事業計画及び成長可能性に関する説明資料

2022年3月28日

株式会社ALBERT (東証マザーズ 3906)

※2022年4月以降 東証グロース市場



目次

- 1 一 会社紹介
- 2 事業内容
- 3 一 競争優位性
- 4 一 成長戦略
- 5 経営指標
- 6 リスク情報・SDGs
- 7 Appendix

1. 会社紹介

会社概要

" AIの社会実装 " を実現する国内トップクラスのデータサイエンティスト集団

■ 計名 ■所在地 ■設立 株式会社ALBERT 東京都新宿区北新宿2-21-1 2005年7月1日 Albert (アルベルト) 新宿フロントタワー15階 Analytical technology 代表取締役社長 ■代表者 ■ 従業員数※1※2 ■ 資本金※1 1,051百万円 松本 壮志 うちデータサイエンティスト 286名 239名 ■加盟団体 ■自己資本比率※1 人工知能学会 83.2%

■主要株主(上位3社)

SBIホールディングス トヨタ自動車 / マイナビ ■上場市場/証券コード

東証グロース市場 3906

(2022年4月以降)

(現在:東証マザーズ市場)

4

^{※1 2021}年12月末時点(但し、主要株主情報は2022年3月31日時点の暫定情報)

^{※2} 正社員、契約社員、アルバイト、派遣社員を含む

事業概要

"AI実装支援を中心とした3つの事業を展開"

1

AI実装支援事業 (プロジェクト型サービス)

- ・ 主に大手企業向けにAI利活用を目指す プロジェクト型支援サービス
- ・ AI活用コンサルティング、ビッグデータ分析、 AIアルゴリズム開発、AIシステム実装まで 一気通貫の支援体制
- ・ 産業特性や顧客ニーズに応じてカスタマイズ したサービス提供が可能

2

データサイエンティスト 育成支援事業

- 企業内のデータサイエン ティスト育成を支援する サービス
- ・ ALBERTの支援ノウハウを 組み込んだ実践的なカリ キュラム提供
- 経産省「第四次産業革命スキル習得講座」の認定取得

3

AI プロダクト事業

- ・ AIを搭載した汎用的なプロ ダクトの提供
- ・ AI・高性能チャットボット 「スグレス」
- AI・画像認識サービス 「タクミノメ」

MISSION



ALBERTは、データサイエンスで世界をつなぎ、より良い未来のために新たな価値を共創します。

CATALYST戦略

当社が触媒となって産業間のAI・データシェアリングを促進する「CATALYST戦略」を展開。 産業間のAI・データのシェアリングを促進し、AIネットワーク化社会を目指す



CATALYST戦略に基づく業務提携

重点産業を中心にCATALYST戦略の具現化に向けた新たなアライアンス形成が進行中。社会実装に向けた取組みを加速



2018.05

トヨタ自動車株式会社

との資本業務提携



東京海上日動

2018.10

東京海上日動 火災保険株式会社

との資本業務提携



2018.12

KDDI株式会社

との資本業務提携



2020.12

株式会社マイナビ

との資本業務提携

2018

2019

2020

2021



2019.07

株式会社三井住友 フィナンシャルグループ

との業務提携



2019.11

株式会社マクニカ

との資本業務提携



2019.11

日本ユニシス株式会社

との資本業務提携



2021.06

SBIホールディングス 株式会社

との資本業務提携

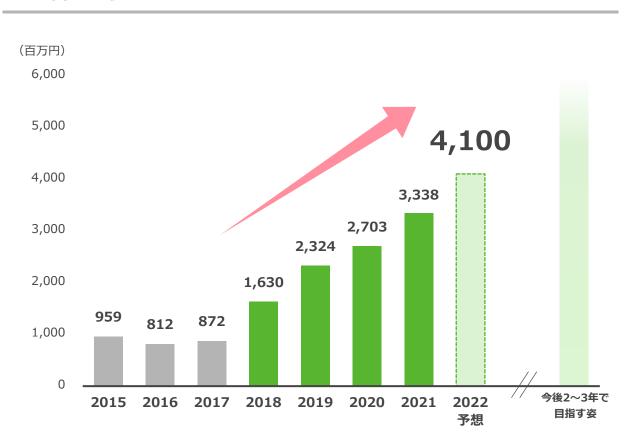
© 2022 ALBERT Inc.

