2020年８月25日

各　位

会 社 名　株 式 会 社　Ｗ ｅ ｌ ｂ ｙ
代表者名　代 表 取 締 役　比 木　　武
（コード番号：4438　東証マザーズ）
問合せ先　取 締 役 ＣＦＯ　神 谷　　学
（TEL.03-6206-2937）

＜マザーズ＞投資に関する説明会開催状況について

下記のとおり、投資に関する説明会を開催いたしましたので、お知らせいたします。

記

○開催状況

開催日時　　2020年８月25日（火）　15：30～16：30

開催方法　　対面による実開催

開催場所　　公益財団法人 日本証券アナリスト協会 兜町平和ビル第２セミナールーム
東京都中央区日本橋兜町３－３ 兜町平和ビル２階

説明会資料名　2020年12月期 第２四半期決算説明資料

【添付資料】

投資説明会において使用した資料

以　上



2020年12月期
第2四半期決算説明資料

2020/08/25

株式会社Welby
（証券コード 4438）

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

目次

1 会社概要

2 第2四半期業績

3 今期重点取組施策進捗

4 今後の成長

5 参考資料

“Empower the Patients”

患者が、自ら情報を得て、自ら行動して、自ら判断する



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

PHR（Personal Health Record）のリーディングカンパニー

会社名	株式会社Welby
設立	2011年9月20日
主要事業	医療機器及び関連ソフトウェアの製造・販売・運用（医療機器製造販売許可業）
医学顧問	自治医科大学　小谷和彦教授、他各領域専門医20名以上
主要顧客	中外製薬株式会社、日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社、マルホ株式会社、アストラゼネカ株式会社、武田薬品工業株式会社、ファイザー株式会社、小野薬品工業株式会社、徳島大学病院など医療機関多数
提携・連携	株式会社デジタルガレージ、日本郵政株式会社、株式会社スズケン、株式会社ベネフィット・ワン　等

主な提携/連携パートナー

Digital Garage
日本郵政
H.U.GROUP
SUZUKEN
Benefit one
docomo
SoftBank
KDDI
TERUMO
arkray
株式会社 三和化学研究所
OMRON
FUKUDA DENSHI
A&D Discover Precision

主な提携/連携パートナー

医療機器製造販売業　第二種
情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）の国際規格ISO27001認証

IS646329 / ISO27001

【臨床研究】
徳島大学（糖尿病）
自治医科大学/国分寺さくらクリニック（高血圧）
名古屋大学（慢性腎臓病）
大阪市立大学（非アルコール性脂肪肝炎）
聖マリアンナ医科大学病院（胃がん）

