

第18回 定時株主総会

2021年6月29日



事業報告

「企業集団の現況」
- 当連結会計年度の事業の状況 -

お手許の書類 6 ～ 24 頁をご覧ください。



2021年 株主総会 事業説明

2021年6月29日

Kibi+ **FRONTEO AI**
& **concept** Encoder

8年を超えるAIの運用実績

事業領域

収益基盤であるリーガルテックAI事業
とAIソリューション事業を展開

2003年（創業時）

リーガルテックAI事業

- ディスカバリ(証拠開示)
- フォレンジック(不正調査)



2012年

Kibi+

🇺🇸 司法省調査 / 🇺🇸 民事訴訟

国内不正調査の実績 **10,100**件以上

2014年

AIソリューション事業

- ビジネスインテリジェンス分野
- ライフサイエンスAI分野



2018年

concept Encoder

金融、知財、人事
ライフサイエンス

導入企業数 **253社**

金融		<p>金融庁様 FinTech実証実験ハブ (2018.8 報道発表)</p>	法務	
知財		<p>特許庁様 不明確な商品・役務チェック業務の高度化・効率化実証的研究事業 (2018.6 報道発表)</p>		
営業CS				

ドメインエキスパートの分野 = 情報科学

ディスカバリ作業



犯罪捜査



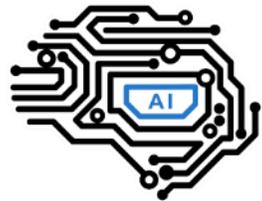
内部監査



特許分析



特定の分野における特別な知識やスキルを持つ人が必要な分野
 = 現在ではデータサイエンティストが必要な分野



専門家の判断支援はデータサイエンス分野へ

創薬研究



医療診断



看護・介護



FRONTEOのAIは言語系AI

FRONTEOのAIは
自然言語処理に特化したAI

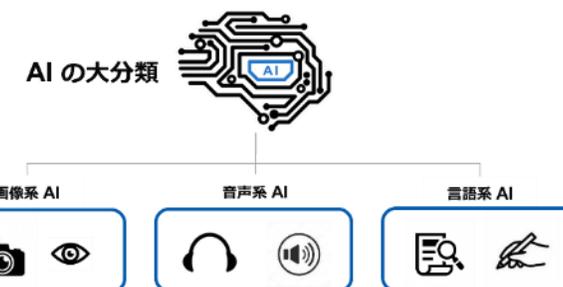
Kibi+ concept Encoder

FRONTEO自社開発AIの特徴 **microAI**

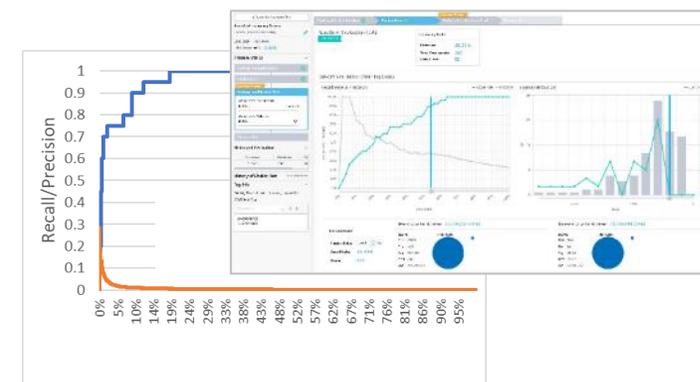
少量の教師データ



少量のコンピューターパワー



高い精度



AIソリューション事業 ライフサイエンスAI



会話型 認知症診断支援AIプログラム

会話型 認知症診断支援AIプログラム 2021年4月より臨床試験開始

言語系AIを用いた医療機器として、**世界に先駆け**日本での早期承認を目指す

5～10分 の通常会話



医師や心理士 患者

1分 で判定

テキスト入力



文字
入力

音声入力



concept Encoder



可能性を判定!

