

2026年3月期 2Q決算説明

Kudan株式会社(東証グロース: 4425) 2025年11月13日

ハイライト



- 2Qまでの実績として、全事業領域で売上の伸びが好調
 - □ 売上4億円となり、前年比+170%で大幅に伸長
 - □ 下期も好調な見通しを維持し、通期の業績予想は上方修正済み1
- 業績拡大の背景として、**急速な市場変化に対して、今期からの事業戦略「SW技術の拡張」「HWパッケージの 活用」が効果を発揮し**、市場で先進的なポジションを確保するKudanのデジタルツイン・ロボットの両事業が加速

[百万円]	25/3期		26/3期		
2Q累計		通期	2Q累計	通期(予想)	
				修正前	修正後
売上高	148	517	400	700	920~1120
営業利益	△437	△800	△416	△780	△770~△730
経常利益	△519	△743	△287	-	-
純利益	△553	△801	△329	-	-
調整後営業利益2	△390	△753	△367	△720	△720~△680

²⁰²⁵年10月31日|通期業績予想の修正に関するお知らせ」参照

営業利益(損失)に毎期経常的に発生する政府からの研究開発補助金収入を加えた、事業収益性の指標となる利益数(

通期業績予想の修正 - 概要



- 成長戦略となる「HWパッケージの活用」「SW技術の拡張」が順調に進捗し、多角的に売上が伸長¹。受注済み政府案件の 会計処理が確定したことにより、通期業績予想を上方修正²
 - □ 通期売上は7億円から9.2~10.2億円に上方修正 (修正前比+31~46%/前期比+80~100%)
 - □ 今期下期から収益性改善が大きく進むため、**通期の調整後利益3は-7.2億円から-7.2~-6.8億円への改善**にとどまるも、期末時点4の調整後利益3は-5.9億円から-5.2~-4.8億円へとより大幅に改善
 - □ その結果、来期の調整後利益3は-3.5~-4億円へと赤字圧縮が加速(詳細はP5参照)

2026年3月期の業績予想 [百万円]				
	修正前	修正後		
売上高	700	920~1020	デジタルツイン向けに販売増(+150~250百万円)ロボット向けに政府案件の受注上振れ⁵(+70百万円)	
営業利益	△780	△770~△730	・ デジタルツイン売上増による利益増は進捗(+80~120百万円)	
調整後営業利益3	△720	△720~△680	• コスト低減の遅延により当期利益影響は限定的にとどまる	
調整後営業利益 ³ (期末時点 ⁴)	△590	△520~△480	• コスト低減は今期中に達成予定のため、期末時点では収益性を大幅に改善し、来期は通期で赤字圧縮が加速	

[.] 過去資料 2025年3月期 通期決算説明資料のP12~15を参照(本資料の補足にて再掲)

^{2.} 大型の政府案件の受注が確定して以降、今期業績への反映の精査を継続しており、現時点で委託側からの承認・支払いプロセスが進捗したことにより、会計処理の見通しが確定

^{3.} 営業利益(損失)に毎期経常的に発生する政府からの研究開発補助金収入を加えた、事業収益性の指標となる利益数値

[.] 各期末月時点での費用実績及び見込を12か月換算したもの

通期業績予想の修正 - 売上の伸長



- デジタルツイン向けとロボット向けの双方で多角的に売上が伸長
- デジタルツイン向けではシナジー最大化と短期利益の確保、ロボット向けでは開発体制と中長期の競争力の強化¹に寄与

成長戦略に合致した領域において順調に売上が伸長し...

今期の成長戦略

HWパッケージの活用2

- SWとシナジーが高いHW パッケージを拡大
- 多層的に収益を最大化

SW技術の拡張²

- ・コアSW技術として、空間 知覚へ拡張
- ソリューション志向で、開発 案件の収益性を改善しな がら、技術普及を後押し

上方修正の内訳

デジタルツイン

HW/SWパッケージ3

・次世代ソリューションと相互補完 するスキャナ機器等

デジタルツインソリューション3

設備管理・点検向け次世代 ソリューション (Kudan PRISM)

