

記録に埋もれたリスクとチャンスを見逃さない

# FRONTEOの革新的なAIソリューション



## アジェンダ

- FRONTEOの理念
- 会社概要
- 自社開発AIエンジン「KIBIT」の特徴
- お問い合わせ先

# Bright Value

## 記録に埋もれたリスクとチャンスを見逃さない

私たちはAIを駆使し、  
記録に埋もれたリスクとチャンスを見逃さないための  
最適なソリューションを提供することにより、  
社会のさまざまな場面で必要かつ適切な情報に出会える  
フェア（fair）な世界を実現します。

**会社名：** 株式会社FRONTEO

**証券コード：** 東証グロース: 2158

**代表取締役：** 守本正宏

**設立年月日：** 2003年8月8日

**資本金：** 3,034,846千円（2022年3月31日時点）

**事業内容：** 人工知能 を活用したデータ解析事業  
（ライフサイエンスAI・ビジネスインテリジェンス・リーガルテックAI・経済安全保障）

**主要取引先：** 官公庁（法執行機関、各種監視委員会）、国内外法律事務所、医療機関  
民間企業（金融・自動車・機械・精密機器・電機・医薬品・石油化学・情報通信・商社など）

## Global Offices

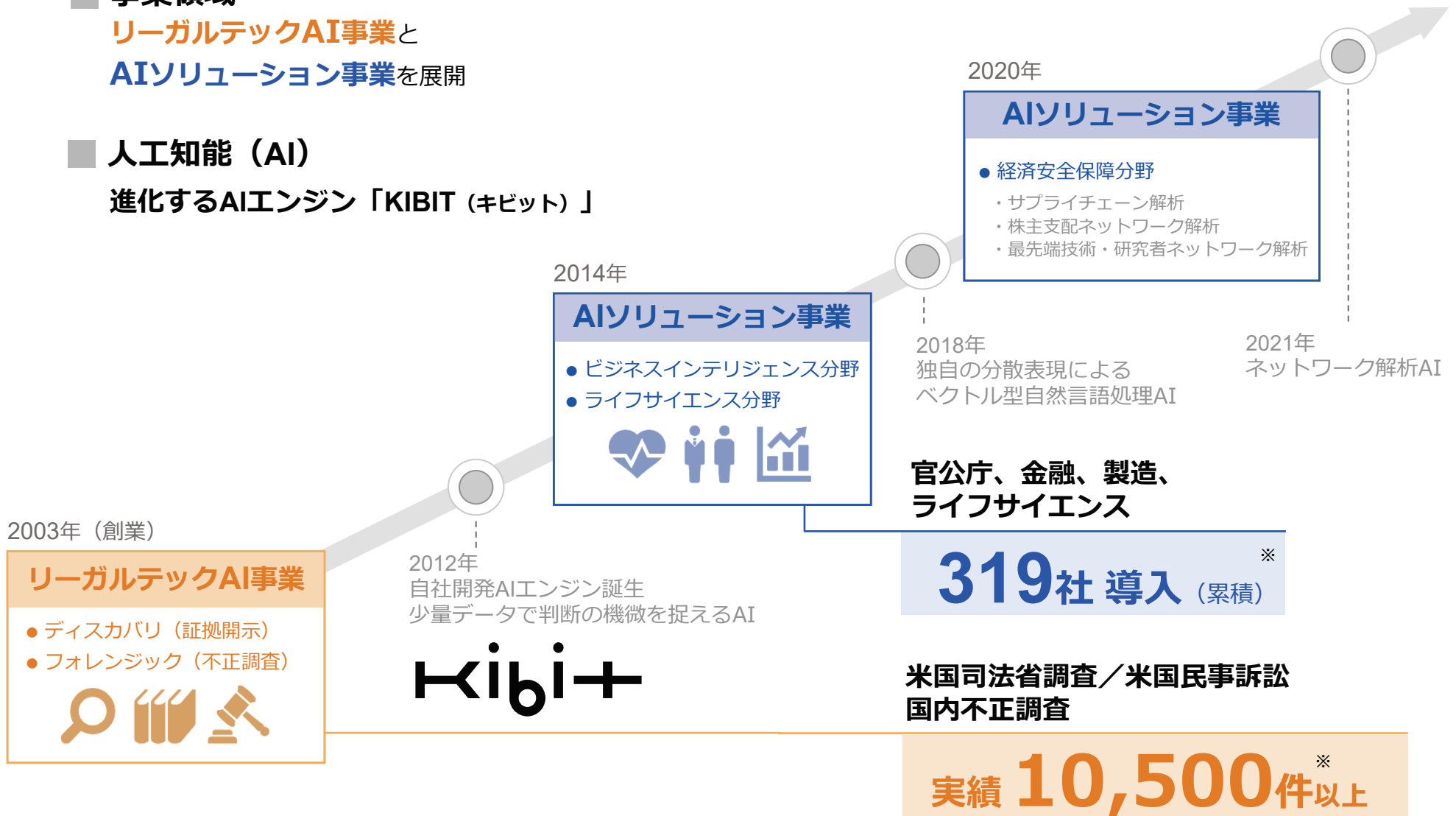


## ■ 事業領域

リーガルテックAI事業と  
AIソリューション事業を展開

## ■ 人工知能 (AI)

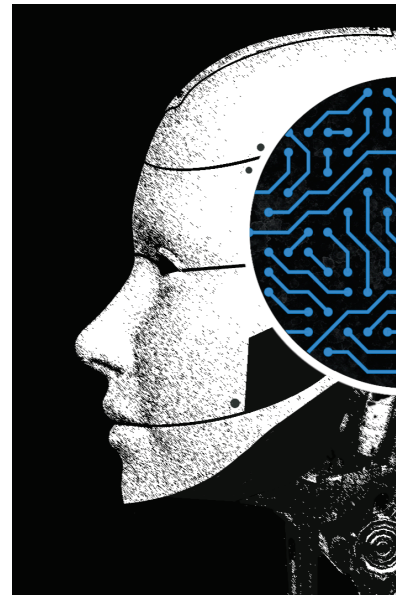
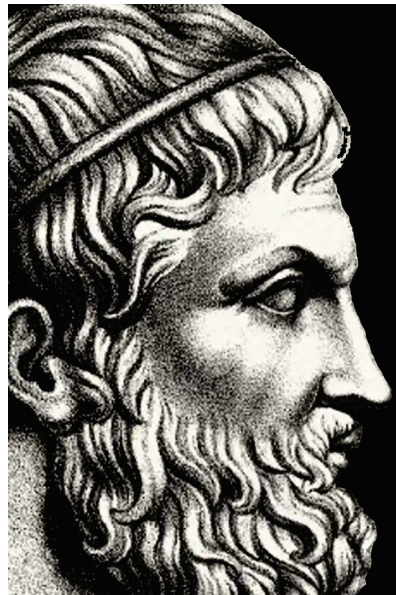
進化するAIエンジン「KIBIT (キビット)」



※2022年12月時点

# Kibi+

**Kibi**（機微）：人間の微妙な心の動き + **bit**（ビット）：情報の最小単位



## FRONTEOの研究者のチャレンジ

「自然現象だけでなく、人間の行動までも数理モデルで予測することはできないか？」

### 【FRONTEOの設計思想】

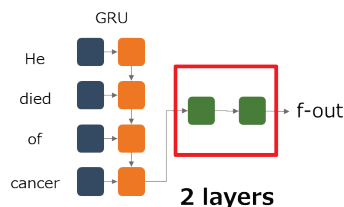
- 人間の機微を解明
- 数学的アプローチでアルゴリズムを構築
- 近似式、類似度、暗黙知などの「あいまい性」を活用