☑ リモート診療

☑ 早期発見

☑ 一般医でも診断可能

医療機器分野：新規AI医療機器の開発を開始

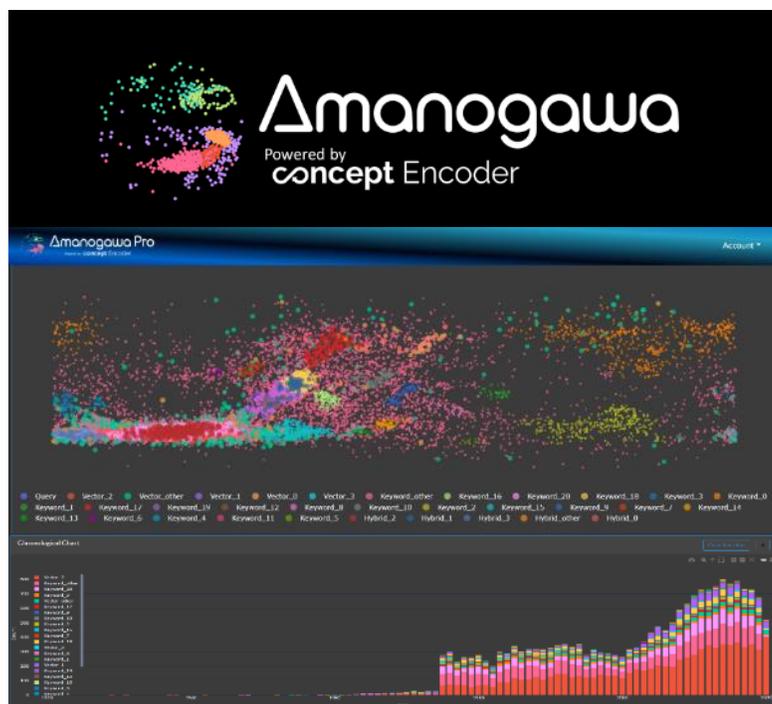
「骨折スクリーニングAIプログラム」開発開始

- 看護記録から骨折発生の可能性のある患者を**3日前に予測**
- 予測的中率 **8割以上**
- **医療機器**としての承認・上市を目指す

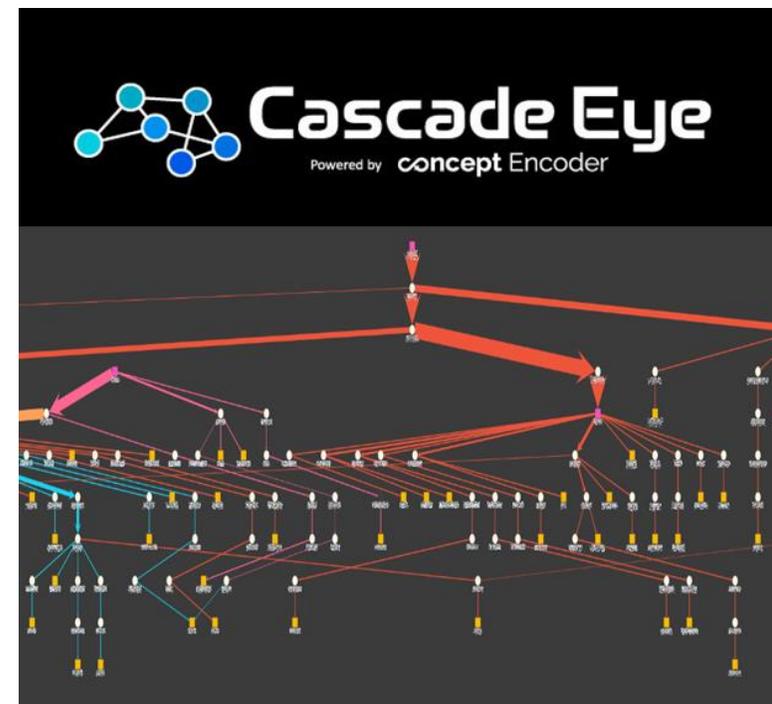


創薬支援AIシステム

AIの活用により旧来の創薬プロセスを抜本的に変革

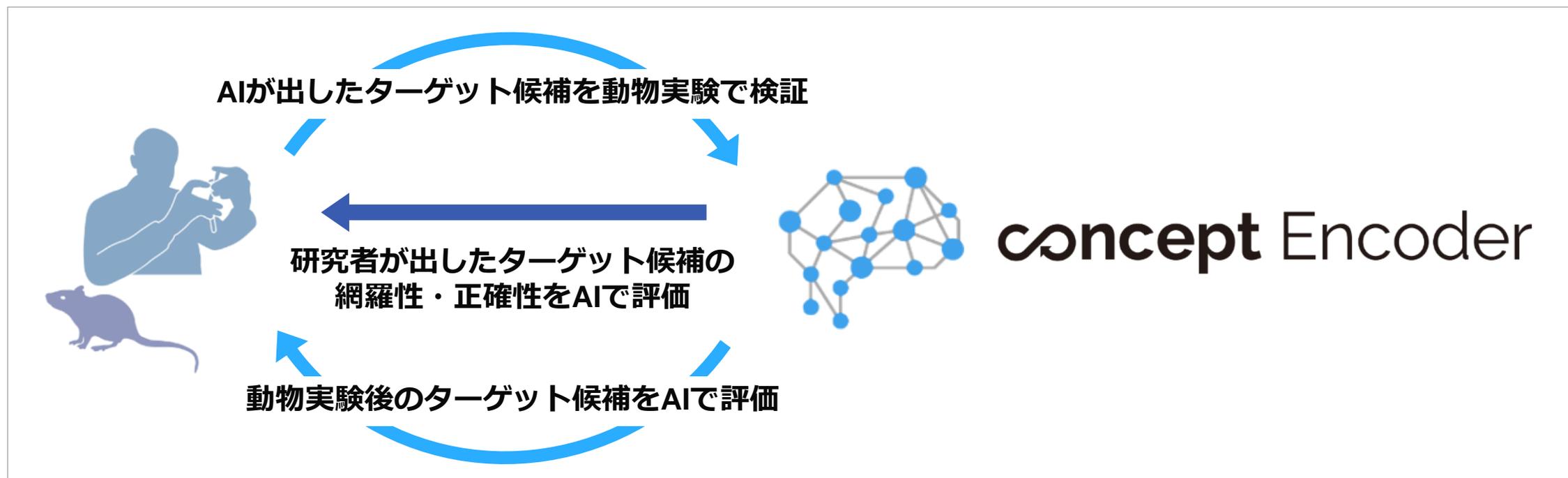


論文探索



疾患のメカニズムの可視化

AIを用いたDrug Discovery & Repositioning 新規開発スキーム 武田薬品工業T-CiRAディスカバリーとAI創薬における新規共同事業を開始