総務省　戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

「治療アプリ」として、PHRを処方する時代に

～医療機関にて患者に疾患別アプリを紹介：糖尿病、高血圧、がん　等～

1 医師が患者にアプリを紹介

クリニック専用パンフレットで案内
クリニック専用アプリを提供



2 患者自身がかんたん記録

バイタル / 食事 / 運動 / 処方(QRコード) /
検査値(QRコード)等測定機器と連動

Bluetooth®　HRジョイント®



3 データをグラフ化、印刷
データは医療機関と共有

医療機関の
PC / タブレット等で確認





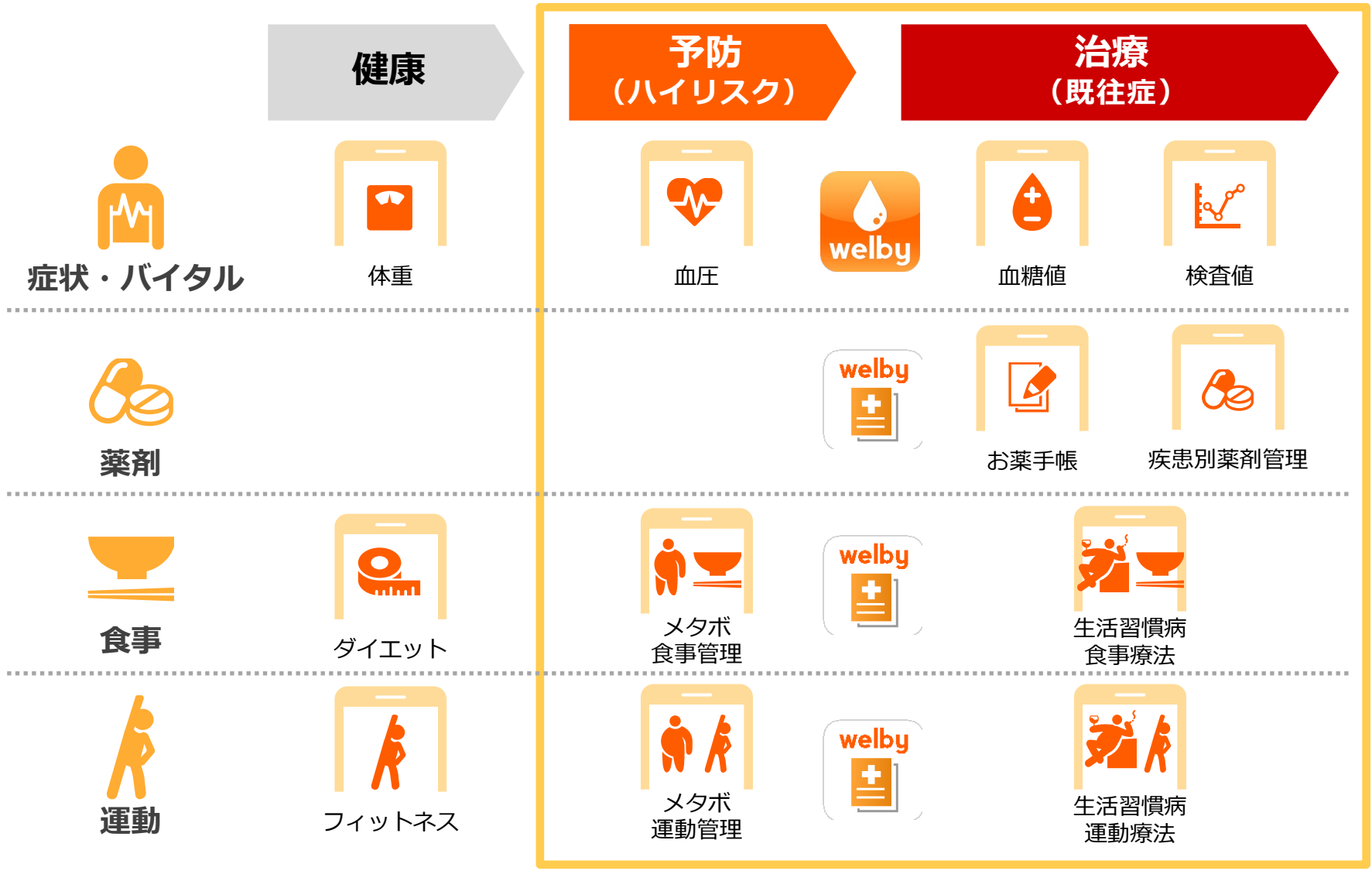
4 療養指導を効率的/効果的に
患者の治療が継続



継続患者が増える

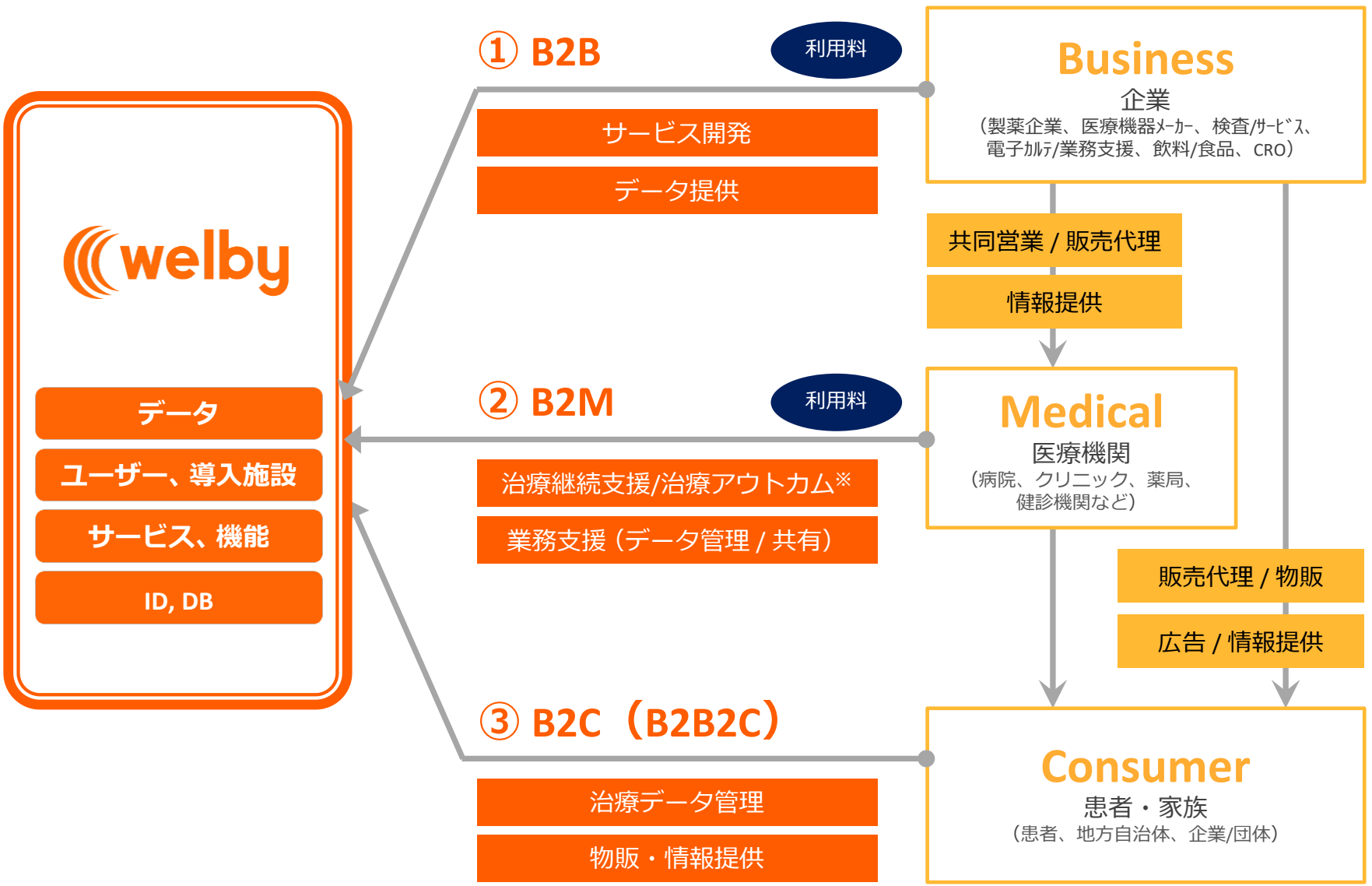
Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

治療領域に特化したPHRプラットフォームサービス



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

事業ドメイン



※治療や予防などの医学的介入から得られるすべての結末のことを指す。
臨床研究においては、介入効果によって得られる判定項目をアウトカムという。

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

各疾患領域向け治療用PHRツールのラインナップ

生活習慣病



まいさぽ
（生活習慣病）

AstraZeneca
小野薬品工業株式会社

わたしケア
（2型糖尿病）

シオノギ製薬

らくらく血圧日記
（高血圧症）

Takeda

がん



つたえるアプリ
（がん全般）

シオノギ製薬

腺ノート
（前立腺がん）

janssen

中枢神経疾患



こころケア
（統合失調症）

meiji Meiji Seikaファルマ株式会社

AOZORA
（成人期ADHD）

janssen

リハビリ日誌
（パーキンソン病）

大日本住友製薬

医療機関向け



Welbyマイカルテ
（糖尿病・生活習慣病）

慢性疼痛



いたみ連絡帳
（慢性疼痛）

自己免疫疾患



IBDサプリ
（潰瘍性大腸炎/クローン病）

janssen

リウマチダイアリー
（関節リウマチ）

ucb

希少疾患



PAHケアノート
（肺動脈性肺高血圧症）

日本新薬

SMAiLEE
（脊髄性筋萎縮症SMA）

Biogen

HAEノート
（遺伝性血管性浮腫HAE）

Shire

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

疾患別治療アプリに共通基盤提供

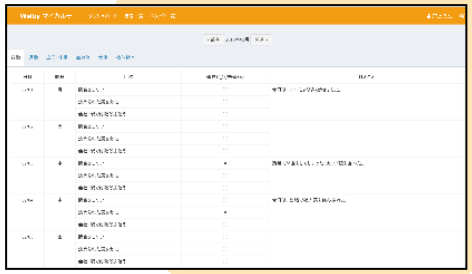
- 高度のセキュリティ対策を施した“Welby PHR プラットフォーム”をベースに、
  各疾患患者向けアプリおよび連携サービスを構築（プラットフォームが様々な連携/拡張を可能に）
- サービスリリース後の運用（DB、アプリの保守、カスタマーサポート等）までフルサポート



