

第21回 定時株主総会

2024年6月27日



開 会 宣 言



出席状況のご案内

議決権を有する株主数

28,545名

議決権の総数

39万 3,148個

監 査 報 告

「監査報告書」

お手許の書類 48 ～ 53 頁をご覧ください。



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 20 ～ 43 頁をご覧ください。



10年を超えるAI運用実績

■ 事業領域

AIソリューション事業と
リーガルテックAI事業を展開

■ 人工知能（AI）

自社開発特化型AI「KIBIT（キビット）」

2003年（創業期）～

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）



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
- ライフサイエンス分野



2012年～

自社開発特化型AI「KIBIT」誕生
少量データで判断の機微を捉えるAI

Kibi+

米国司法省調査／米国民事訴訟／国内不正調査

実績 **10,600**件以上※

2020年～

AIソリューション事業

- 経済安全保障分野
 - ・ 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

2018年～

独自の分散表現による
ベクトル型自然言語処理AI

2021年～

ネットワーク解析AI

ビジネスインテリジェンス分野
ライフサイエンス分野／経済安全保障分野

348社導入※, ※※
(累積)

各分野の専門家の判断をAIで支援

社会課題

訴訟 不正 コンプライアンス 経済安全保障 技能伝承 病気 事故

解決の努力

専門家

弁護士 犯罪捜査官 特許分析員 創薬研究者 医師 看護・介護



自然言語による判断
(会話、文書、論文)

専門家自らが
理解する仮説生成

判断支援

NLP AI 特許取得済み



Kibi+



FRONTEO
豊富な社会実装経験

マップ化する技術 特許取得済み



専門領域におけるAI実用化の要点



訴訟・犯罪捜査領域



医療・医薬品・ヘルスケア領域

人が理解できるような説明（仮説）が必要

専門家の判断支援：結論だけではなぜダメなのか？



AIによる結論は簡単に受け入れられない
AIに全て任せると、実用化できる新しい発見は困難

専門家の判断支援：特化型AI「KIBIT」



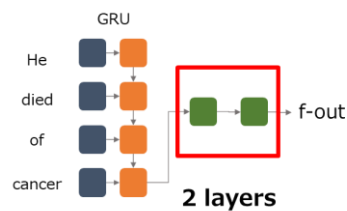
マップ化技術により、自ら仮説を構築・検証を高度化・効率化
マップには新しい発見が暗示され、専門家はひらめく

特化型AI「KIBIT」の特徴

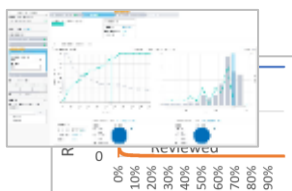
数学的アプローチで開発された、軽くて高性能なAI

Green microAI

シンプルな構造



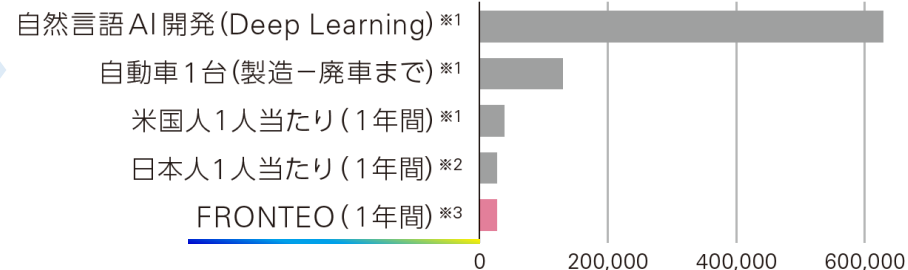
解析が速く、精度が高い



CPUレベルで解析



CO₂ 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CO₂排出量及び日本の人口からFRONTEO作成