希少疾患を対象とした新たな薬剤の発見、開発に協力

ビジネスインテリジェンス事業



FY2021 通期戦略①：複数部門でのAI製品導入

複数部門でAI製品を導入 ⇒ 顧客単価UP **DX × 自然言語**

法務・知財部



訴訟支援AI
知財戦略AI

人事部



新卒採用、離職予兆AI
ハラスメント予兆AI
メンタルヘルス予兆AI

経営企画部



AI活用構想策定

コンプライアンス部



コンプライアンスリスク
予知AI

工場・建設現場



技能伝承AI
危険予知AI

マーケティング部



市場・競合調査AI

営業部



営業チャンス発見AI

コールセンター



苦情分類・要望抽出AI

FY2021 通期戦略②：金融分野ソリューション展開

金融分野へのソリューション展開

メガバンク

5大証券

5大生保

5大損保

その他

適用製品群

1

Kibi+
Communication Meter

人工知能によるメール&チャット監査システム

2

Kibi+
Knowledge Probe

3

Kibi+ - **Connect**



FY2021 通期戦略③：製造・建設分野ソリューション展開

製造・建設分野へのソリューション展開

輸送用機器

電気ガス

機械

化学素材

電気ガス

機械

化学素材

適用製品群

1

Kibi+
Communication Meter

人工知能によるメール&チャット監査システム