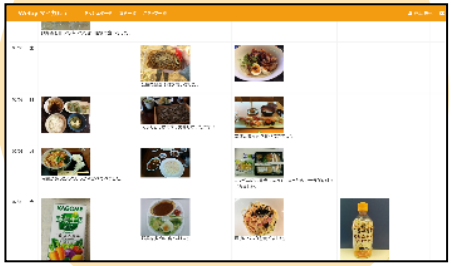
Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

患者のデータ(PRO: Patient Reported Outcome)を医療従事者がリモートで管理
患者と食事の写真やデータを見ながら遠隔でコミュニケーション

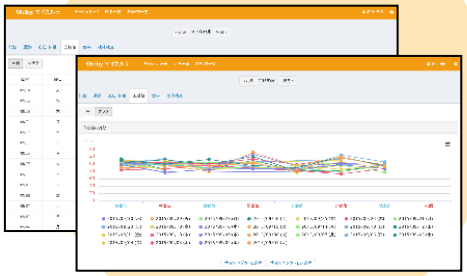
行動目標



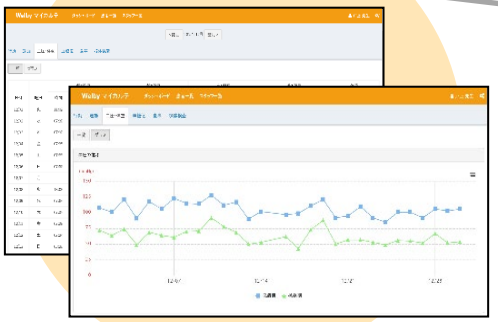
食事



血糖値



血圧・体重



医療従事者



患者

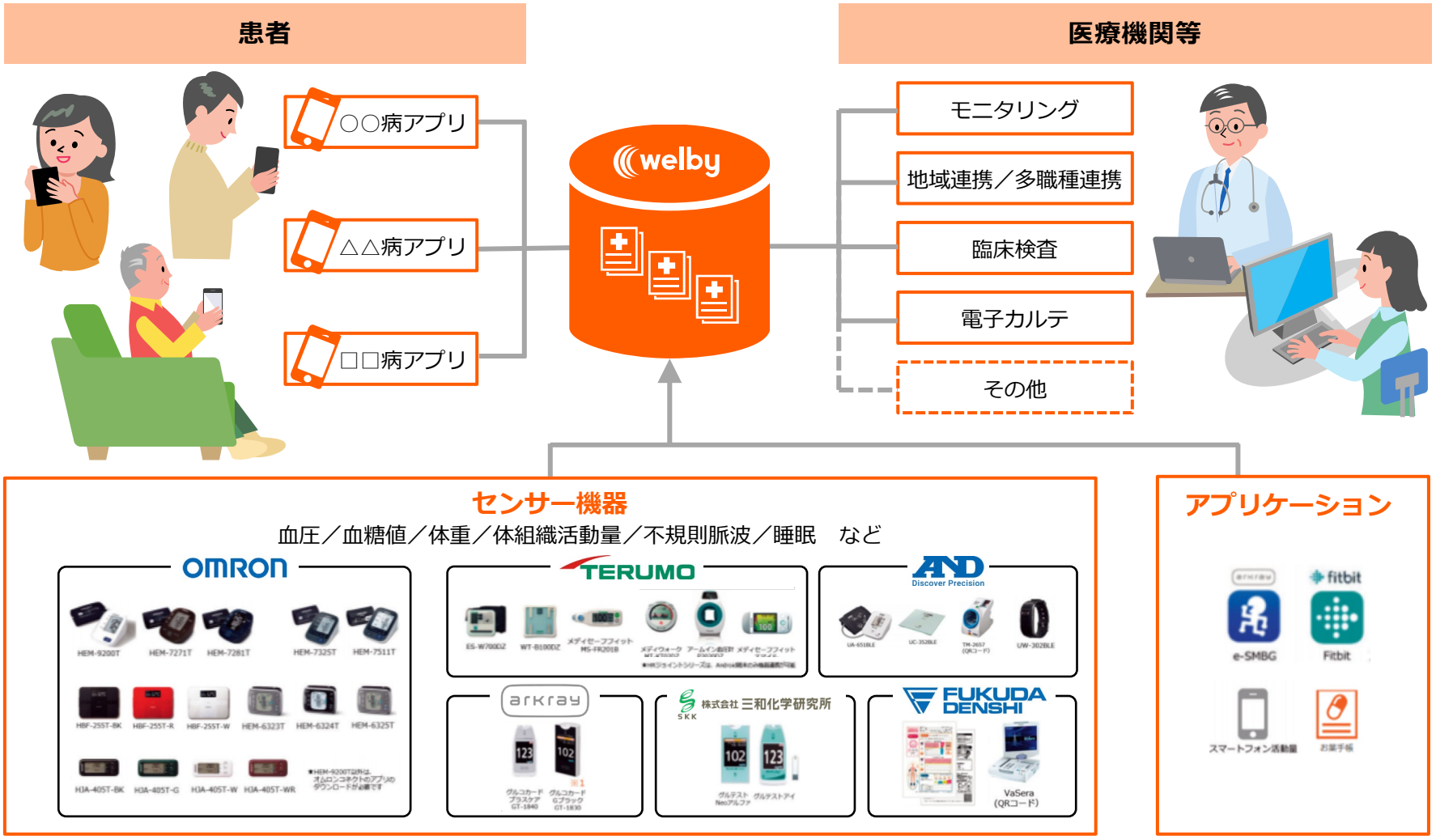


Welbyシェア



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

各種医療サービス・機器と連携可能な患者起点のデータプラットフォーム



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

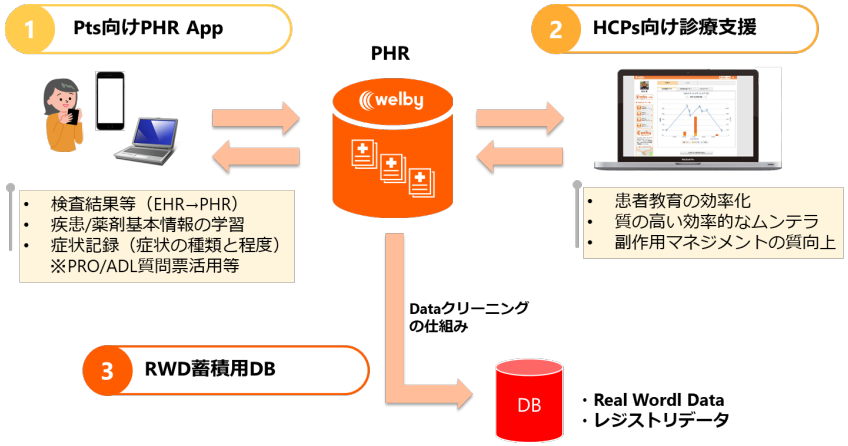
ビジネスモデルのデザイン

収益モデル

welby

Service Development （サービス開発＆運用）	Data Generation （データ蓄積）	Data Utilization （データ利活用）	Personalized Promotion （個別化ﾌﾟﾛﾓｰｼｮﾝ）
自社PHR運用 OEM利用(B2B2C/B2B2E)	PHRデータ蓄積	自社PHR データアクセス	Personalized DTC
スポンサードPHR 開発＆運用	研究用データ蓄積	スポンサードPHR データ統計利用	eC・Subscription







Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

目次

1 会社概要

2 第2四半期業績

3 今期重点取組施策進捗

4 今後の成長

5 参考資料

2020年第二四半期トピックス

COVID-19への対応

・新型コロナウイルス対策WEBチェック/情報共有ツールを企業＆医療機関に提供開始　（4月）
・がん領域向けPHR「マイカルテONC」に新型コロナウイルスの管理機能を実装　（5月）
・PHRを利用した対面/オンライン診療向け個人情報管理機能をリリース　（6月）

製薬会社スポンサードの新たな疾患領域のアプリリリース

・アストラゼネカ㈱との戦略的パートナーシップ　：共同でPatient Support Program開発（6月）
　-第一弾として肺がん向けPHR「Tダイアリー」
・アステラス製薬㈱との過活動膀胱でのPHRサービスをリリース、学会ガイドラインに　（6月）

自社プラットフォームの開発、強化

・「Welbyマイカルテ」に睡眠管理機能追加により、”睡眠の見える化”可能に　（2月）
・がん領域向けPHRプラットフォーム「WelbyマイカルテONC」一般公開、臨床研究開始　（2月）
・WelbyのPHRサービスがKDDIの医療サポートプログラムと連携　（6月）

有力なプレイヤーとのアライアンス拡大

・フクダ電子㈱と提携　：医療機関向けデータ管理で測定機器・検査データとPHR連携　（5月）
・㈱インテージヘルスケアと提携　：PHRとePRO事業での拡大を目指す　（5月）

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

4月より新型コロナウイルス対策WEBチェック・情報共有ツールを提供
企業・医療機関の従業員、医療従事者の健康状態把握を支援

【WEBチェック項目】
- 体温
- 症状のモニタリング（せき、喉の痛み、倦怠感、息苦しさ等）



従業員・職員様



ツールに記録
- 体温
- 症状
- その他体調変化など



出勤開始

在宅勤務



自宅待機

人事・総務部様



出勤可否の確認
（判断・指示）



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

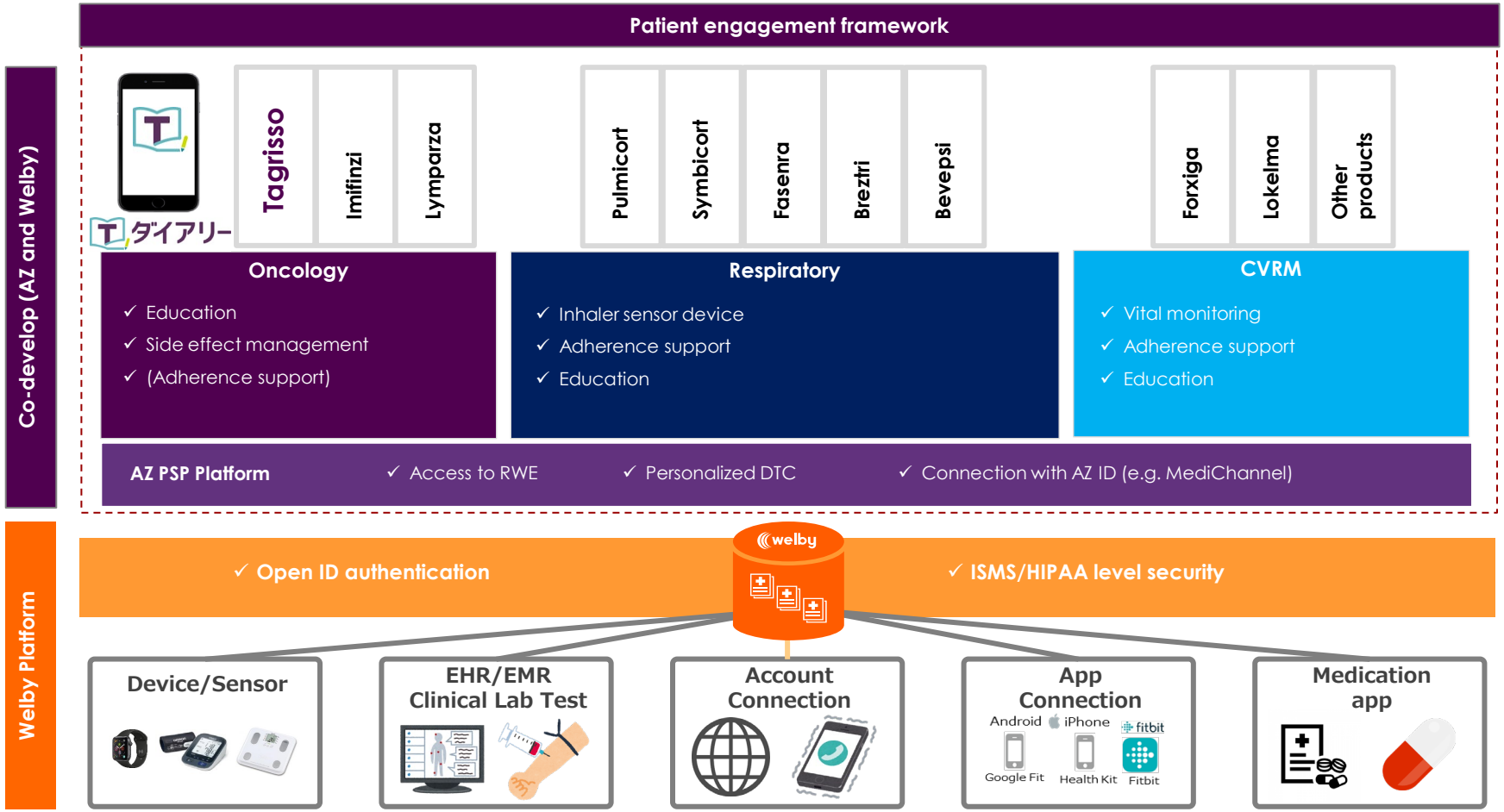
利用者を中心に、日常の健康状況等をone IDで企業/健保及び医療機関との情報連携が可能に