8

業績推移

■ 2018年より戦略転換し、CATALYST戦略を起点に「AI実装支援事業」を中心としたビジネス展開により成長加速

売上高の推移



2018年の戦略転換以降 **年平均成長率(CAGR)**

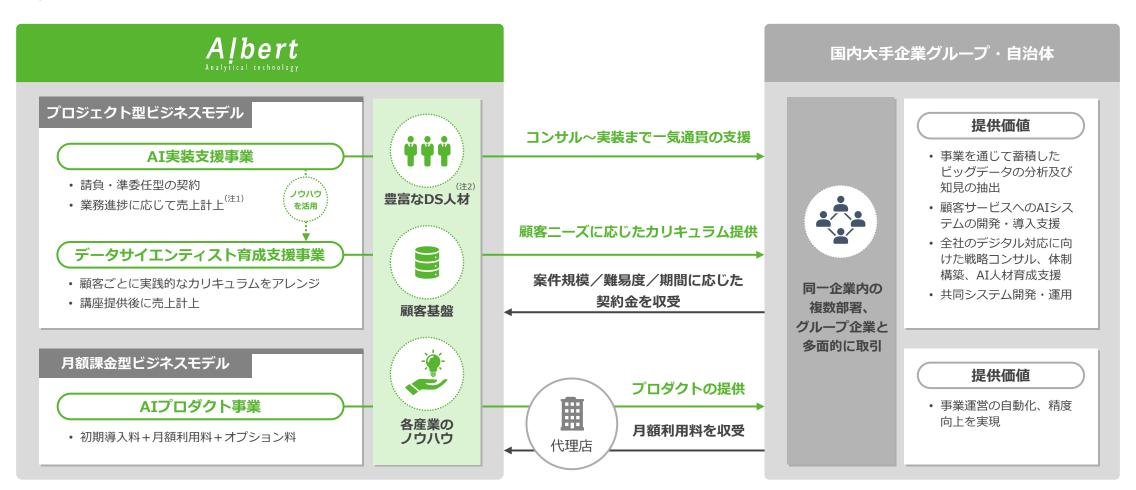
39.9%

- ・プロダクト開発事業を縮小し、AI実装 支援事業へのリソース投入に切り替え
- ・CATALYST戦略に基づき国内大手企業 と提携を開始し、計8社まで拡大
- データサイエンティストの積極採用等によりケイパビリティが拡充

2. 事業内容

ALBERTの事業全体像

■ 企業・自治体などの顧客に、AI実装支援サービス・データサイエンティスト育成支援サービス・AIプロダクトを提供



(注1) 2022年12月期より履行義務の進捗割合に応じて収益計上する「収益認識基準」を適用開始

(注2) データサイエンス人材

事業特性

■ 提携先を中心とした大手企業との案件の大型化・長期継続することによりストック性の高い事業構造にシフト

売上高比率 80~85% AI実装支援事業 • 売上原価は人件費及びシステム利用料等の固定費中心 あ ・ 組織拡大、システム導入等により事業効率を改善し、収益性は上昇傾向 案件の大型化・ た ŋ 長期化に伴い 売上高比率 ■ **AIシステム実装** (開発・運用保守) 5~10% ストック性の高い • 顧客のデータ状況や取組み ■ AIアルゴリズム開発 内容によって案件期間が様々 事業構造にシフト • 複数テーマを並行実施する データサイエンティスト ■ ビッグデータ分析 (データ整備含む) 場合もある 育成支援事業 取引社数の過度な拡大はしない • 数か月の案件を繰り返しなが ■ AI活用コンサルティング ら進行 (課題発掘・設定・仮説構築) 売上原価は講師に係る人件費等の 固定費中心 • Eラーニングを活用したカリキュラ AIプロダクト事業 売上高比率 ム提供や提携先との共同サービス化 により収益性は改善 **5~10%** • 売上原価はカスタマーサクセス等の人件費及びシステム利用料

© 2022 ALBERT Inc. 12

顧客との取引期間

取引実績

■ CATALYST戦略上の提携先(グループ企業含む)を始め国内リーディングカンパニーとの豊富な取引実績

CATALYST パートナー (提携先)























重点顧客など 取引先































3. 競争優位性

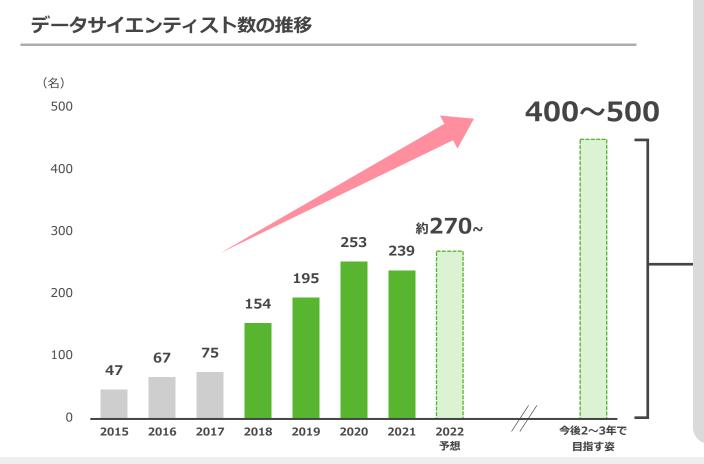
3つの競争優位性

「AIの社会実装」に向けて事業競争力の維持向上に繋がる3つの取組みに注力 "AIの社会実装"を実現する要素



01 国内最大級のデータサイエンティスト集団

- 成長を支えるデータサイエンティストを積極的に採用し、拡大を目指す
- 2021年は既存メンバーのアサインメントを優先し微減するも、足元の順調な採用進捗等により将来数値を引き上げ