ロボット

政府案件3

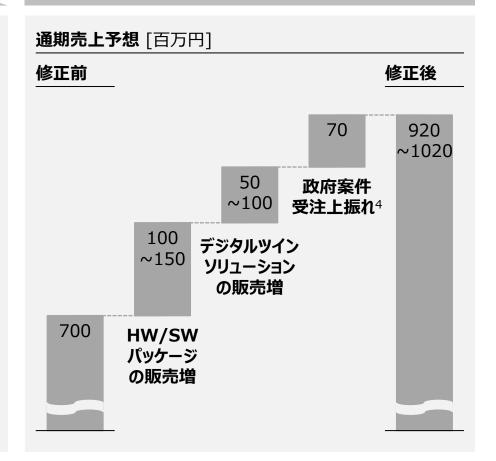
経産省・建設大手が推進する ロボット自律走行技術の研究 開発を牽引

全事業における位置付け

- 市場拡大が先行している デジタルツイン領域にて、短 期成長と利益確保を牽引
- ・HW/SW/ソリューションを 一貫して事業強化し、多 層的かつ相乗的に成長

- ・長期でより市場拡大するロボット領域にて、先行的ポジションを強化
- 開発体制を効率的に維持・強化¹

売上の上方修正(+31~46%)を見込む



- .. 研究開発費用に対応した売上が充当され、開発に係る実質的なコスト負担を効率化することで体制を維持・強化
- 2. 過去資料 <u>2025年3月期 通期決算説明資料</u>のP12~15を参照(本資料の補足にて再掲)
- 3. 過去資料 2026年3月期 1Q決算説明資料のP7~10を参照(本資料の補足にて再

通期業績予想の修正 - コスト構造の改善



- 構造的な定常コストの低減に向けて、固定費低減と開発最適化を通期で推進¹
- 期首時点の計画に対しては遅延あるものの、期末に向けては計画通りにコスト低減を達成する見込み

期首時点の計画 実績および最新の計画 今期の固定コスト等1の推移(年間換算2) [百万円] 期中(2Q末時点) 期首時点 期末時点3 コスト低減の進捗に遅延が発生しているが・・・ 今期中には当初計画に追いつく予定 1170 1170 1140 (実績) 1040 (実績) 970 950

構造的な定常コスト低減 に向けた今期の施策¹

固定費 削減 組織最適化による 固定費の削減 (150百万円)

開発費 最適化 コア技術以外の 開発の凍結・外注化 (50百万円)