専門家に気づきを与える

> KIBITビデオ : <https://youtu.be/RCG52ymoRDE>

# Green microAI

シンプルな構造

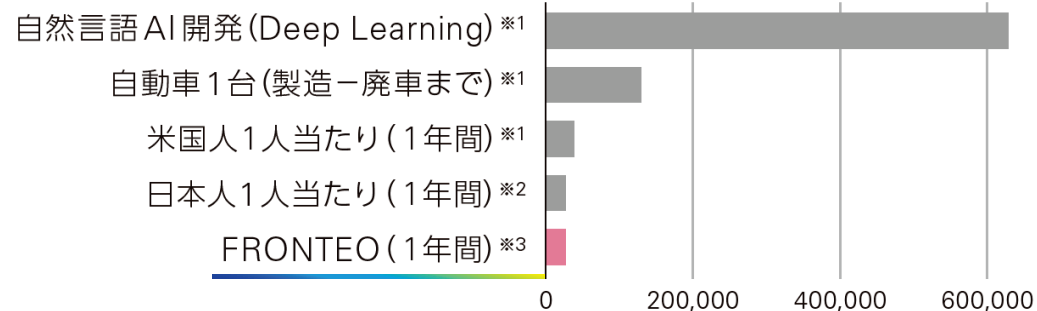


解析が速く、精度が高い

CPUレベルで解析



CO<sub>2</sub>排出量の比較(単位: lbs)



※1 Energy and Policy Considerations for Deep Learning in NLP, College of Information and Computer Sciences University of Massachusetts Amherst (Jun 2019) から抜粋

※2 日本のCO<sub>2</sub>排出量及び日本の人口からFRONTEO作成

※3 ※1の論文と同様の計算方法により、FRONTEO作成



事業分野：リーガルテックAI、ビジネスインテリジェンス、ライフサイエンスAI、経済安全保障



## ライフサイエンスAI

- ・ AI創薬
- ・ AI医療機器

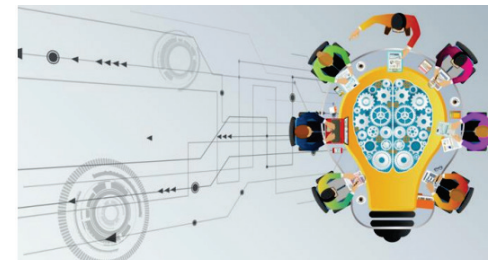


## リーガルテックAI

- ・ デジタルフォレンジック
- ・ eディスカバリ

AIエンジン

# KiBi+



## ビジネスインテリジェン

- ・ 金融
- ・ 製造



## 経済安全保障

- ・ サプライチェーン解析
- ・ 株主支配ネットワーク解析
- ・ 最先端技術・研究者ネットワーク解析

# Kibi+

お客様に新たな気づきを与える

教師データを作成するお客様の  
人的労力・作業時間を少なくできる

お客様に特化したモデルを構築できる

AIモデル性能の理由を説明でき  
お客様が納得できる

FRONTEO AI Factoryは、研究者が開発したAIエンジン「KIBIT」とアプリケーションを活用して、データサイエンティストとドメインエキスパートがソリューションとして顧客ニーズに沿った解析結果を提供し、専門家の判断を支援します

## 【FRONTEO AI Factory】

専門家の課題



1. 研究・開発者: 数学的アプローチで独自のAIエンジン「KIBIT」とアプリ開発
2. データサイエンティスト: 最大のパフォーマンスを発揮する高度な解析を実施
3. ドメインエキスパート: 専門家のニーズに沿った解析結果をソリューションとして提供



- ✓ 証拠
- ✓ 関連文書
- ✓ 標的分子
- • •

ディスカバリ



犯罪捜査



内部監査



特許分析



創薬研究



医療



看護・介護





この資料は下記により作成されました。

株式会社FRONTEO

108-0075 東京都港区港南2-12-23 明産高浜ビル

TEL : 03-5463-7577

FAX : 03-5463-7578

東証グロース上場

【お問い合わせ先】

<https://www.fronteo.com/contact/>

**Confidential**

本資料は、株式会社FRONTEOの承諾なしに貴社以外の第三者の閲覧に供することはできません。

本資料のいかなる部分も、一切の権利は株式会社FRONTEOに帰属しており、電子的または機械的な方法を問わず、いかなる目的であれ、無断での複製・転送は固くお断りいたします。