2

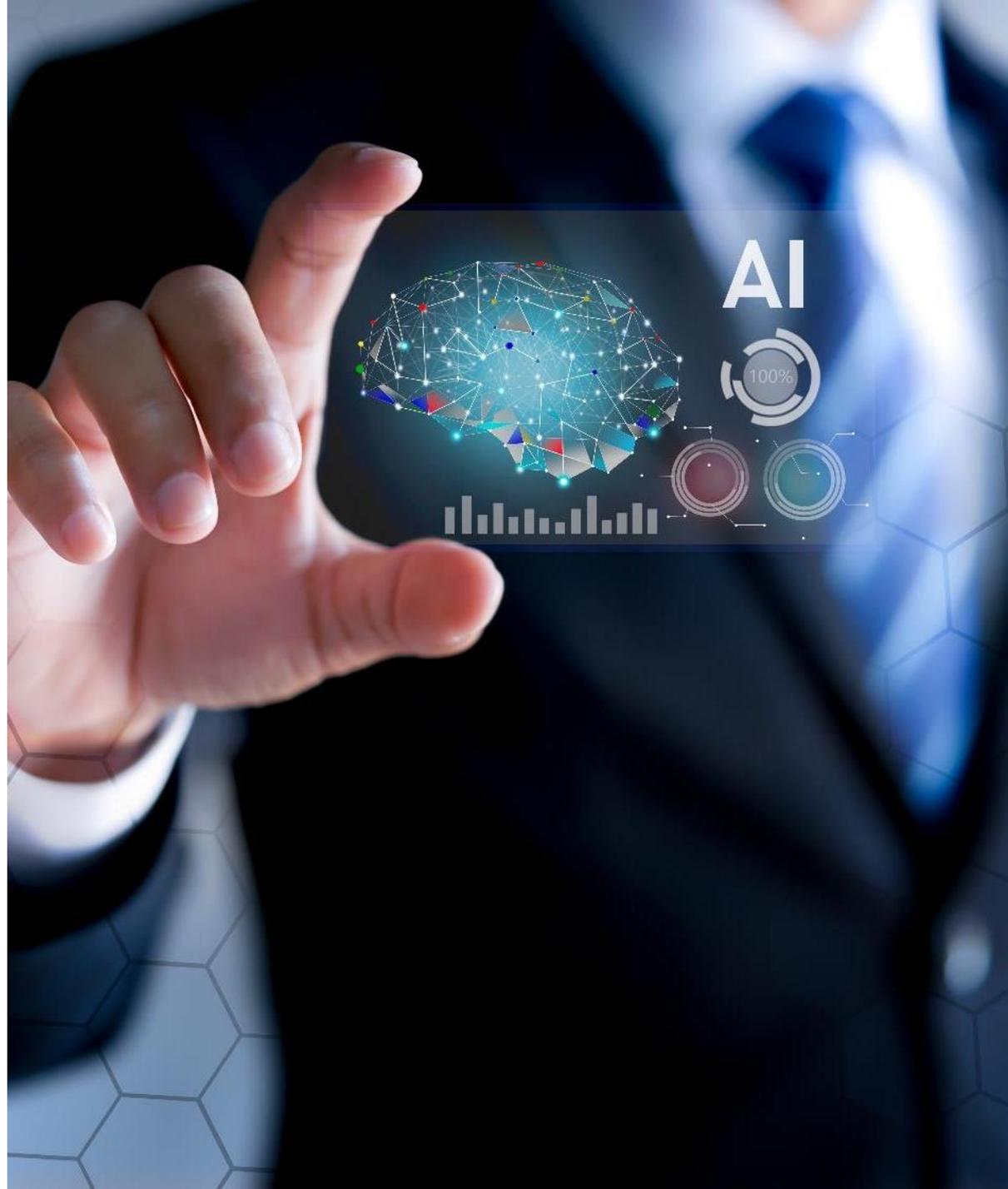
匠 KIBIT

3

兆^{キザシ} KIBIT

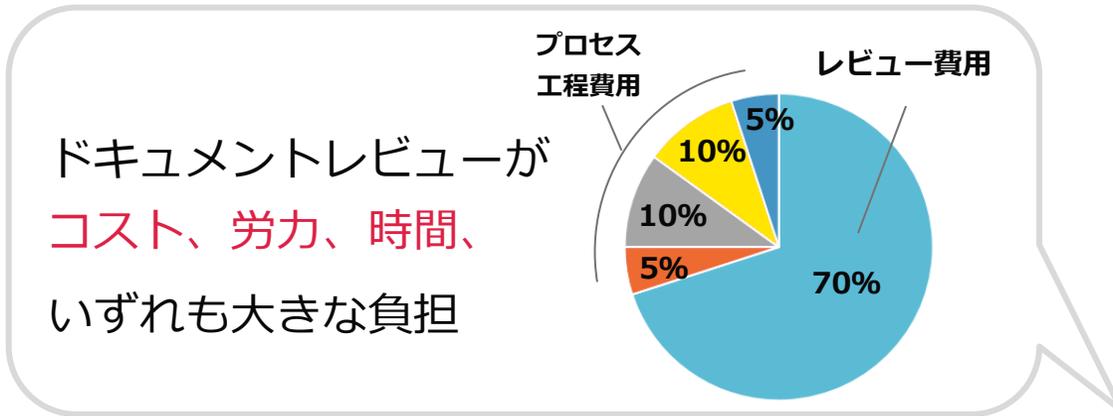


リーガルテックAI事業



リーガルテックAI事業とは？

第三者調査委員会・特許侵害訴訟・品質不正調査・カルテル調査



Collection



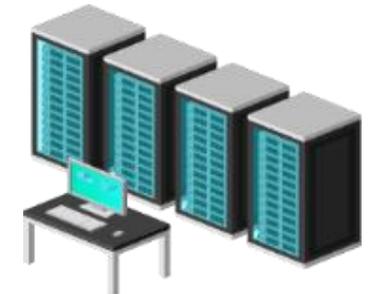
Data Process



Document Review



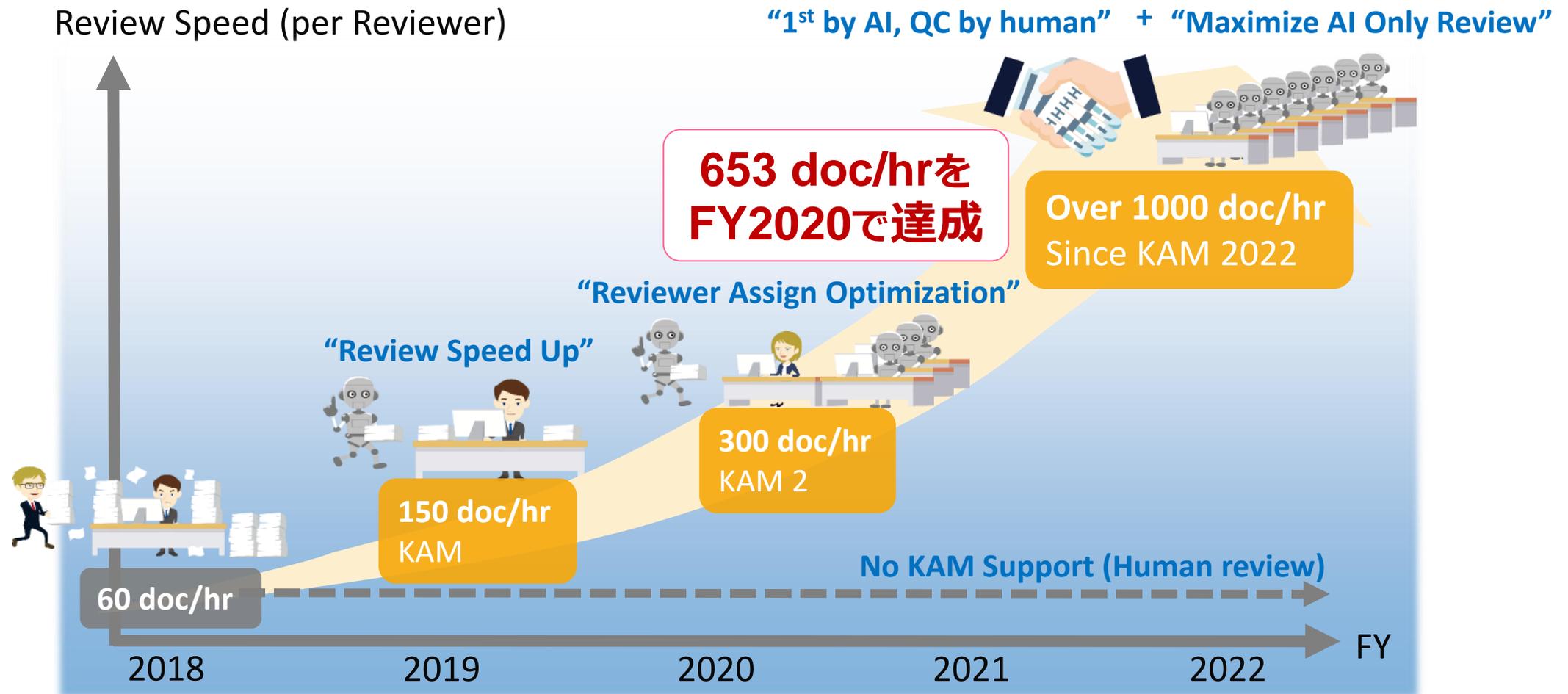
Production