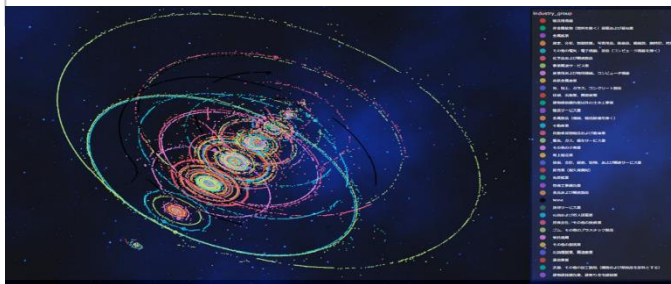
※3 ※1の論文と同様の計算方法により、FRONTEO作成

FRONTEOの成長方針



経済安全保障分野

サプライチェーン ネットワーク

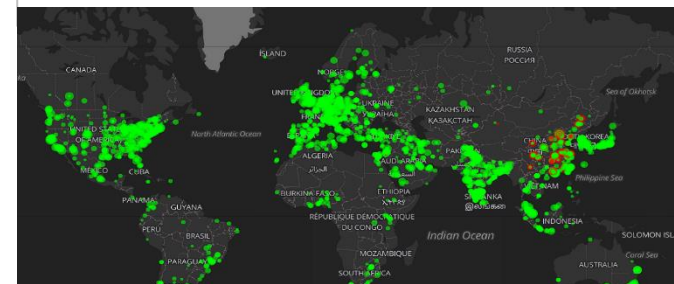


Kibi+ Seizu Analysis

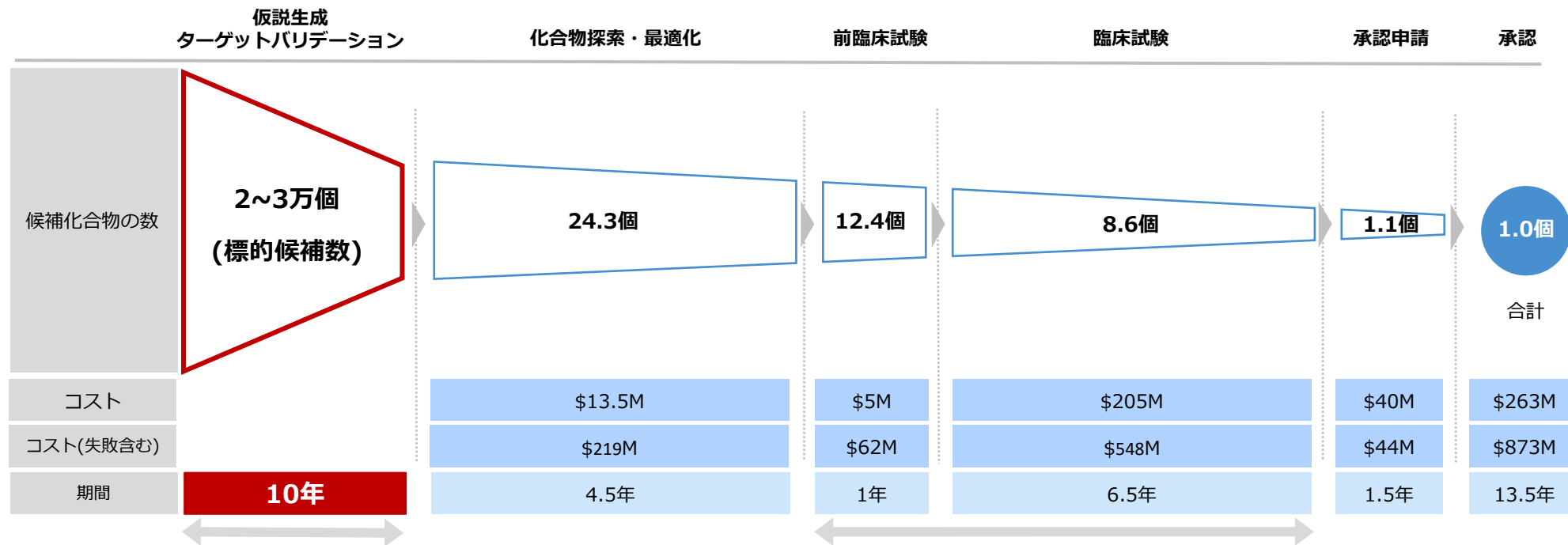
株主支配ネットワーク



技術者ネットワーク