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

デジタルプラットフォームを通じて、患者さんの治療をより効果的で安心できるものに

Build AZ PSP (Patient Support Program) Platform



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

測定機器・検査データ管理システムとPHRの連携により、医療機関と患者さんへの新しいデジタルソリューション提供を目指す



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

～両社アセットの活用により、PHRとePRO事業の拡大を目指す～

welby & intage ソリューション

ePROシステム開発・運用

PHR/PRO 活用企画	試験企画	体制構築	システム企画	システム構築	保守・運用 データ収集 レポート	マーケティング エビデンス普及
• PHR/PRO事例調査 • Product目的検討 • 機器選定等	• CRO選定 • EDC選定 • ﾕｰｻﾞｰｻﾎﾟｰﾄ体制構築 • 機器運用体制構築	• キックオフ • 役割分担確認 • データフロー整備 • トラブルシューティング	• 利用シーンデザイン • 仕様調整 • 要件定義	• 開発/テスト • データ連携構築 • システム説明書作成 • QA作成	• システム保守・運用 • コールセンター • 機器等キッティング • 配送管理 • トラブル対応	• エビデンスに基づくPHRソリューションの開発 • マーケティング企画 • プロモーション支援







ePRO活用コンサルティング

PHR/PRO収集システム構築・運用

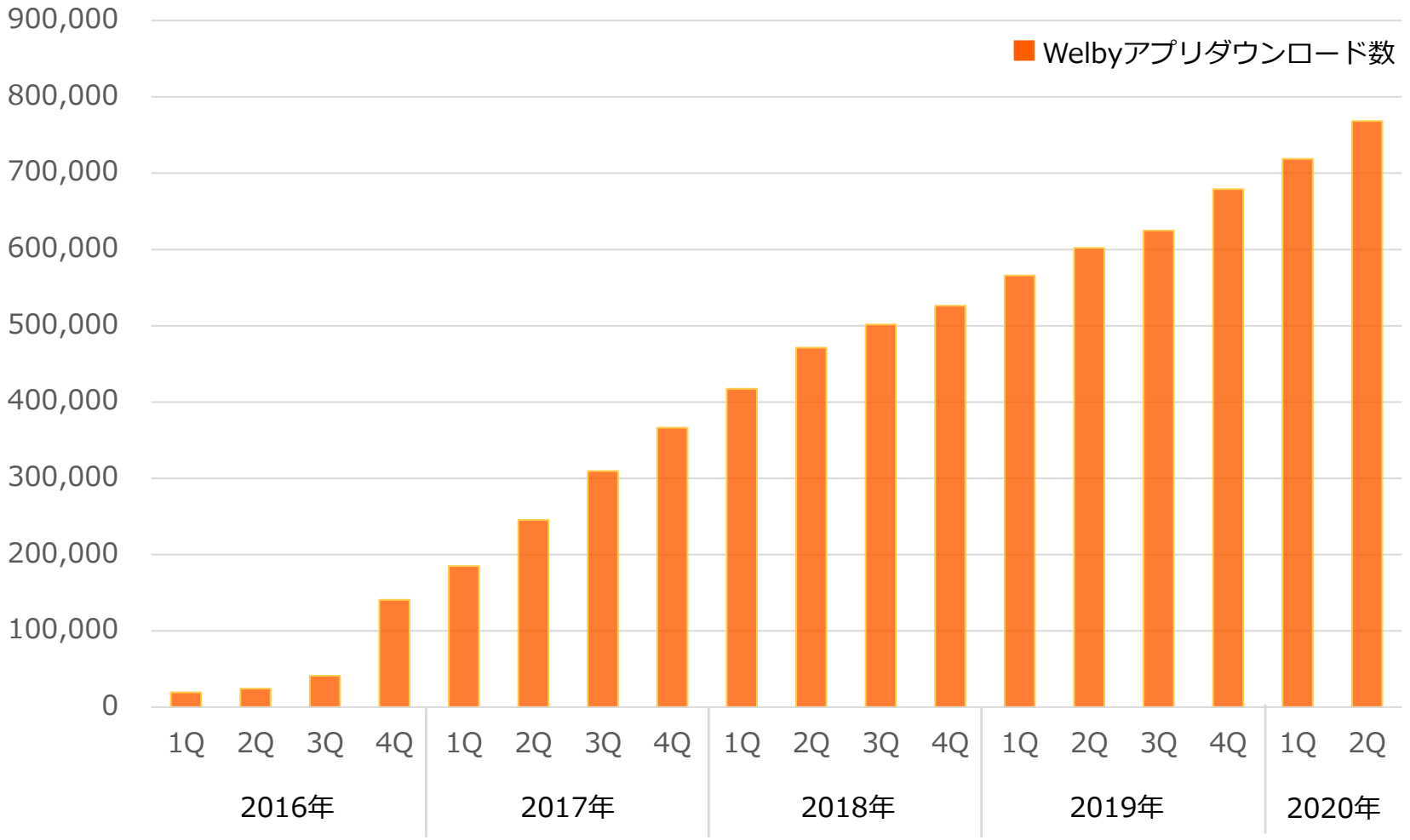
研究デザイン～実施体制構築等

研究サポート～ライティング

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

20年6月末現在で76万人超に普及　コロナ対応ツールも後押し

Welbyアプリ患者普及状況



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

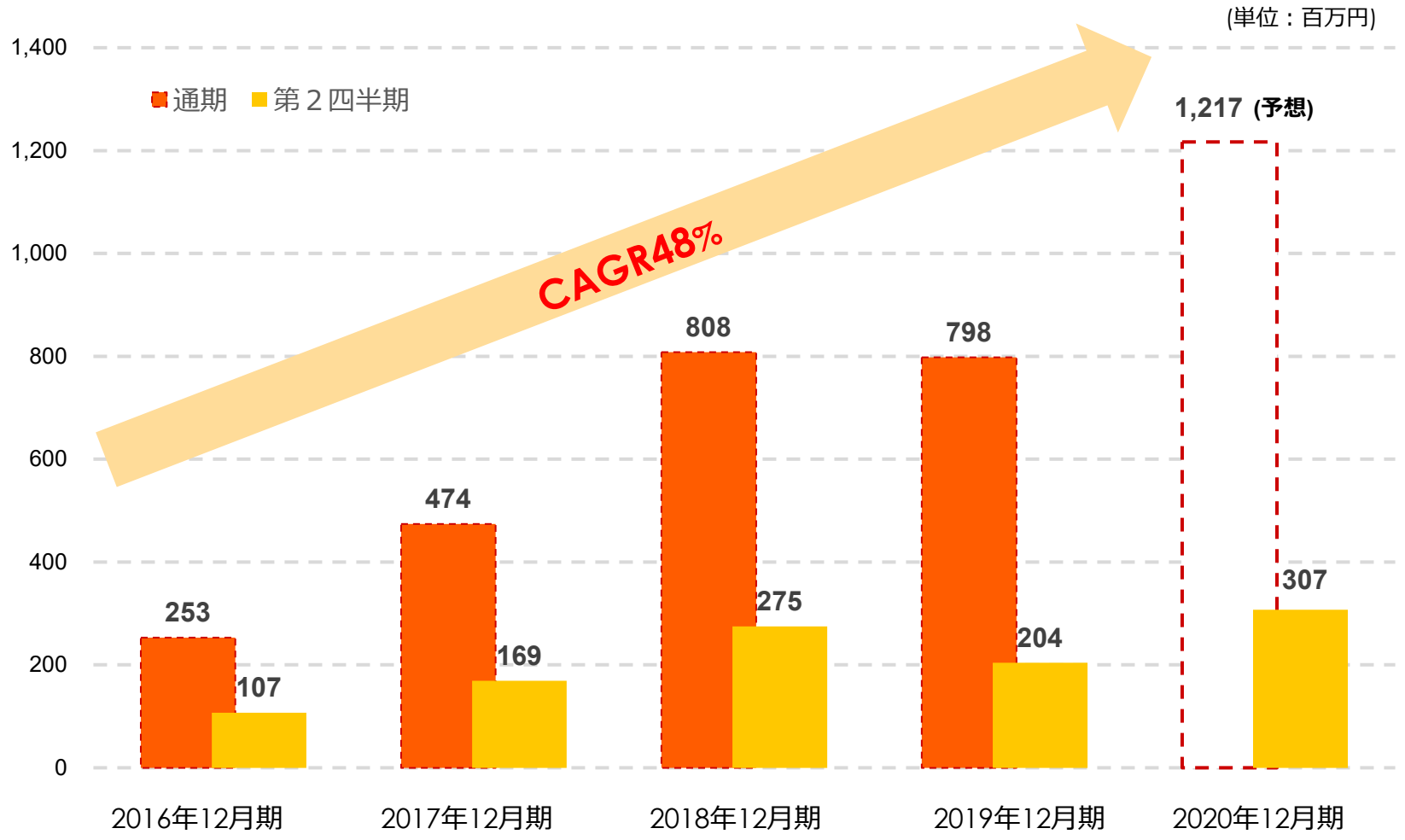
両サービスとも増収、新型コロナによる受注遅延などの一部影響あり

（単位：百万円）

	2020年 2Q実績	2019年 2Q実績	増減額	増減率	2020年 2Q予想
売上高	307	204	+103	+50.4%	428
（疾患ソリューション）	213	165	+48	+29.2%	357
（マイカルテ）	93	39	+54	+140.6%	70
営業利益	-199	-101	-97	―	-114
（利益率）	-64.7%	-49.6%	-15.1%	―	-26.7%
経常利益	-198	-113	-85	―	-114
当期純利益	-138	-81	-57	―	-80