国内No.1規模の データサイエンティスト集団を目指す

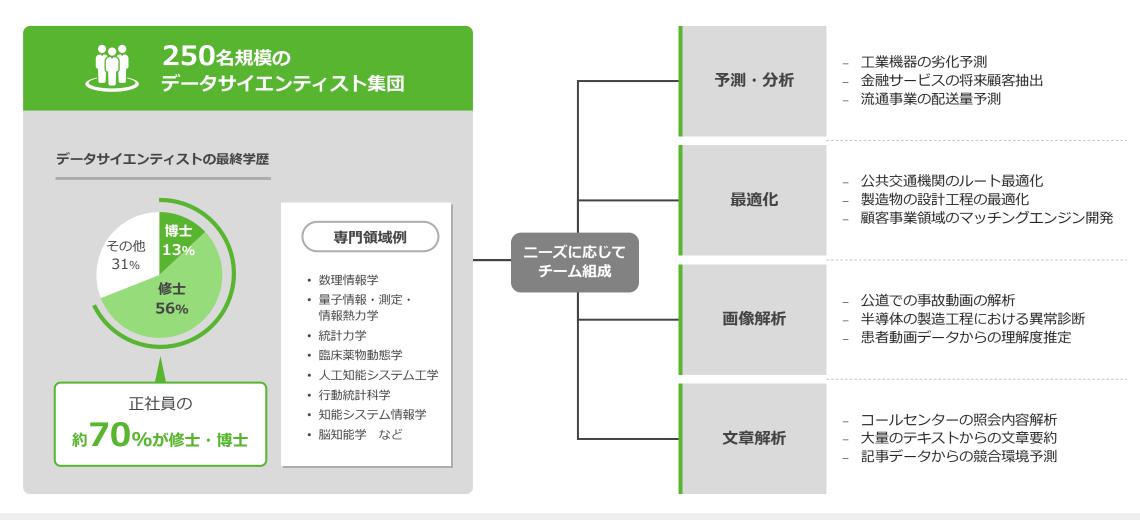
2~3年後に目指す データサイエンティスト数

400~500名

- ・新卒/中途の高い採用力(プレゼンス等)
- ・テクノプロとの協業による人材獲得
- ・業務時間の一部を自己研鑽や社内勉強会 などに活用できる働きやすい環境の整備
- 様々なデータ分析に携われる事業特性

01 幅広い技術領域

■ 専門知識を有するデータサイエンティストでチーム組成が可能。高度かつ幅広い領域をカバー



02 ドメイン知識の獲得

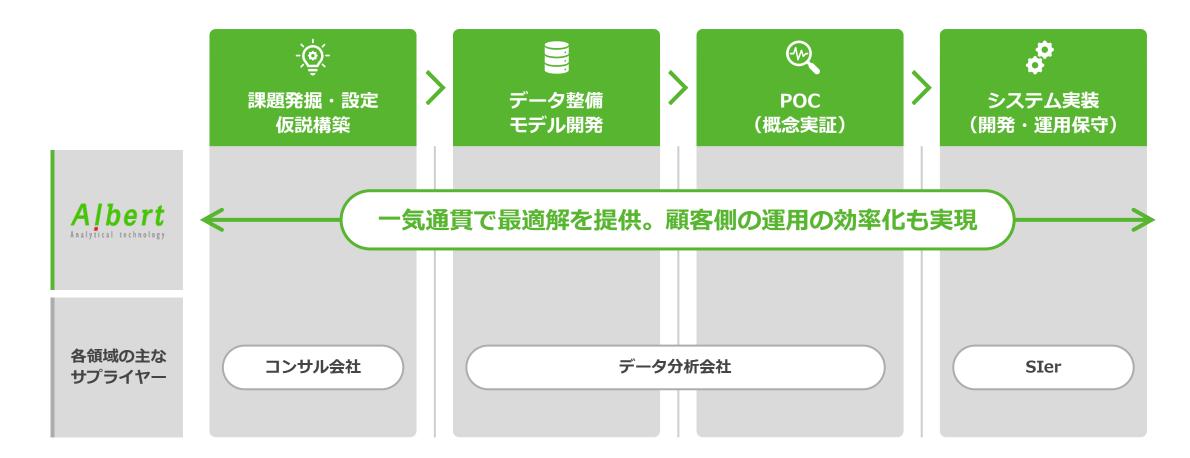
■ AI活用に向けて投資意欲の旺盛な産業を特定し、産業特有のナレッジ(ドメイン知識)の蓄積を加速

重点産業における提供価値が加速度的に高まる



03 AI実装に向けた一気通貫の支援体制

■ 課題発掘から実装・運用保守まで一気通貫のサービス体制で幅広い顧客ニーズに対応。ビジネスを理解したデータ サイエンティストが伴走することで高いサービスレベルを実現