^{1.} 過去資料 <u>2025年3月期 通期決算説明資料</u>のP16を参照

^{2.} 販管費のうち一時的な費用を除いたもの。開発費を含む。

^{3.} 各時点での費用実績及び見込を12か月換算したもの

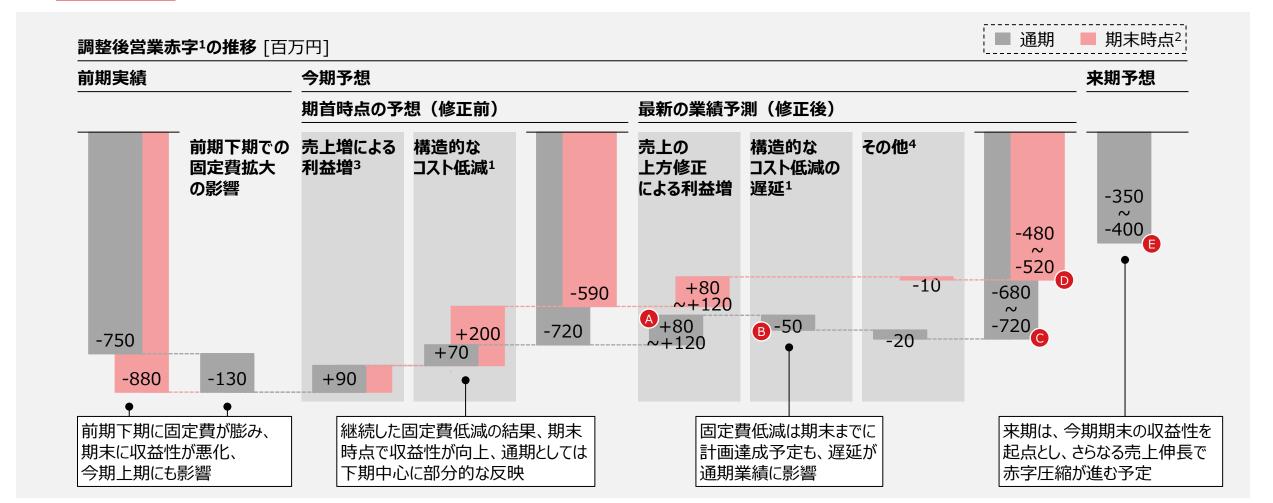
通期業績予想の修正 - 赤字改善の見通し



- 一方、固定費を中心としたコスト低減は今期中に完了するため、

 <u>朝末時点で収益性²は大きく改善され</u>、そこを起点に

 <u>来期は通期でも大きな赤字圧縮</u> (+3~3.5億円) を見込み、黒字化への道筋が明確化



L. 本負料P4に註細記載

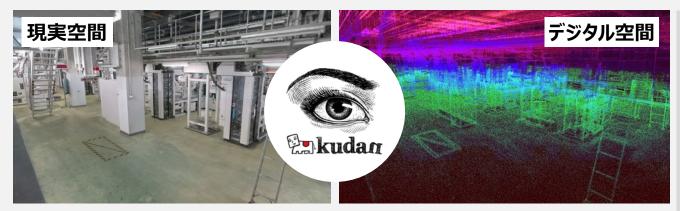
- 3. 補助金増額(10百万円)も含む
- **豊**定

成長戦略の概要



■「機械の眼」として独自の空間知覚の社会実装を加速させるため、技術・事業領域の拡大1を目指す

Kudanは現実空間とデジタル空間を結合する「空間知覚」



ロボットが現実空間をデジタルに把握 現実をデジタル空間上に複製





前期までの進捗

- ・顧客製品化が伸長、中 長期の成長に向けて積 み上げ²
- ・製品化以降の普及速度 が想定を下回り、短期 的な課題として取り組み²

今期からの成長戦略

- ① SW技術の拡張
- ② HWパッケージの活用
- 開発案件の収益強化と、 製品普及の後押しのため、技術領域を拡大
- 独自の人工知覚を中核として、SWとHWの双方で補完技術を強化
- 中長期的には、引き続き ライセンス収益による高 成長を目指す

売上拡大の背景

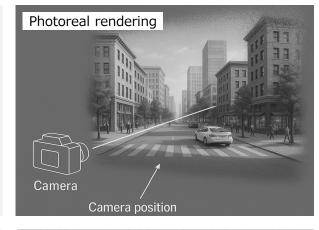


- 技術需要の次世代シフトが加速、当社の先進性の強みが発揮しやすい市場環境へ徐々に変化
- 技術・事業領域の拡大も効果を発揮し、案件が拡大、開発フェーズにおける収益性も改善

市場では、既存技術が一段落したのち、現在は革新期に突入し...

デジタル ツイン

- フォトリアル技術¹とそれによるAI活用が革新的な潮流となり、技術進化と実用化が急速に進行
- Nvidia社などをはじめとして、数十年に一度のイノベーション技術として着目されており1、需要が急増

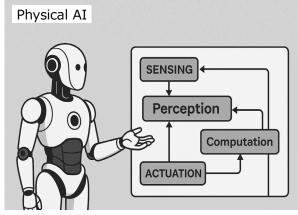


先行技術が需要を獲得しやすい 市場環境へ

- フォトリアル技術とAI活用の先進的 な応用で当社は先行
- 次世代のSW/HW/ソリューションを一貫して提供可能な希少な企業として需要が高まり

ロボット

- AIがロボットを通して現実世界に拡大する「Physical AI」が急速に発展
- ・有脚型・人型ロボットなど次 世代のロボットハードウェアも 実用化に向けて大きく拡大



- ・当社が強みとする複雑環境や高度 ロボティクス等、より**先進的なアルゴ** リズムの必要性が増大
- デジタルツインとロボットの双方を力 バーする希少な企業であり、そのシ ナジーで大きな優位性を発揮(AI 活用の鍵となるシミュレーション等)

技術・事業領域の拡大

- ①SW技術の拡張
- ②HWパッケージの活用

による案件拡大・収益性 改善も効果を発揮

1. Nvidia社技術ブログ(<u>リンク参照</u>)

デジタルツイン向け案件(1/3)



■ SWソリューションとHWパッケージを組み合わせた革新性の高い技術・製品ポートフォリオで、新規市場需要を開拓し今期業績の成長に大きく寄与

新規リリース(次ページ詳細)

デジタルツイン ソリューション (Kudan PRISM¹)



- フォトリアル表示とセマンティック3D認識の融合によってデジタルツインの活用に革新をもたらす世界初2の次世代ソリューション
- ・欧州3・日本にて、設備管理・点検・保守等で効果を市場検証済、今期の本格展開と商用 ユーザー拡大を進める
- ・土木建設・不動産・インフラ・物流・製造向けに 市場急拡大の予想(2040年に100兆円超4)

 \otimes

3Dスキャナ (XGRIDS)