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

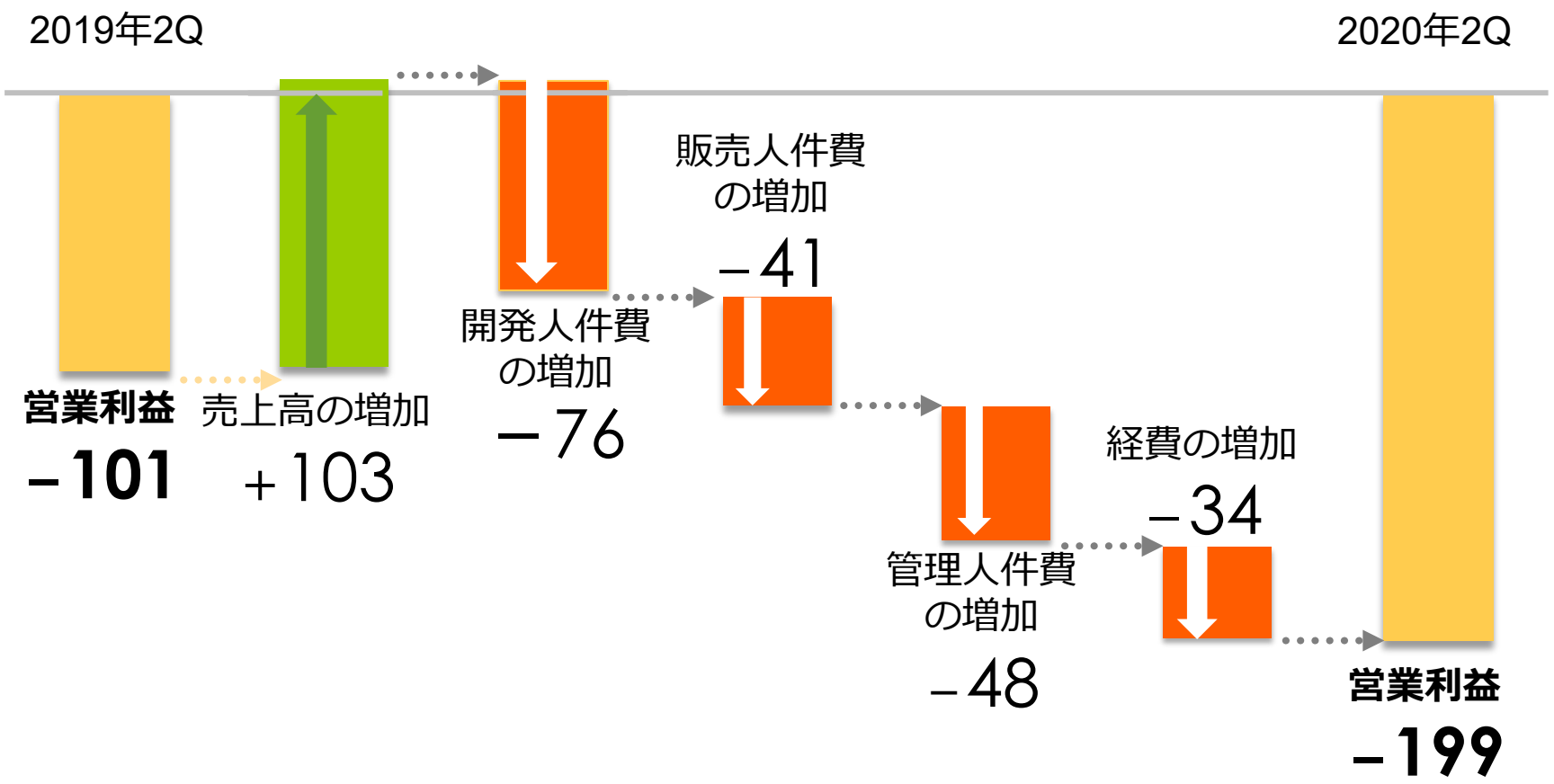
前年同期比1.5倍　5年CAGR48%成長に向けて事業推進



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

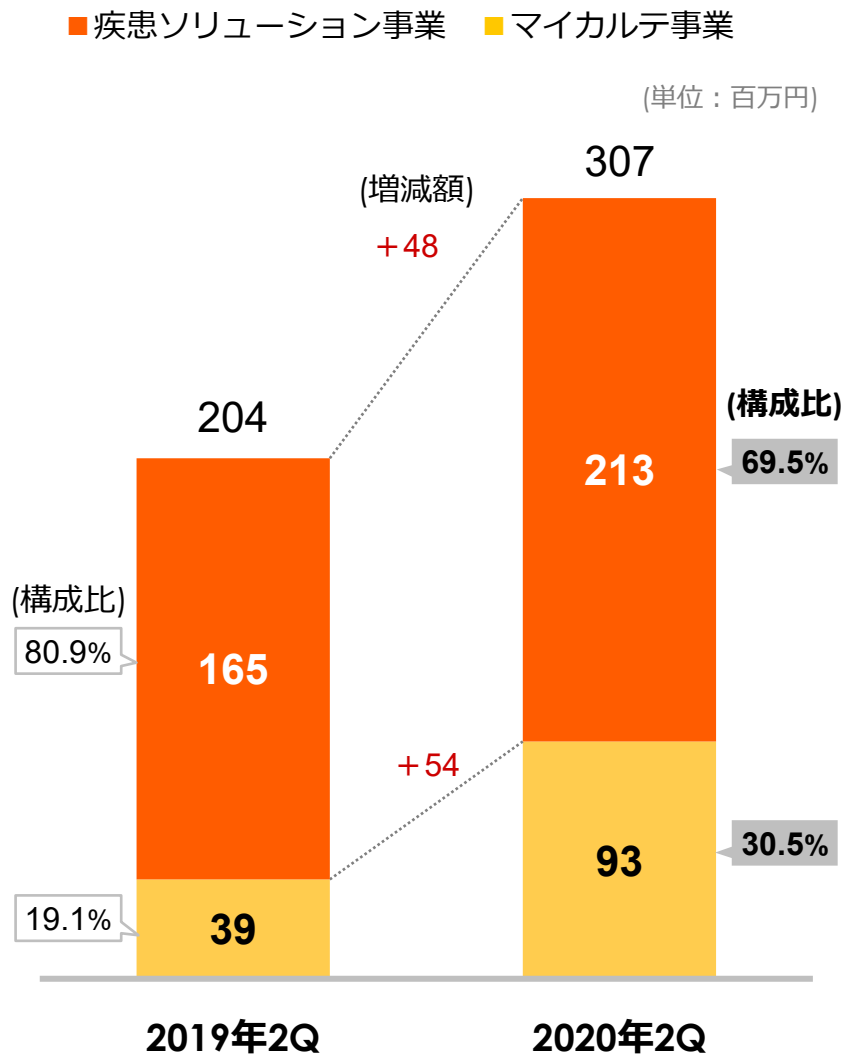
事業成長のため各分野での人件費を中心とした投資を一層強化