03 先進技術領域への支援体制

■ 自社内に先進技術の研究・実装に特化した組織を有し、顧客事業への先進技術の実装を支援可能



AI・ビッグデータに関する先進技術研究

国内外の最新技術の実装を支援可能

研究テーマ(一例)

- ロボティクス(シミュレーションと実機の同期操作)
- 三次元空間認識(点群データからの物体検出、物体追跡、深度推定)
- 動画分析(行動認識、シーン抽出)

支援内容

- ・企業の先進技術研究の企画及び実装支援
- ・最新論文の調査及び論文手法のモデル開発支援
- ・POCによる最新技術の実証



課題発掘・設定 仮説構築



データ整備 モデル開発





POC (概念実証)



システム実装 (開発・運用保守)

4. 成長戦略

AI関連市場の展望

■ 国内AI関連市場は、企業や自治体等のDX需要により拡大が続く見込み

AIビジネス市場規模の推移※1

(十億円) ■ サービス市場 ■ アプリケーション市場 ■ プラットフォーム市場 2,500 1兆9,356 億円 **CAGR** 2,000 12.4% 1,500 9,600 億円 1,000 500 0 2020 2021 2022 2019 2023 2024 2025

AI人材の需給状況の推移※2

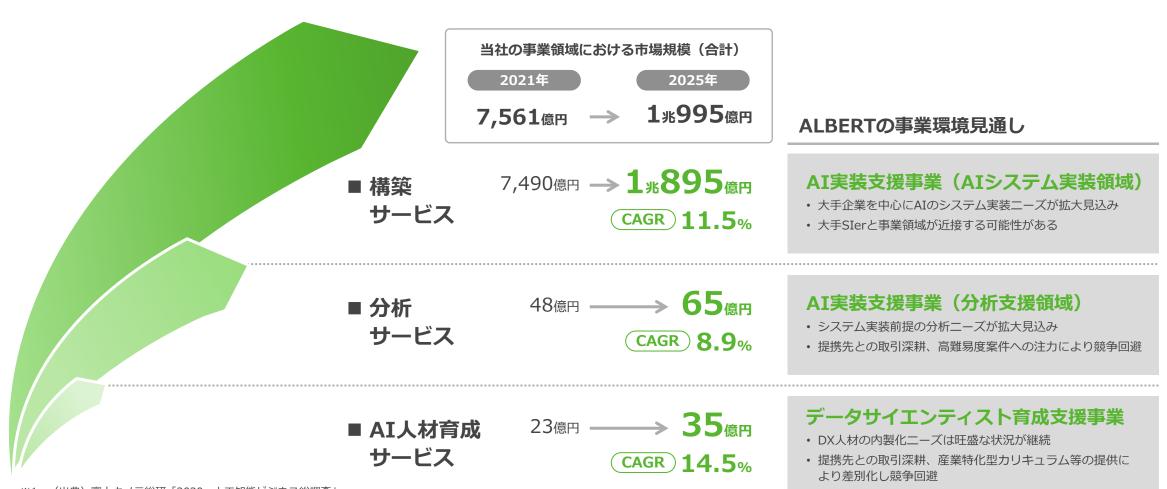


※1 (出典) 富士キメラ総研「2020 人工知能ビジネス総調査」

※2 (出典)経済産業省及びみずほ情報総研株式会社「IT人材需給に関する調査調査報告書」(2019年3月)