- Kudan PRISMと相互補完するスキャナ機器 (高精度なデータを生成)
- 前期よりXGRIDS社との戦略的提携5を拡大して急成長中
- 高性能かつ低価格で高い競争力を持ち、特に フォトリアル表示の実用化で世界市場を牽引

- ・技術と販売の双方で 高いシナジーを発揮、 結果として今期売上増 に大きく寄与
- ・新規性が非常に高く、 新たに市場需要を開拓
- 世界市場展開で高い成長ポテンシャル

4. 各調直機関 (Verdanux, IMARC, MRFR 等) による成長率 (CAGR 20~40%)をもとに、 2040年にはデジタルツイン市場全体が100兆円(約7,000億ドル)規模に達すると推計される。

こて拡大するアセットマネージメント(設備管理)での取り組みの一例(参照リンク)

PRISM: Photo-Realistic Integrated Spatial Management (フォトリアル統合型空間管理)
フォトリアル表示とセマンティック3D認識を融合した設備管理向けソリューションの実用化、2025年6月当社調べ

⁵ XGRIDS社との事業提携 (参昭リンク)

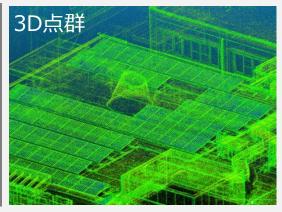
デジタルツイン向け案件(2/3) - Kudan PRISM詳細



■ 社会需要が非常に高いものの、従来手法では実用化に制約があった分野に対し、Kudan PRISMは革新的な技術手法を導入し、ソリューションの実用化と普及を目指す

Kudan PRISMによる革新的な技術手法のソリューション化





- ・3D点群中心のデータの使用
- AI認識の精度の低さ、
 データの容量・取り扱いの難しさ、
 既存システムとの連携の難しさ、
 などに課題
- 実用化が限定的

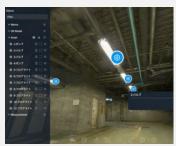
Kudan PRISM による 革新手法



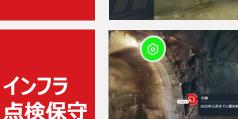
- 3D点群に加えて、フォトリアル表示を3D合成
- ・更に、セマンティック3D認識で、AI活用が飛躍的に拡大
- データ利用・連携が効率化
- 実用化の拡大が見込まれる

幅広い産業DXに活用(一部事例を抜粋)











- 従来困難となっていた領域でのDX促進により、業務自動化
 - ・効率化や作業の遠隔化を実現
- 先進国に共通する 現場労働力の不足、 設備インフラの老朽 化の解消に向けて 需要が拡大

・需要が高まる災害 シミュレーション・ 防災設計を高度化 し、人命保護・災害 復興に貢献

デジタルツイン向け案件(3/3) - Kudan PRISM案件紹介



- Kudan PRISMでは社会インフラの安全・ 効率的な維持管理のための技術提供を通 じて、現場の省力化・業務高度化に貢献
- ネクスコ東日本エンジニアリング社とは、道路 点検・保守業務DXに向けて技術支援
- 共同開発中のPRISM e-Road (仮称)では、 軽快に動くフォトリアル3D表示、先進的な 空間知覚技術、高度なデータ管理・情報 連携を提供
- 現場情報の一元管理や発注業務の簡素 化・手戻りの削減を目指す

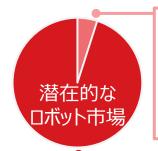


ロボット向け案件(1/3) – 自律走行パッケージ



技術領域を拡大して、案件の大型化と社会実装の早期化を目指し、グローバルで複数案件を推進中

潜在的な巨大市場に対して、技術的なチャレンジが存在



従来技術で実用可能なのは3~5%程度

GPS測位







2040年には300兆円1に成長するロボット市場の95~97%は 従来技術では困難な複雑環境であり、次世代技術が必須

頻繁な環境変化



屋内外混合

複雑な立体構造





大量の移動物・人



特徴が少ない環境





これまでの実績をもとに、技術領域を拡大して取り組む

ア技術

•これまで、自己位置推定 &環境地図生成により、 従来困難だった複雑環 境での実用化を達成



加えて、より幅広い顧客 層への提供と効率的な開 発を実現するため、自律 走行に必要な補完SW 技術を全て統合



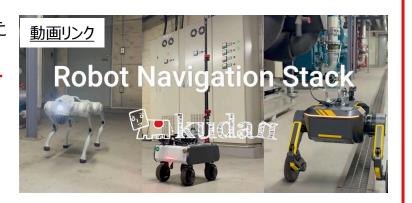
さらに、複雑環境に適した 有脚型ロボットを活用し、 点検ロボット向けソリュー ションの開発にも着手2