(単位：百万円)



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

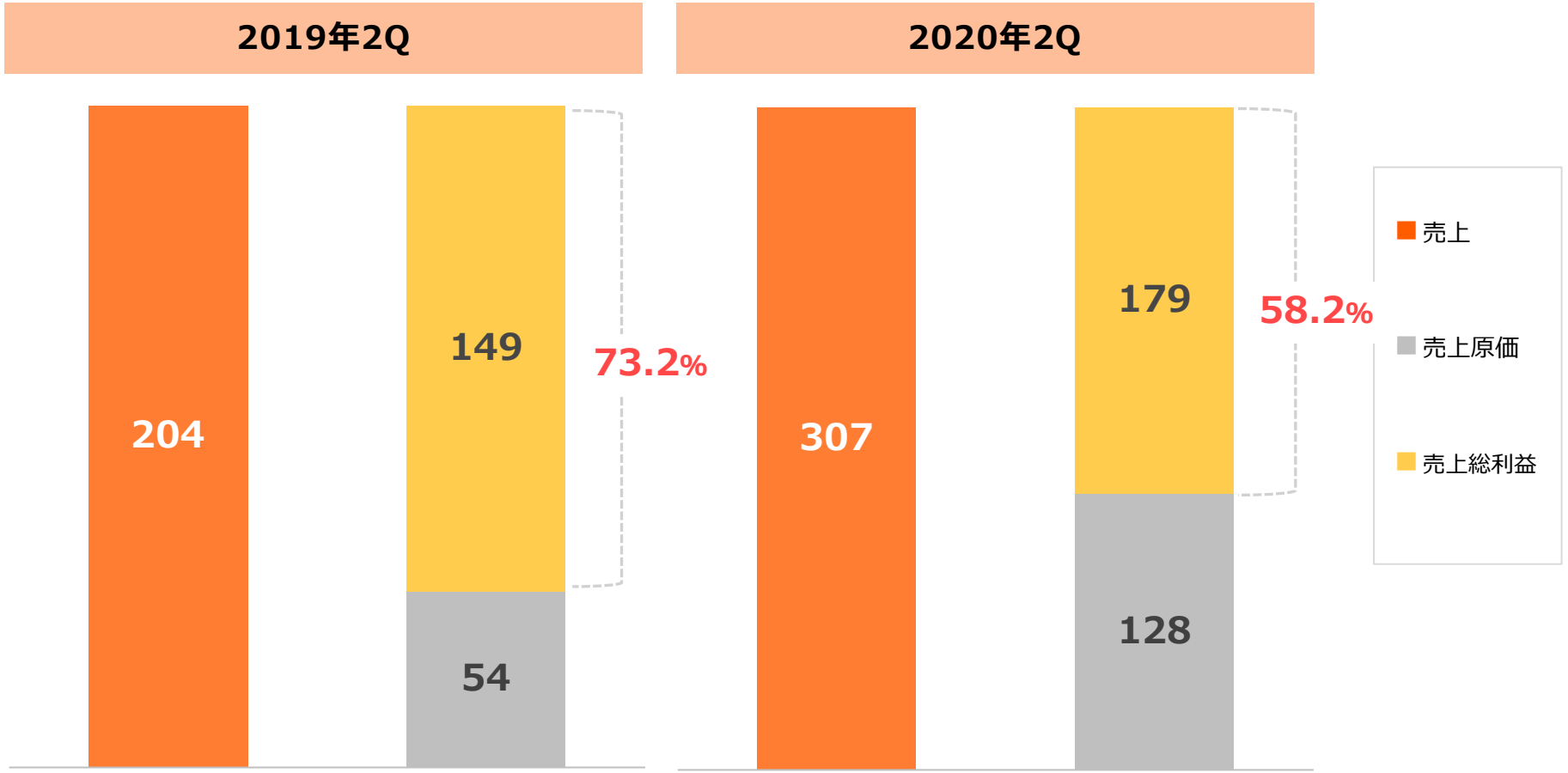
両事業とも前年同期比で伸長



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

主にマイカルテ強化のための投資による売上原価増加により売上総利益率低下

(単位：百万円)