各事業の市場規模と競合環境

■ システムへのAI実装ニーズの増加に伴い「構築サービス」市場が本格的に拡大期を迎える



- ※1 (出典) 富士キメラ総研「2020 人工知能ビジネス総調査」
- ※2 2021年及び2025年の想定市場規模を記載

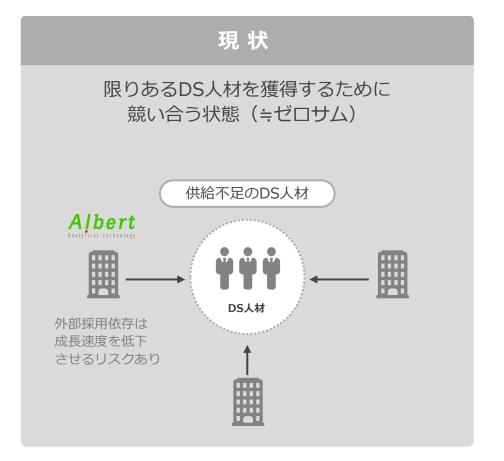
基本方針

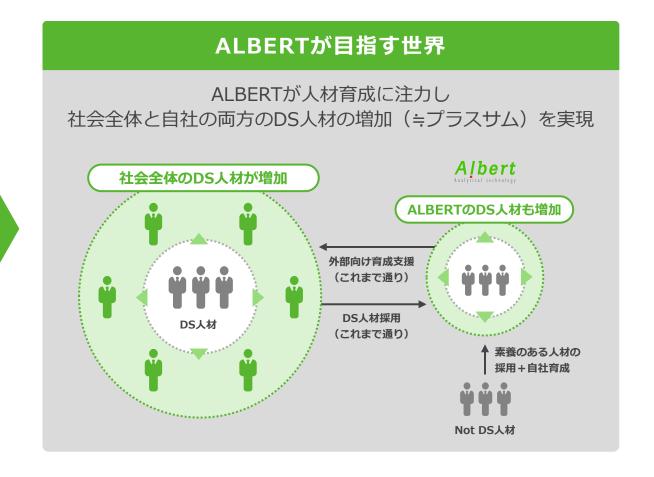
■ 以下の4つの方針のもと、国内リーディングカンパニーのDX推進パートナーとしてのポジション確立を目指す

- 1 データサイエンティストの育成スキーム強化
- 2 CATALYST戦略の推進
- 4 **M&Aによる事業ポートフォリオ拡大**

データサイエンティスト育成への注力

■ データサイエンティスト確保という課題について、「限られた人材の獲得競争」から「人材の母数を増やし、 社会全体も自社内も人材を増やす」へ思考を転換することで、事業成長と社会課題解決を同時に実現



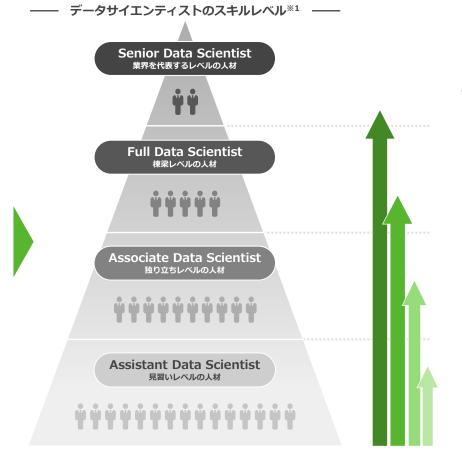


※ 図解内「DS人材」…データサイエンス人材

確かな育成力

■ これまで蓄積した実績・ノウハウによりスキルレベルに応じた育成が可能





これまで社内外の様々な スキルレベルの人材育成を実施

■ 上級者向け

- データ分析演習(産業特化型含)
- OJTを通じた育成 (アナリスト)

■ 中級者向け

- 専門的な分析理論(DL、時系列)
- OJT (分析アシスタント)

■初級者向け

- ・ ツールの基本(python、SQL)
- ・ 機械学習の基礎

非DS人材向け

- データ分析の基礎(統計学)
- 分析プロジェクトの進め方

- ※ 図解内「DS人材」…データサイエンス人材
- ※1 (出典) データサイエンティスト協会「データサイエンティスト スキルチェックリスト」

CATALYST戦略の推進

■ CATALYST戦略上のパートナーを増やしていくことで産業の枠を超えたデータシェアリングを創発させ、 社会で顕在化している様々な課題の解決やテーマの発展に貢献

目指す姿



既存事業の基盤強化

■ AI実装支援事業のコンサル領域及びAIシステム実装領域の人材・体制を強化し、事業拡大と収益力強化に着手



M&Aによる事業ポートフォリオ拡大

■ 財務健全性を確保した上、内外資本を活用しM&Aを通じた事業ポートフォリオの拡大を積極検討



コア事業との補完性

中長期ロードマップ

- 既存事業は「AI実装支援事業」を中心にリニア成長を継続
- 非連続な事業拡大を目指し、企業との共同開発やM&Aを検討

非連続成長を実現する New Business

 $+\alpha$

売上規模の拡大と同時に 基幹事業を上回る利益創出を 実現する非連続アクション

リニア成長を実現する 基幹事業

既存事業ポートフォリオ (今後2~3年で目指す規模)

5,000_{百万円超}

5. 経営指標

売上高の推移 取引期間別

■ 継続取引による売上が約80%を占め、安定した顧客基盤による事業成長が進行中



[※] 戦略変更前の2015~2017年の実績はグレー表記

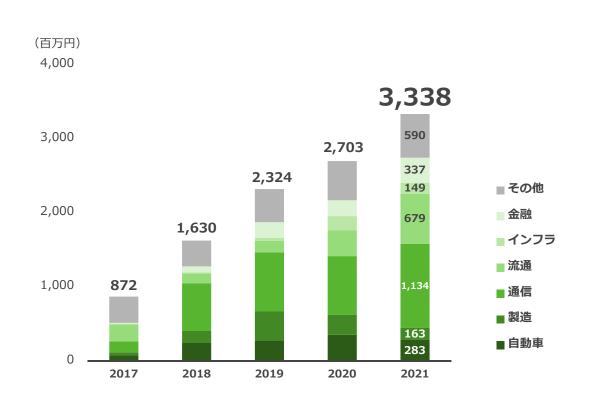
^{※1} 単体もしくは複数の取組みにより1年以上取引が継続している顧客企業との取引額合計を集計