・設備管理などに取り組む デジタルツイン向け事業 ともシナジーを発揮



[コア]自己位置推定 &環境地図生成 (ナビゲーション みく) の中核的要素)

[新規]自律走行 ナビゲーション (経路計画や 衝突回避等を 含む統合システム)



ロボット向け案件(2/3) - 政府プロジェクトへの参画

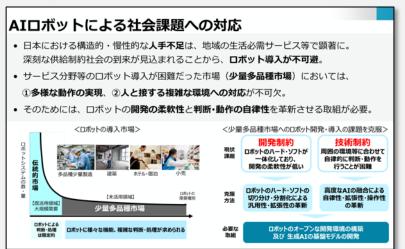


■ ロボティクス向けには、経産省が推進し建設業界大手が参画するソフトウェア開発事業に開発リーダー¹として推進、日本におけるロボット自律走行のコア技術開発の牽引を担う

背景となる日本の国策

- 人材不足は社会課題として深刻化しており、 ロボット導入は不可欠な対応として、政府と産業界は施策を強化
- 特にこれまで導入困難だった市場においては、 ロボットの自律性を高める技術革新が必須

経済産業省資料抜粋



事業概要

- 課題の大きい建設向けをモデルケースとして取り組み、ゼネコン大手各社が加盟する建設 RXコンソーシアム²と建設業界横断で推進
- 汎用的なロボット自律走行技術の確立を目指し、将来的にはより幅広い産業3に対する 応用展開を見込む

公募元	NEDO(国立研究開発法人新エネル ギー・産業技術総合研究機構)	
事業名	ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業/ロボティクス分野における ソフトウェア開発基盤構築	
採択 テーマ	建設市場のロボティクス分野におけるソフトウェア開発基盤の研究開発	
実施期間	2025年度~2027年度予定	
全体予算	103億円(3年間合計)	

当社の役割と今後への期待

- 技術と実績を認められ、中核となるソフトウェア リーダー¹として採択
- 当社技術の社会実装・普及の加速を見込む
- 関連するロボット関連の政府方針についても 継続した緊密な連携を目指す

建設向け自律走行ロボットのイメージ



L. ロボット自律走行を実現するのためのソフトウェアモジュールの開発を主導(計画策定・進行、中核技術の設計と開発、参画企業らの開発成果の統合)

⁻ 建設未介が色んる処力人口の減乏、工生は"女主はの内工なCの自体恩の所次CC内の、他工口がというリナッチの用光C内内にはるロハノイン人とフノヘフィーターション(ロバット友生)で推進すべ、改立した民间以体 - 物法、制生、スコニ等理、悪業など原立い産業なの速形的な展開にた期待。 - - 4 - 平誌重業の公替説明今姿料にて掘ぎ(参照した)。 - - - - - 市間宣東口大は長齢収入部にもはては長齢収の検討課題(参照

ロボット向け案件(3/3) - XR放映用ロボットカメラ



- Fox Sports社およびSkycam社との協業により、当社技術が2024年よりNFLスーパーボウル等の世界最高峰の舞台で採用され、2025年はシーズンを通してNFL放映の実運用を継続して拡大
- 低コストで視覚効果の高いXR放映を下支えするロボットカメラ向けに、**独自の空間知覚を応用したSW技術とし** て特許取得し、Kudan VANTAGEとして正式リリース¹
- 今後はスタジアム・コンサートホール・バーチャルスタジオなど、**世界規模の主要スポーツ・ライブイベント等への導 入拡大を目指す**







その他ハイライト案件 (一部抜粋)