AI創薬領域



仮説に基づく、適切な標的・適切な適応症が極めて重要

**約80%の薬が効果や安全性により脱落
\$ 1 B/NME 以上の損失**

AI活用状況

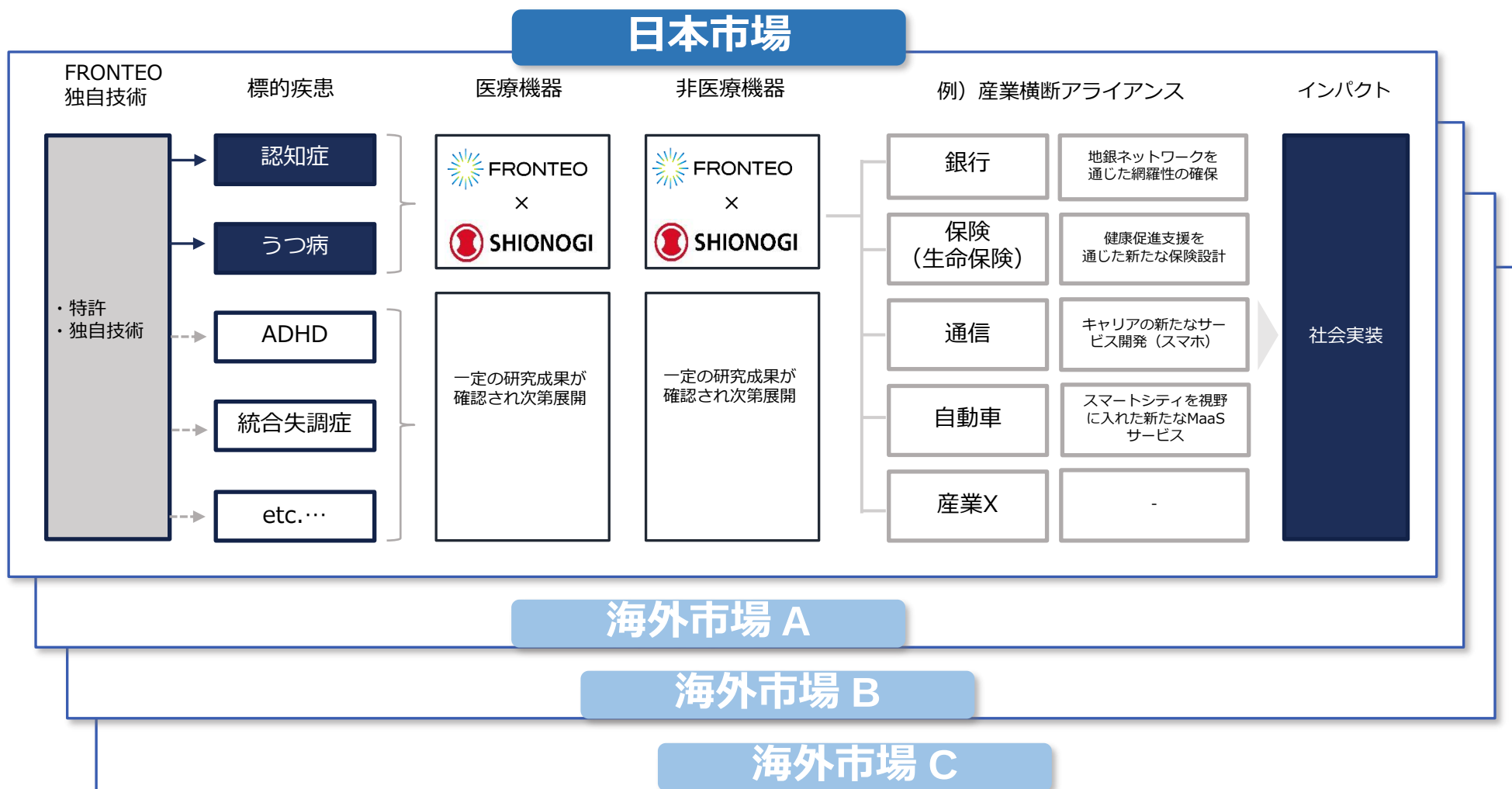
ほぼ未活用

一般AIが徐々に浸透しつつある

- ✓ 上市成功率の源泉
- ✓ 標的候補 + 仮説が重要

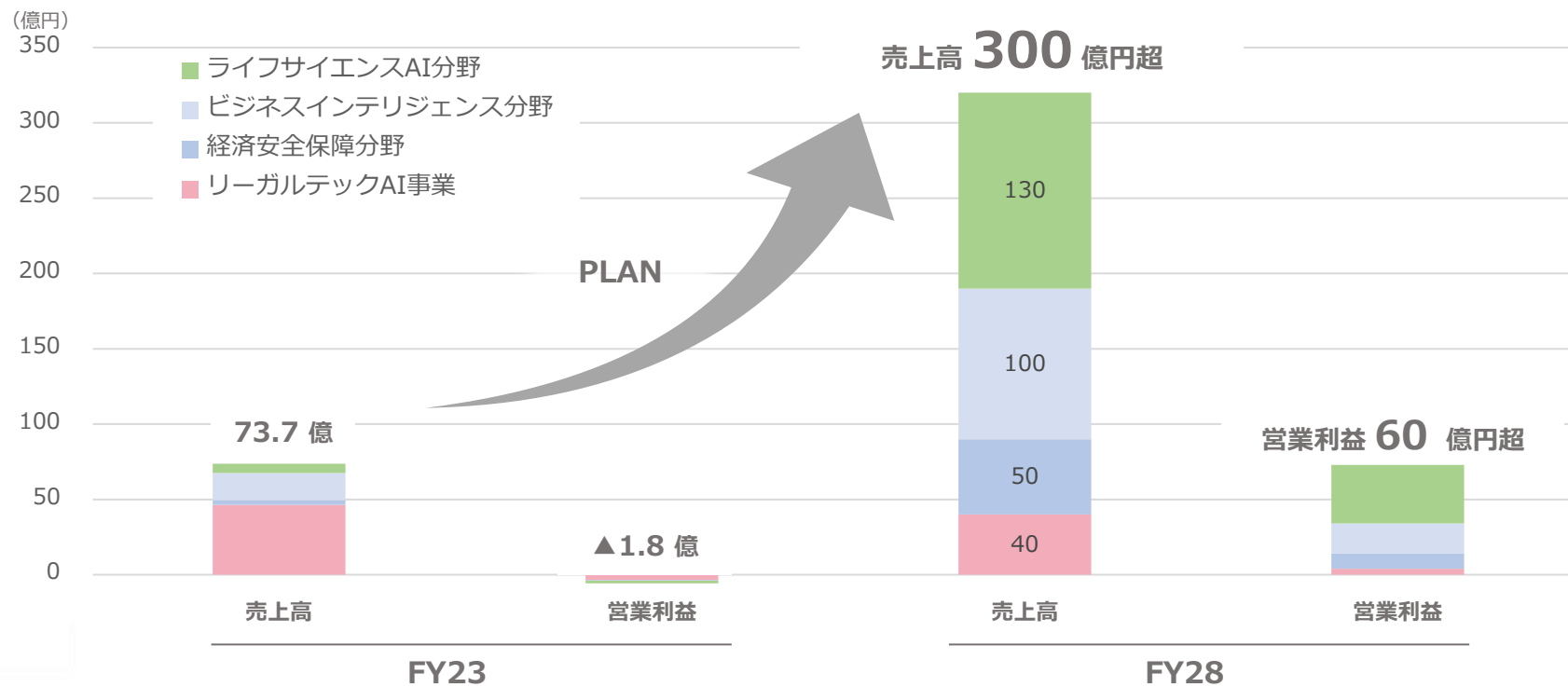
- ✓ 成功率の低さ → 標的選定・仮説生成の時点でおおよそ勝負は決まっている
- ✓ このプロセスでのAI活用の効果は研究開発の期間短縮・コスト削減が主眼であり、成功率向上への寄与は限定的

AI医療機器領域



ステージ4の売上高・営業利益イメージ

引き続きAIソリューション事業をステージ4の成長事業と位置づけ、
分野別の成長種別 (リニア/非連続)とその成長因子を明確にし、経営資源の選択と集中を徹底



第21期 連結計算書類

お手許の書類 44～45 頁をご覧ください。



連結貸借対照表

(単位:百万円)

