

「NEC 機密度AI判定システム」を活用したAIラベリングソリューション

AIラベリング

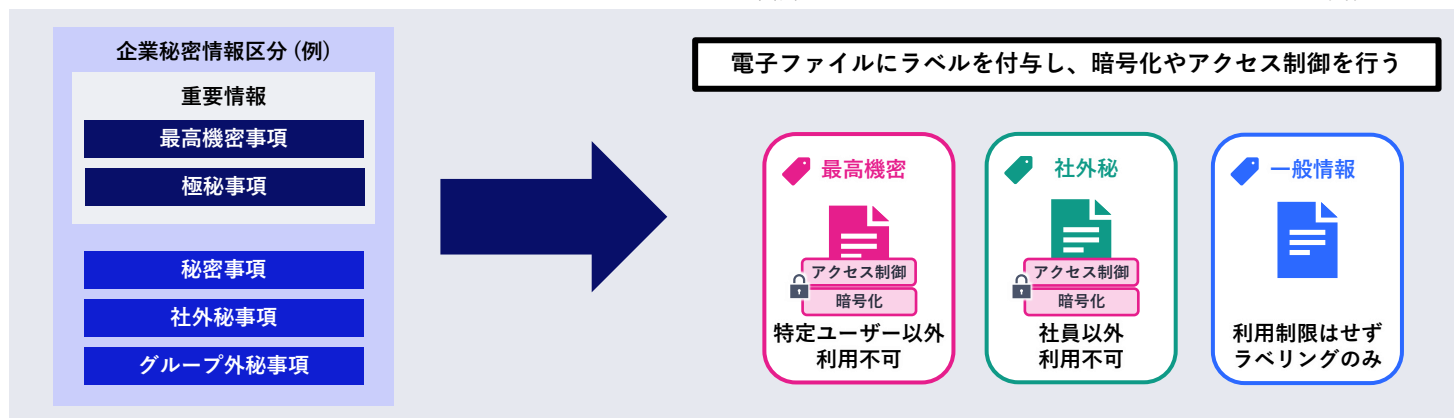
～NEC 機密度AI判定システム for InfoCage FileShell～

AIが文書ファイル内のテキスト内容を解析し、ファイルの機密区分を自動的に判定することで、重要情報保護や社内での内部不正対策を支援します。

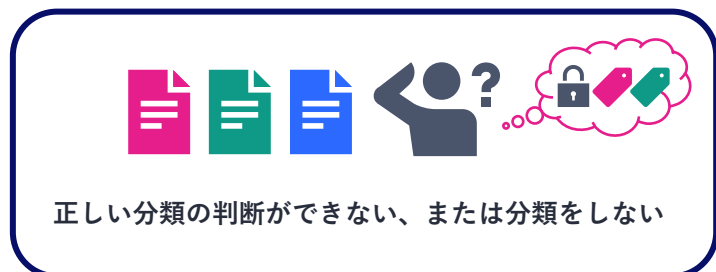
秘密度ラベルとその課題

● 秘密度ラベルとは

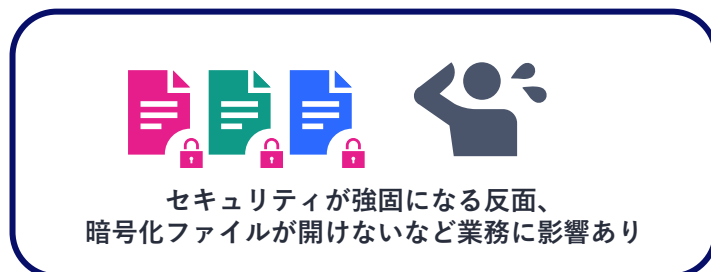
※本機能はMicrosoft Purview Information Protectionによって実現されます