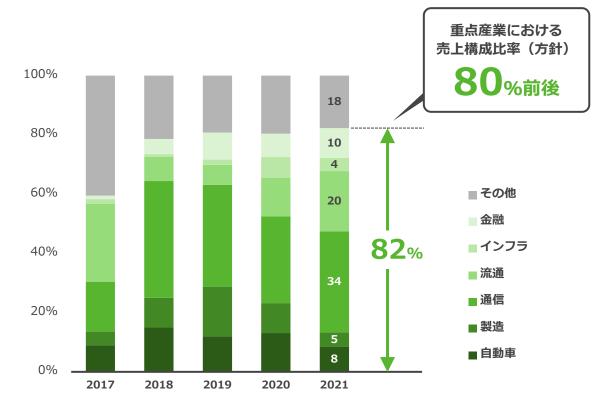
売上高の推移 重点産業別

重点産業における売上シェアを80%前後で維持

売上高の推移

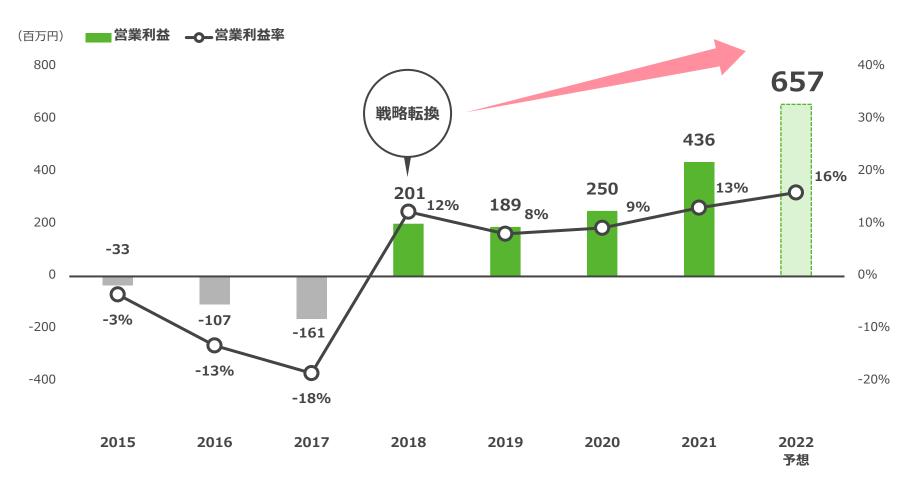
売上高構成比の推移





営業利益の推移

■ 2018年の戦略転換後、継続的な取引にもとづく売上が増加したことに伴い、収益面においても安定成長を実現

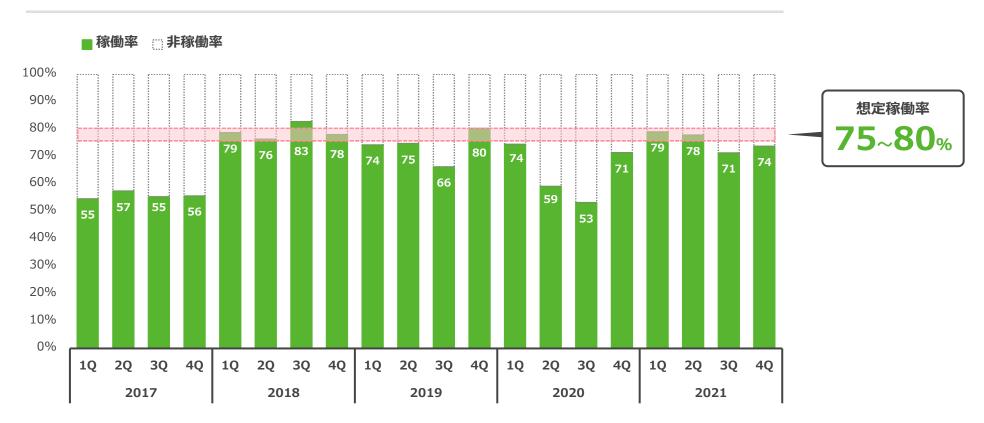


[※] 戦略変更前の2015~2017年の実績はグレー表記

データサイエンティストの稼働率

■ 稼働率(収益相関部分)は高水準で推移。 非稼働時間を技術研鑽やノウハウ共有などに充て中長期的な競争力維持向上に注力

データサイエンティストの稼働率推移



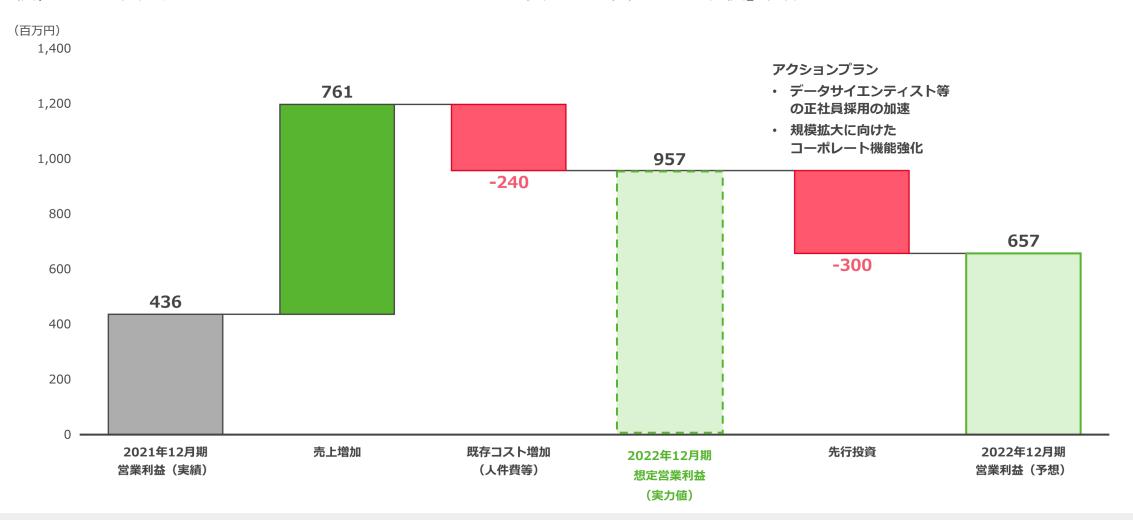
2022年12月期業績予想

■ 大型案件の継続等を背景に売上利益伸長見込み。利益率の上昇も継続

	2021年12月期 (実績)	2022年12月期 (予想)	変動額	(百万円) 変動率
売上高	3,338	4,100	761	22.8%
営業利益 (利益率)	436 (13.1%)	657 (16.0%)	221	50.6%
経常利益 (利益率)	435 (13.0%)	657 (16.0%)	222	51.1%
当期純利益	353	446	93	26.3%

業績予想の内訳

- 実力値は営業利益1,000g万円が視野に入る水準に到達
- 積極的な人員採用によって、2023年12月期の更なる成長及び「国内No.1規模」実現を目指す



6. リスク情報・SDGs

38

リスクと対応策

■ 事業展開上の主要なリスクとなる事項として以下を想定し、発生の回避及び発生時の影響抑制のための対策に注力 (リスク情報に関する詳細は、有価証券報告書上の「事業等のリスク」をご参照)

	リスク事象	発生可能性	影響度	当社の対策
	事業環境変化及び競合他社参入等により当社事業成長が 鈍化するリスク	ф	大	重点産業におけるドメイン知識、技術ノウハウの蓄積を進め、 他社動向に関する情報は随時社内共有をする体制を整備