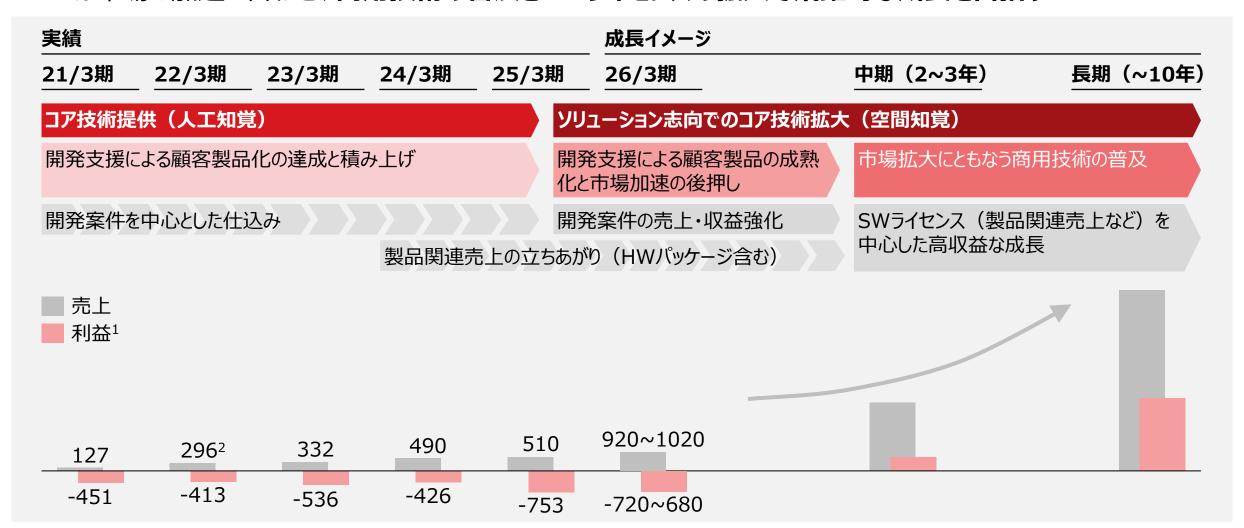


	顧客	概要	進捗
デジタル	● インフラ管理大手	上下水道の設備管理向けDX	• PRISMのトライアル導入向け案件が開始予定
ツイン	● 建設機械大手	• 施工進捗・設備状況・安全管理向けDX	• PRISMを導入、拡大に向けて支援中
	不動産設備管理大手	施設管理業務の自動化・省人化向けDX	• 戦略的業務提携に基づき、導入準備を継続中
	● 建設ソリューション	• 施工進捗管理を目的とした建設現場向けDX	• 商用ソリューション開発に技術提供開始
	● 通信大手	• シティ規模のマッピングソリューション展開	• 技術検証を継続中
	大手自動車	• 自動運転マップ生成向けフォトリアル技術	• 技術提供と検証を開始予定
ロボット	自動搬送ロボット複数	• 複雑環境における難易度の高い位置推定	• 難易度の高い工場への追加導入が決定、導入準備中
	点検ロボット	• 点検用の四足歩行ロボット向け位置推定	• 技術提供開始、顧客開発を支援中
	産業用コンピュータ	• AIロボット開発キット向け自律走行技術	• 技術提供開始、顧客開発を支援中、近日製品化予定
	● 自動車大手	• GPS不安定環境でのロボタクシー向け位置推定	• 多様な条件下での性能向上に向けて開発・検証中
	● プラント施工大手	• 危険区域での重機遠隔操縦向け位置推定	• 技術提供開始、検証を継続中
	ITソリューション	• リアルタイム物品位置管理向け位置推定	• 技術提供開始、顧客開発を支援中
	製造エンジニアリング	• リアルタイム物品位置管理向け位置推定	• 技術提供開始、検証を継続中

中長期の成長イメージ



■ 技術領域の拡大戦略のもと、**短期的には開発案件とHWパッケージによる成長をより強化しながら**、中長期的には市場の加速に合わせ、**商用技術の普及とSWライセンスの拡大で飛躍的な成長を目指す**



ディスクレーマー



本資料の取り扱いについて

本資料は、当社の事業および業界動向に加えて、当社による現在の予定、推定、見込みまたは予想に基づいた将来の展望についても言及しています。

これらの将来の展望に関する表明は、様々なリスクや不確実性がつきまとっています。

すでに知られたもしくは知られていないリスク、不確実性、その他の要因が、将来の展望に対する表明に含まれる事柄と異なる結果を引き起こさないとも限りません。

当社は、将来の展望に対する表明、予想が正しいと約束することはできず、結果は将来の展望と著しく異なることもありえます。

本資料における将来の展望に関する表明は、現時点において、利用可能な情報に基づいて、当社によりなされたものであり、将来の出来事や状況を反映して、将来の展望に関するいかなる表明の記載をも更新し、変更するものではございません。

本資料に記載されている当社以外の企業等に関する情報及び第三者の作成に係る情報は、公開情報等から引用したものであり、そのデータ・指標等の正確性・適切性等について、当社は独自の検証は行っておらず、何らその責任を負うことはできません。