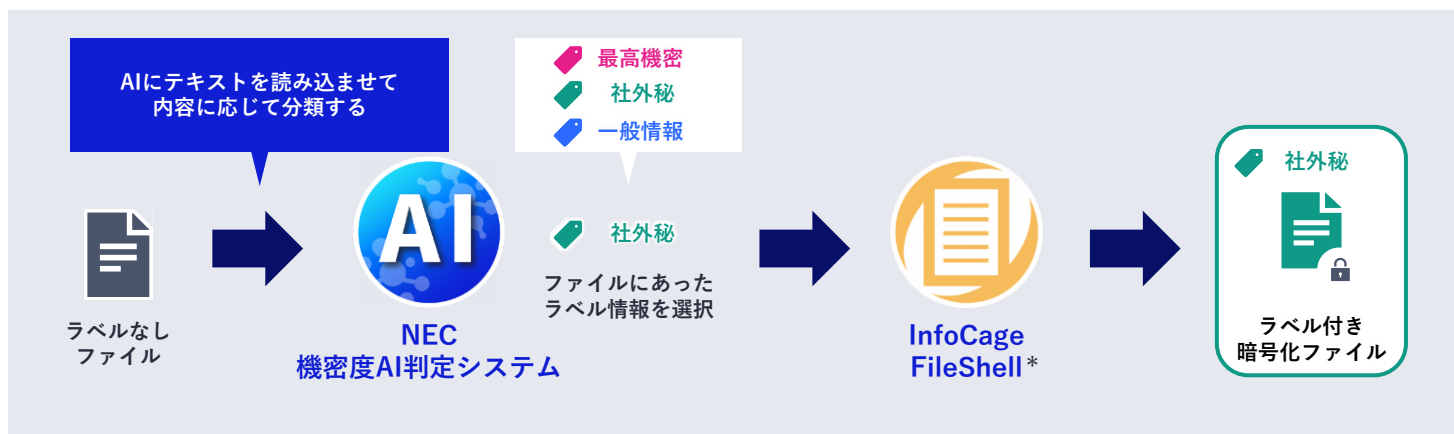
● 従業員が自身でラベル付けする場合の課題



● 一律(強制的に)同じラベルを付ける場合の課題



AIによる秘密度ラベルの付与



* NEC製のラベリング補完ツール。様々なファイルに対するラベリングの利便性向上を支援

NECでは独自*のAI技術を活用したAIラベリングのソリューションを提供しています。

NEC独自AI技術による判定の仕組み

NECの独自AIに定義した「トピック」に基づき文書を解析、適切な秘密度ラベルを自動で判別します。

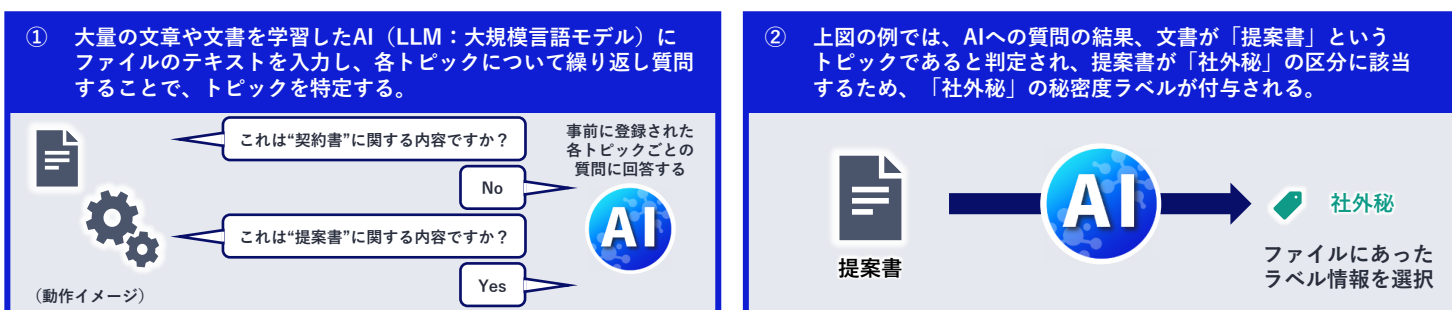
● AIに対して定義した「トピック」の一覧



「トピック」とは…

文書の内容を分類するためのテーマやカテゴリのこと。たとえば、「人事情報」「見積書」「品質管理情報」など、企業の業務に合わせて定義が可能。

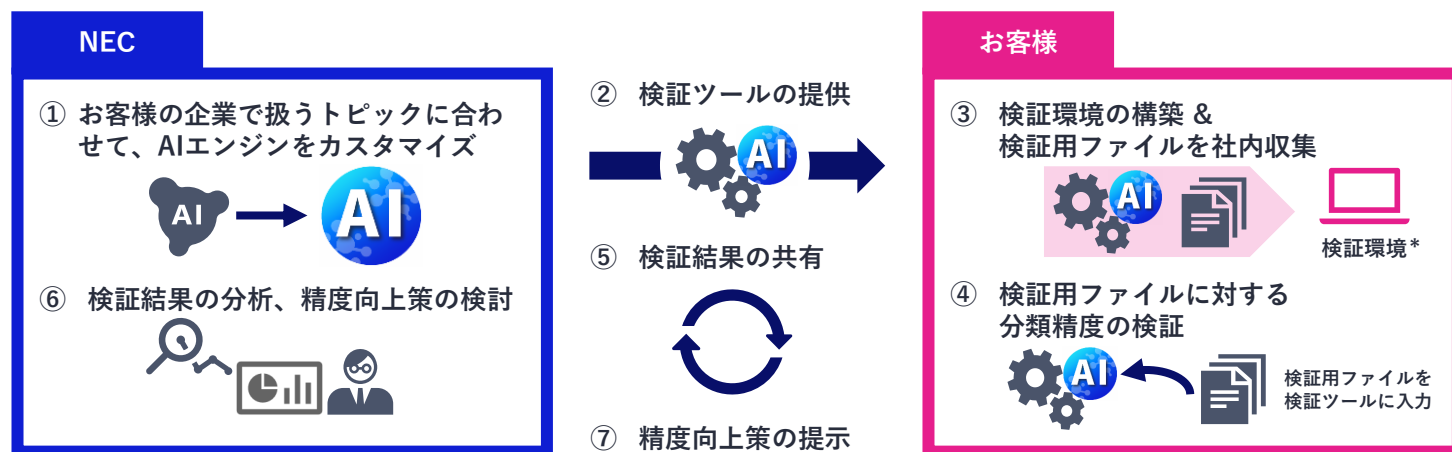
● 機密度判定の仕組み



精度検証について

実際の文書データを使用して、事前に精度を検証することが可能です。AIラベリング導入前に、どの程度正確に判定できるかを事前にご確認いただけます。

● 精度検証の流れ



* GPUを搭載した環境が必要となります

お問い合わせ先：

NECサイバーセキュリティ事業統括部

詳細情報やお問い合わせはこちら

URL：<https://jpn.nec.com/aiclassifiers/>

● 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
● 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
● ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
● 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。