事業環境に 関する事項	技術革新やクライアントニーズの変化により顧客基盤が 毀損するリスク	ф	大	技術論文等の先端技術動向及び顧客ニーズの動向を注視し、 予兆の社内共有及び対応策の策定・実施体制を構築
	法規制や業界内の自主規制等により、当社事業展開が 抑制されるリスク	低	中	法規制等の影響を受け得る分析業務は一部に限られる見込みであるが、 法規制等の動向を注視
	不測の事態によるプロジェクトの進捗または工数管理が 困難となるリスク	ф	ф	予兆管理を徹底し、万が一の場合には業務推進体制の見直しを速やかに 実行し、影響力を最小限に抑制
当社事業運営における事項	情報漏洩等の情報セキュリティ事象の顕在化により事業 競争力が低下するリスク	低	大	情報セキュリティ体制整備は、経営上の重要な事項として既に対策を講じ、 引き続き環境変化に対応すべく動向に注視
	人材の確保・活用・育成強化に十分対応できない事業が 発生した場合の当社事業成長が鈍化するリスク	低	ф	定期的な面談やコミュニケーション施策を実施し、引き続き人材の確保及 び育成におけるリスク抑制施策を検討

[※] 本リスク情報は、有価証券報告書用の「事業等のリスク」の内容を抜粋したものであり、記載しているリスク以外の情報につきましては、有価証券報告書をご確認ください。

SDGs達成への貢献



■ 今後もAIの社会実装を実現する過程で、社内人材や環境・社会との共生に向けた取り組みにも注力し「持続可能な開発目標(SDGs)」の達成に貢献

取り組み事例

事業活動を通じた課題解決

■ CATALYST戦略の展開による 企業間の協業機会の創出



■ データサイエンティスト育成支援 事業を通じた学習機会の提供



■ ヘルスケア領域でのAI実装支援



社内人材に向けた取り組み

- データサイエンティストへの スキルアップ機会の提供
 - 先進技術研鑽時間の確保
 - データサイエンスカリキュラムの提供



- 健康経営の実践
 - 健診制度
 - 産業医による診断
 - ストレスチェック
- 多様な人材の活躍支援
 - 男性の育児休暇取得
 - 育児と仕事の両立支援