Hosting

KIBIT Automator 性能向上

レビューの全自動化に向かい、レビュー速度1000doc/hr達成を目指す

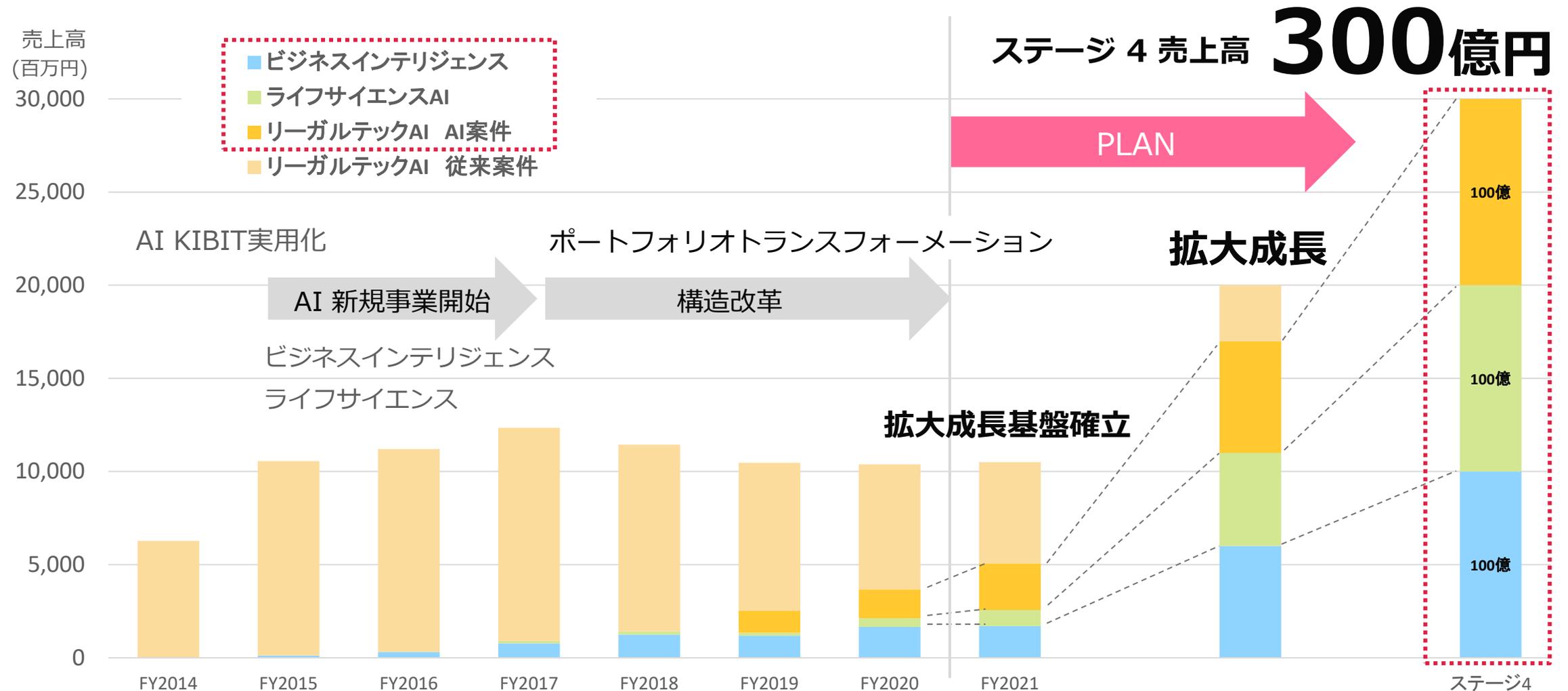


ステージ4 (売上300億円) へのイメージ



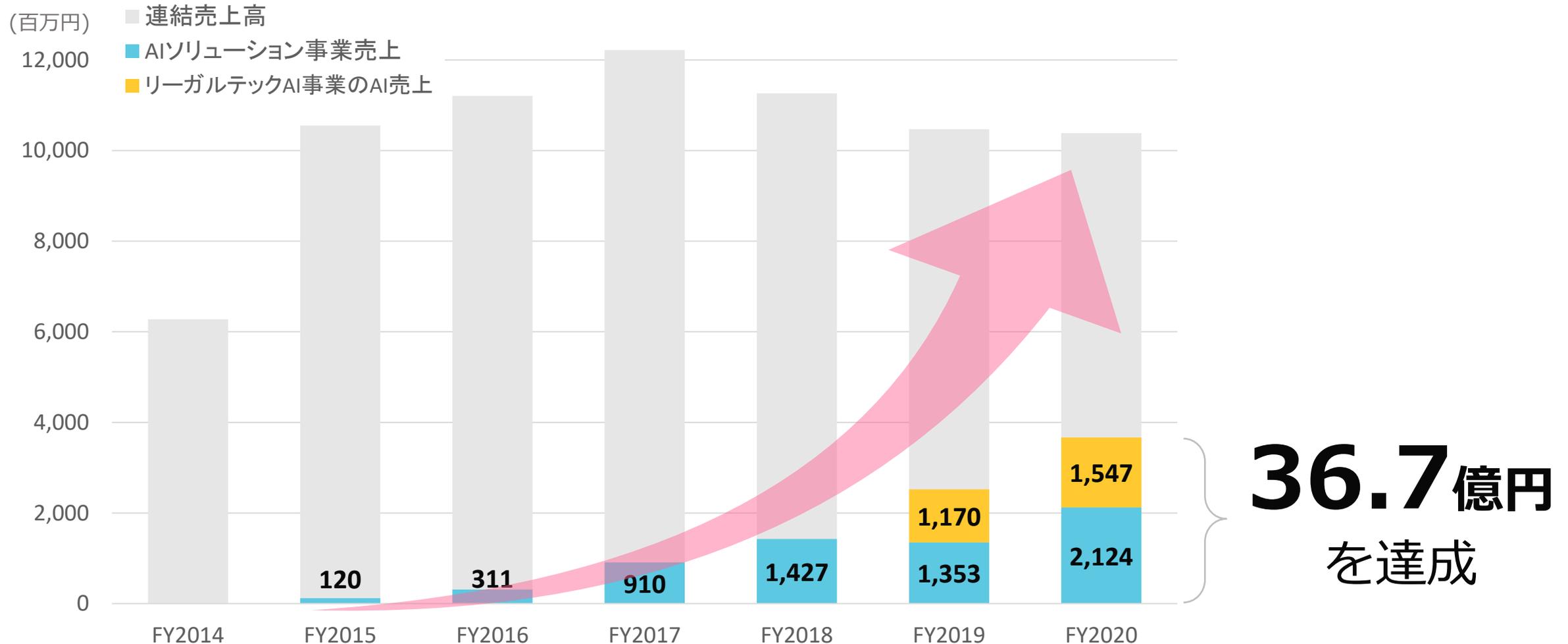
これまでの歩みとステージ4までの売上成長イメージ

リーガルテック従来案件売上は縮小・AI関連売上は拡大

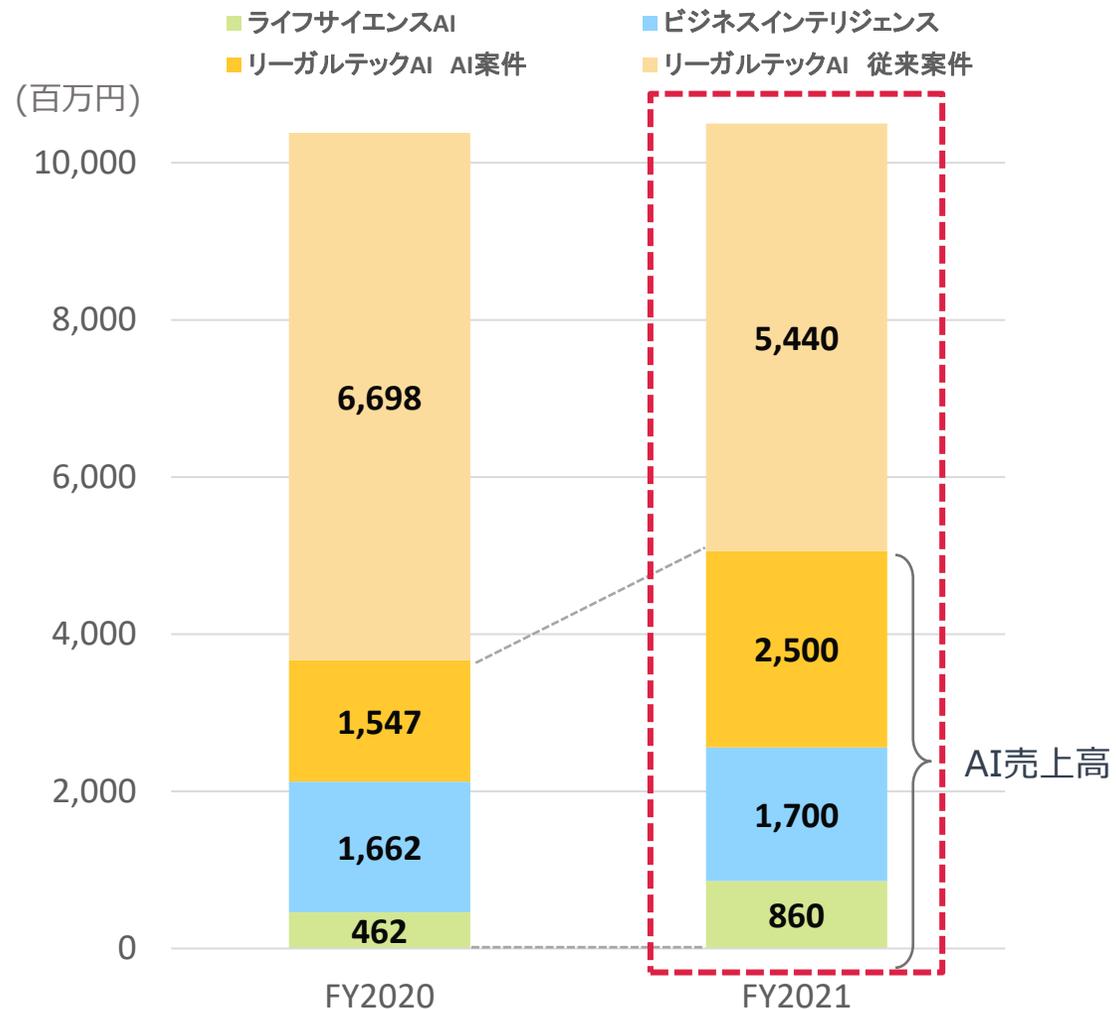


連結売上の推移とAI売上の推移

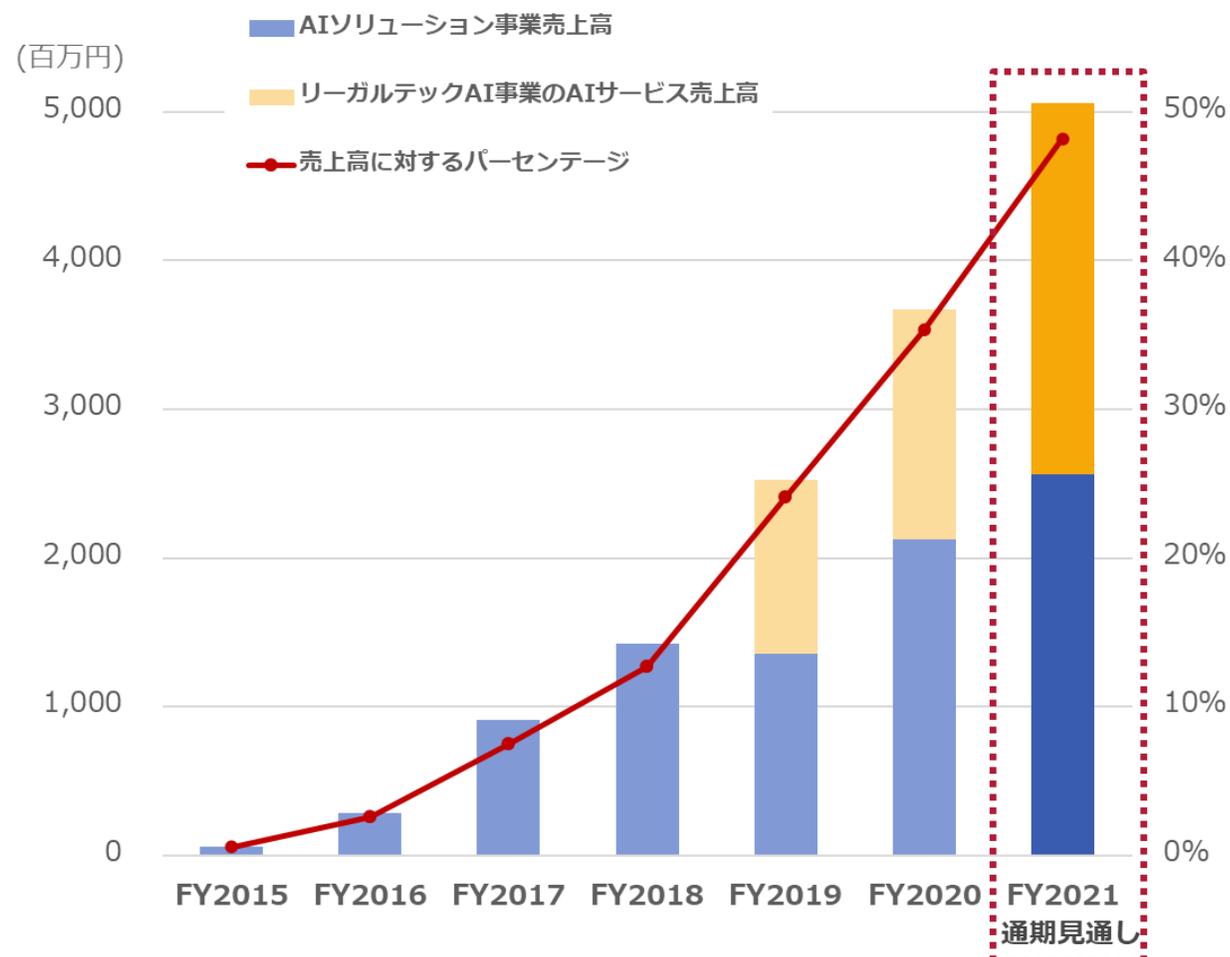