科目	第20期 (2023年3月期)	第21期 (2024年3月期)	増減
流動資産	3,663	4,964	+1,301
固定資産	5,482	2,558	-2,923
資産合計	9,145	7,522	-1,622
流動負債	2,209	3,422	+1,213
固定負債	1,886	1,260	-625
負債合計	4,095	4,683	+588
株主資本	3,704	874	-2,830
その他 純資産	1,345	1,964	+619
純資産合計	5,050	2,839	-2,210

連結損益計算書

(単位:百万円)

科目	第20期 (2023年3月期)	第21期 (2024年3月期)	増減
売上高	7,215	7,375	+2.2%
売上総利益	3,260	3,725	+14.2%
販売費及び一般管理費	4,622	3,910	-15.4%
営業利益	-1,361	-185	+1,176
経常利益	-1,292	-168	+1,124
親会社株主に帰属する当期純利益	-1,701	-2,843	-1,141

事業部門別明細

(単位:百万円)

事業部門	科目	第20期 (2023年3月期)	第21期 (2024年3月期)	増減
AIソリューション事業	売上高	1,850	2,797	+51.2%
	営業利益	-319	162	+482
リーガルテックAI事業	売上高	5,364	4,577	-14.7%
	営業利益	-1,042	-347	+694
連結合計	売上高	7,215	7,375	+2.2%
	営業利益	-1,361	-185	+1,176

- 設備投資の状況
- 資金調達の状況
- 財産及び損益の状況
- 重要な子会社の状況
- 対処すべき課題

お手許の書類

32～36 頁をご覧ください。

- 使用人の状況
- 主要な借入先の状況
- 株式の状況
- 会社役員の状況

お手許の書類

37～43 頁をご覧ください。

- 貸借対照表
- 損益計算書

お手許の書類

46～47 頁をご覧ください。



株主総会参考書類

お手許の書類 6 頁～19頁をご覧ください。



決議事項

第1号議案

**資本金及び資本準備金の額の
減少並びに剰余金の処分の件**

お手許の書類 6～7 頁をご覧ください。



決議事項

第2号議案

取締役7名選任の件

お手許の書類8～17頁をご覧ください。



決議事項

第3号議案

監査役1名選任の件

お手許の書類18頁をご覧ください。



決議事項

第4号議案

補欠監査役1名選任の件

お手許の書類19頁をご覧ください。



審議方法の採決



質 疑 応 答

ご質問

ご発言される場合は中央のマイクまでお越しいただき

出席票の番号をお知らせいただき、ご質問ください。

ご質問の後はお席へお戻り下さい。



議案の採決



決議事項

第 1 号議案

**資本金及び資本準備金の額の
減少並びに剰余金の処分の件**



決議事項

第2号議案

取締役7名選任の件



決議事項

第3号議案

監査役 1 名選任の件



決議事項

第4号議案

補欠監査役1名選任の件



閉 会 宣 言



新任取締役紹介

とよしば ひろよし

豊柴 博義

(1971年10月3日生)

略歴、地位、担当及び重要な兼職の状況

1999 年	4 月	九州大学医学部付属病院勤務
2000 年	3 月	理学博士（数学）
2000 年	5 月	米国国立環境健康科学研究所勤務
2004 年	10月	独立行政法人国立環境研究所勤務
2006 年	7 月	武田薬品工業株式会社入社
2017 年	4 月	同社サイエンスフェロー
2017 年	5 月	当社入社
2019 年	10月	当社CTO（現任）
2020 年	1 月	当社ライフサイエンスAI事業本部研究開発部長
2021 年	6 月	当社執行役員（現任）
2021 年	10月	当社ニューロ言語科学研究所所長
2023 年	10月	当社ライフサイエンスAI事業本部長（現任）

本日はご来場ありがとうございました。

第21回定時株主総会はすべて終了となりました。

御忙しい中 当社の株主総会にお越しいただき
ありがとうございました。

お帰りの際は 係りの者に「出席票」をお渡し
いただきますようお願い致します。





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。