働きがいも 経済成長も

環境・社会との共生に向けた取り組み

- AIに関連する産業振興への貢献
 - 人工知能学会への協賛
 - 数理・データサイエンス・AI教育 プログラムへの賛同





- 環境負荷の低減
 - CASBEE* Sランク相当のビルを本社 オフィスに選定



※ 建築環境総合性能評価システム

7. Appendix

個人投資家向け情報発信のご案内

アナリストレポートの発行(2022年3月18日付)

モーニングスター社がアナリストレポートを発信。 当社への投資判断を「Overweight」と評価



Al・データシェアリングで価値創造、CATALYST戦略に商機

■ 21 年 12 月期、過去最高業績を更新

21年12月期の非連結業績は、売上高3,338百万円(前期比23.5%増)、営業利益436百万円(同74.5%増)となり、過去最高を更新した。売上の大半を占めるAI(人工知能) 実装支援事業で案件の大型化・長期化が進んだことが増収に寄与。利益面では、一部AIシステム実装案件で受注損失引当金を原価計上したため粗利益率が圧迫されたものの、20年12月期に大量採用したデータサイエンティストの育成とさらなる戦力強化に注力したことで稼働率が向上、営業利益率は前期比3.8ポイント増の13.1%と大幅に改善した。

■ AI アルゴリズム開発が新たな価値をもたらす

会社側の22年12月期(今期)の非連結業績予想は、売 上高4,100百万円(前期比22.8%増)、営業利益657百万円 (同50.6%増)。 A1実装支援事業で自動車、製造、通信、流通、 インフラ、金融など重点産業とする取引先との案件が拡大す ることなどを見込んだ大幅増収増益計画となっている。 17年12月期まで3朋連続の赤字だったが、デジタルハー

想定株価レンジ	7,200円~ 7,900円		
(円) 8,000 			
7,000			
6,000	13週間		
5,000	26A M		
4,000	1 miles		
3,000		3,400 (干#	
1	13週平均線	30	
finite prefinite	inderkiri indian	Ludindani o	
13週移動平均線	26週移動平均線	出来高(13週平均)	
4,334円	4,572円	242,392株	

上はく落リスクは低い。また、提携先それぞれの顧客ごとのビッグデータを同社が触媒となって関連性に基づいて 紐づけることで、顧客に対し有効かつ効率的な提案を可能とする AI アルゴリズムの外販による収益折半や、IP(知財)ライセンス収入の獲得なども視野に入る。 個人投資家向けIRセミナーへの参加(2022年3月28日登壇)

当社代表の松本より事業概要や成長戦略について ご説明させて頂きます。ぜひご覧ください



■ オンラインセミナー概要

開催日:2022年3月28日(月)~30日(水)各日19:00~ 詳細はモーニングスター株式会社のセミナーサイト(下記リンク)をご確認 ください

- 【モーニングスター社セミナーページへのリンク】 https://www.morningstar.co.jp/event/2203semi/ms_ir/index.html
- セミナー終了後も、モーニングスター社や当社のウェブサイトで講演動画が 閲覧可能です

(Topic) SBI証券が推進するマーケティングDXの支援を強化

- 金融サービス高度化に向けたAIモデルを共同開発し、2021年12月よりSBI証券のマーケティングシステムに実装
- 今後はSBI証券が取り組むネオ証券化に向けたマーケティングDX支援を通じて、SBI証券の顧客提供価値を最大化



※ 2021年12月に実装したマーケティングシステムに関するニュースリリース: https://www.albert2005.co.jp/release/5704.html



次回開示は2023年3月を予定

免責事項

- 本発表において提供される資料及び情報は、いわゆる「見通し情報(forward-lookingstatements)」を含みます。将来の見通しに関する記述は、現在入手可能な情報に基づ く当社または当社の経営陣の仮定及び判断に基づくものであり、既知または未知のリス ク及び不確実性が内在しています。また、今後の当社事業を取り巻く経営環境の変化、 市場の動向、その他様々な要因により、これらの記述または仮定は、将来実現しない可 能性があります。
- これらリスクや不確実性には、一般的な業界並びに市場の状況、金利、通貨為替変動等、 一般的な国内及び国際的な経済状況が含まれます。

お問い合わせ先

株式会社ALBERT 経営管理部

C 03-5937-1389 (IR直通)

株式会社ALBERT

www.albert2005.co.in/

本社 〒169-0074

東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー15F TEL: 03-5937-1610 FAX: 03-5937-1612 **東海支社** 〒451-6008

愛知県名古屋市西区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー8F TEL: 052-433-3701 FAX: 052-433-3702

- 本資料に記載されている会社名、商品、サービス名等は各社の登録商標または商標です。なお、本資料中では、「™」、「®」は明記しておりません。
- 著作権法上認められた「私的利用のための複製」や「引用」などの場合を除き、本資料の全部または一部について、無断で複製・転用等することを禁じます。