ポートフォリオトランスフォーメーションによりAIサービス売上高が着実に成長



ポートフォリオトランスフォーメーションの推進

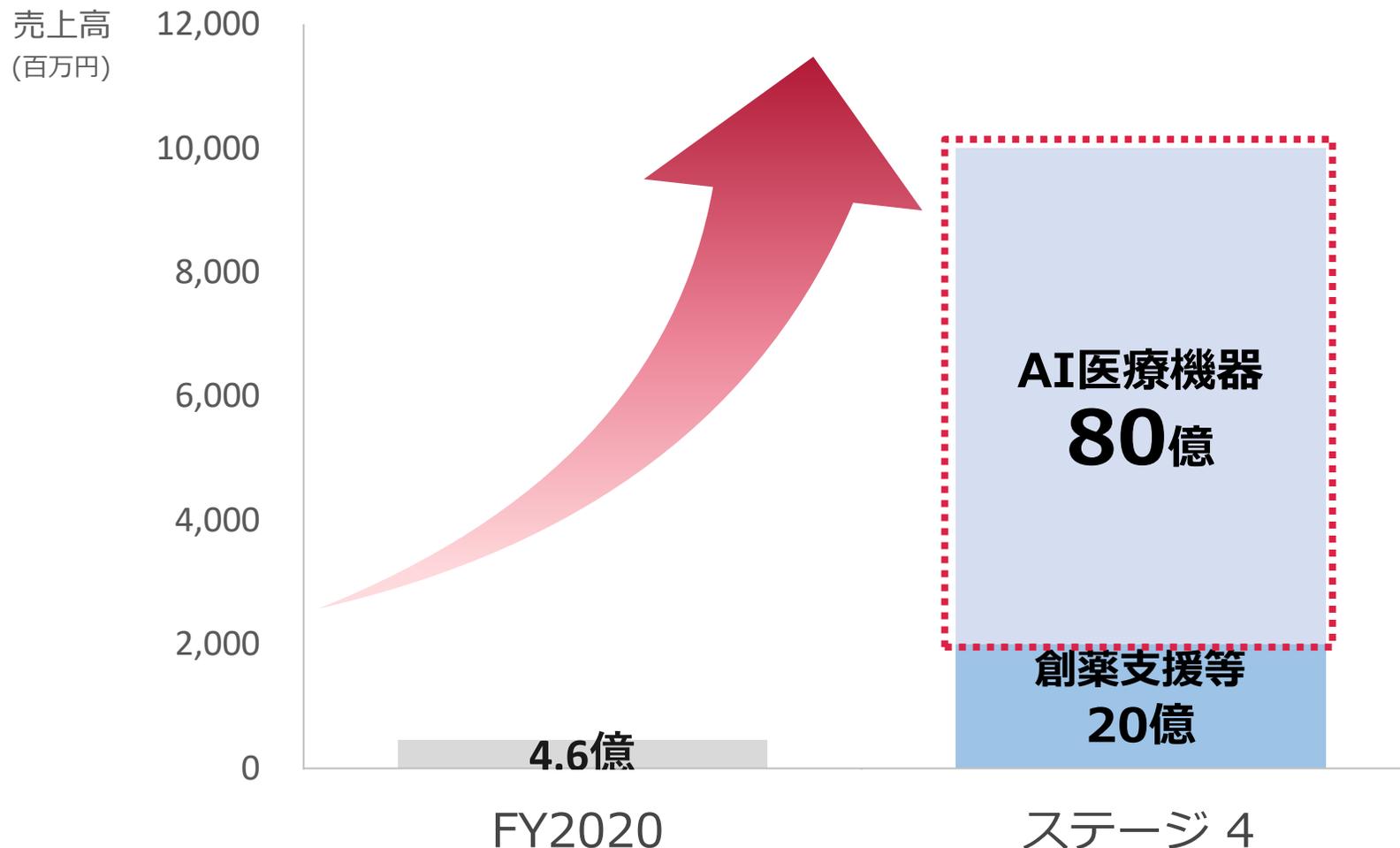


AIサービス売上高 通期見通し



ステージ4のライフサイエンスAI事業

医療機器承認による爆発的な成長



世界初
言語系AI医療機器
保険収載による売上

ステージ4のビジネスインテリジェンス事業

ターゲット

アプローチ



	FY2020	→	ステージ4
導入企業数	約200社	→	約400社
導入企業あたりの平均売上	8百万円	→	25百万円

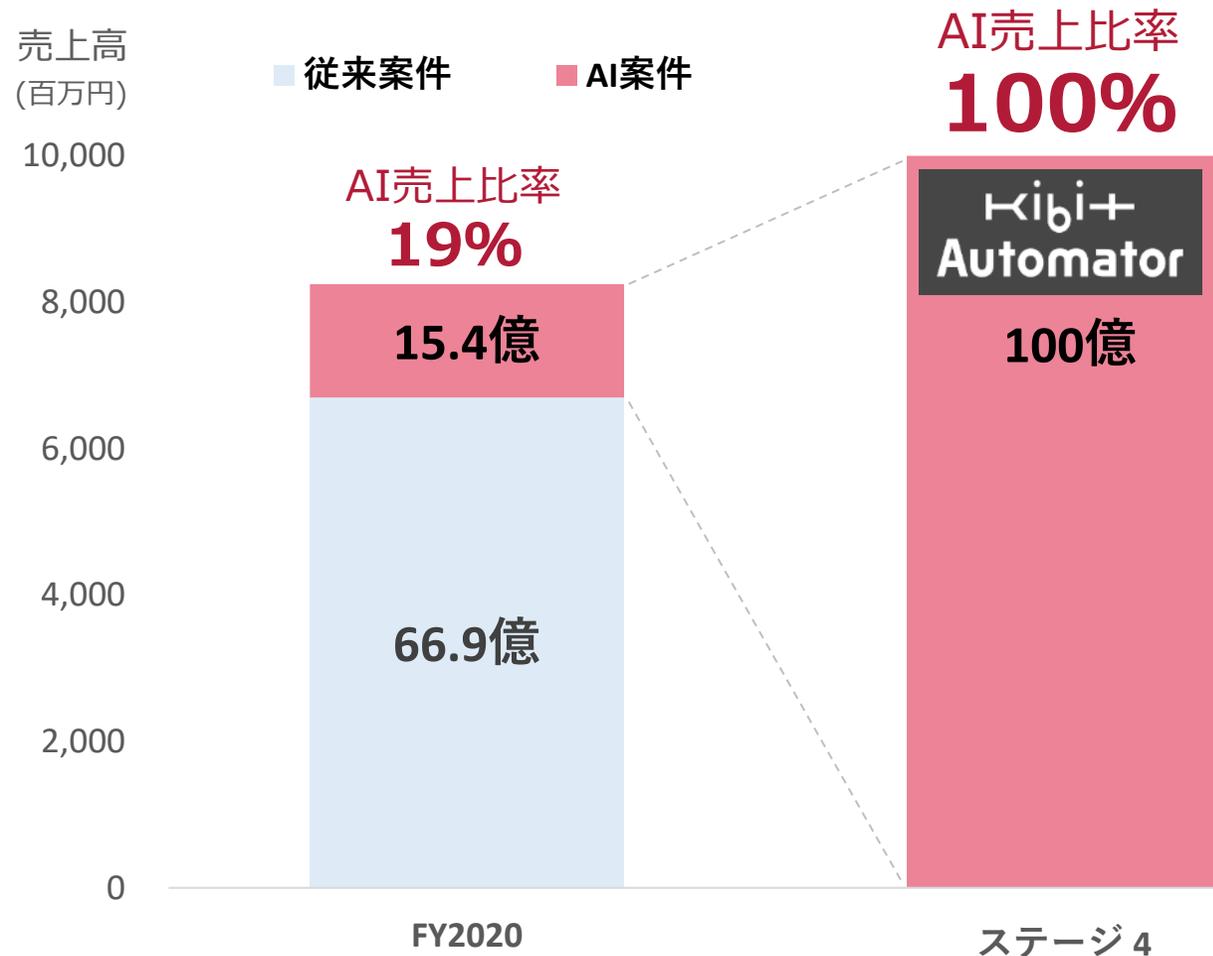
