式会社

<https://service.digital.panasonic.co.jp/contact>

※本資料に記載された社名および商品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。