売上高
×6倍

導入企業者数
×2倍

1社あたり売上
×3倍

ステージ4のリーガルテックAI事業

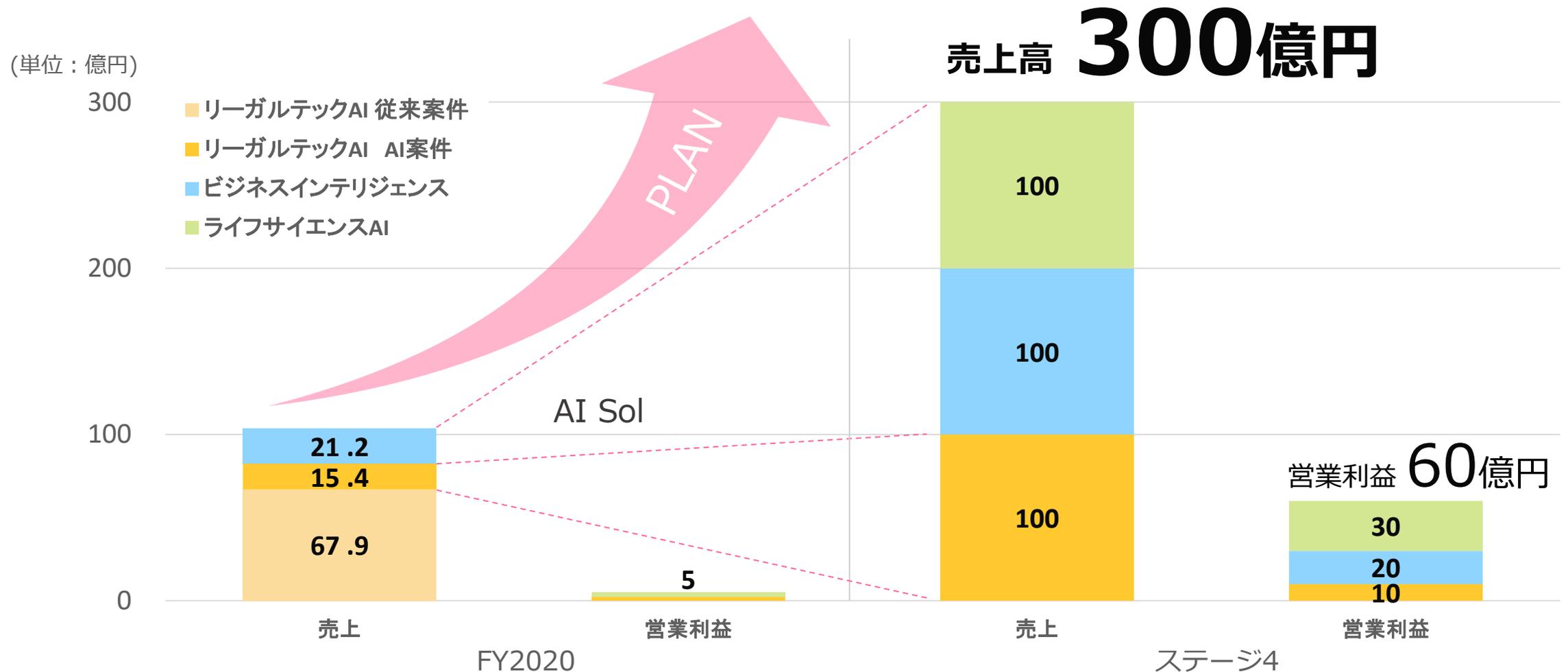
AIビジネスへのポートフォリオトランスフォーメーションが成長の鍵



AIレビューツール
「KIBIT Automator」
を活用した
**AI案件売上が
100%へ**

ステージ4の売上高・営業利益イメージ

ポートフォリオトランスフォーメーションによりAIサービス売上高が着実に成長





FRONTEO Bright Value

記録に埋もれたリスクとチャンスを見逃さない
ソリューションを提供し、
情報社会のフェアネスを実現します。