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

流動資産減は第四四半期に集中する売上の売掛金減少が主、システム投資により固定資産増

BS

（単位：百万円）

	2020年 2Q末	2019年 4Q末	増減額
流動資産	1,445	1,679	-234
固定資産	215	149	+65
資産 合計	1,660	1,829	-168
流動負債	88	138	-49
固定負債	19	22	-3
負債 小計	107	160	-53
純資産	1,553	1,668	-115
純資産 小計	1,553	1,668	-115
負債･純資産 合計	1,660	1,829	-168

CF

（単位：百万円）

	2020年 2Q	2019年 2Q	増減額
現預金の期首残高	1,208	1,031	+176
営業キャッシュ･フロー	26	38	-12
投資キャッシュ･フロー	2	28	-25
財務キャッシュ･フロー	14	432	-418
現預金の期中増減額	43	499	-456
現預金の2Q末残高	1,251	1,531	-279

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

目次

1 会社概要

2 第2四半期業績

3 今期重点取組施策進捗

4 今後の成長

5 参考資料

疾患ソリューション事業

・製薬企業向け疾患領域別PHRのOEM開発の拡大
・オンコロジー領域でのPHRサービスのリリース：対象がん領域での普及推進（肺がんなど）
・臨床研究向けデータソリューション：患者レジストリー、ePROでのPHR利用推進

マイカルテ事業

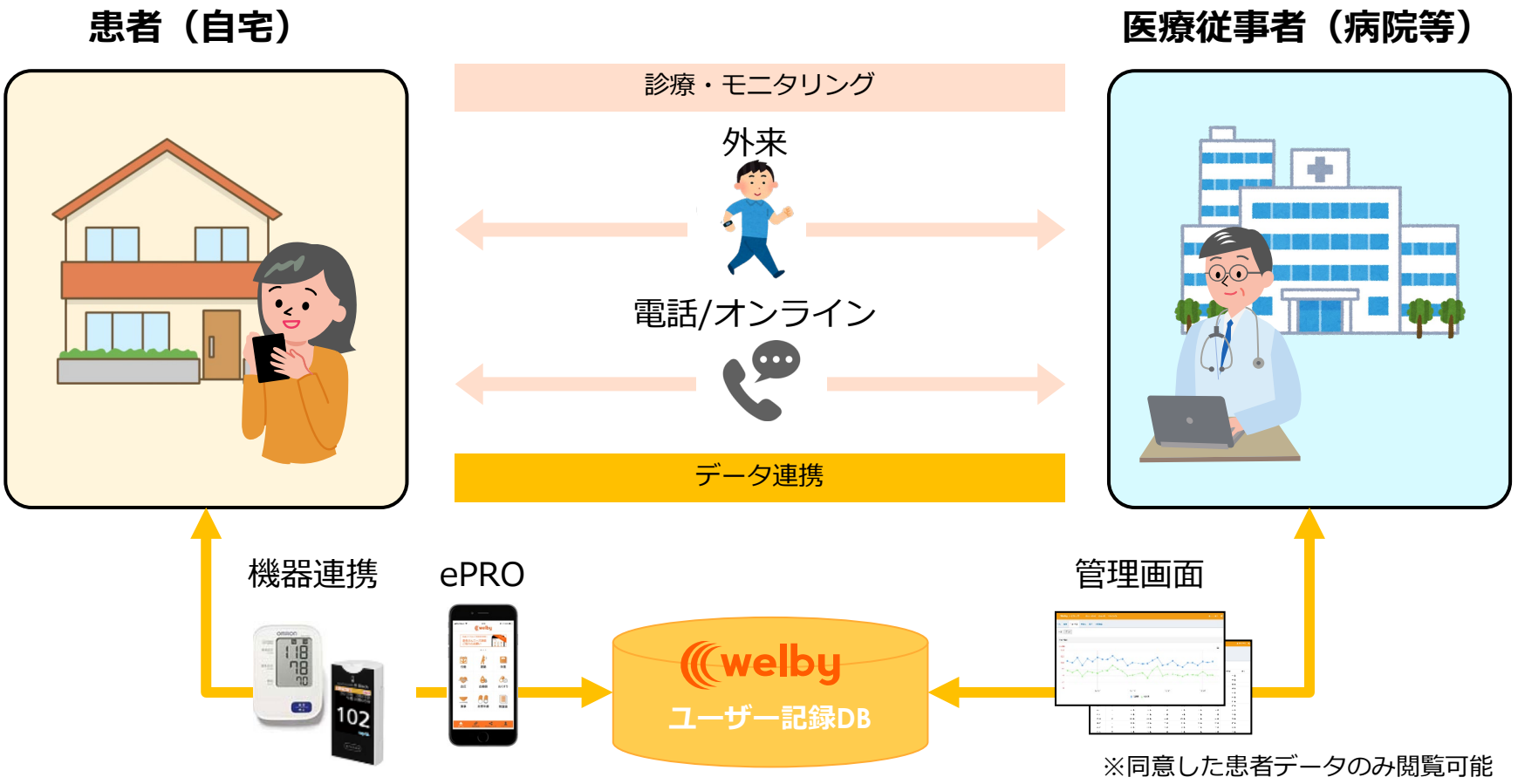
・「Welbyマイカルテ」の対象疾患領域の拡大及びエビデンス構築：糖尿病、高血圧、心房細動、心不全
・「Welbyマイカルテ」をベースとした企業・健保組合・従業員向けのB2B2Eサービスの推進
・戦略パートナーとの医療機関向けPHRサービスの普及
・オンライン診療含めたCOVID-19の影響への対応強化

中長期のプラットフォーム戦略

・医療機関のEMR/EHRとのデータ連携の拡大　：病院・クリニック・薬局・健診機関
・Real World Dataを活用してのB2C事業の推進　：疾患患者向けの商品・サービスの拡充

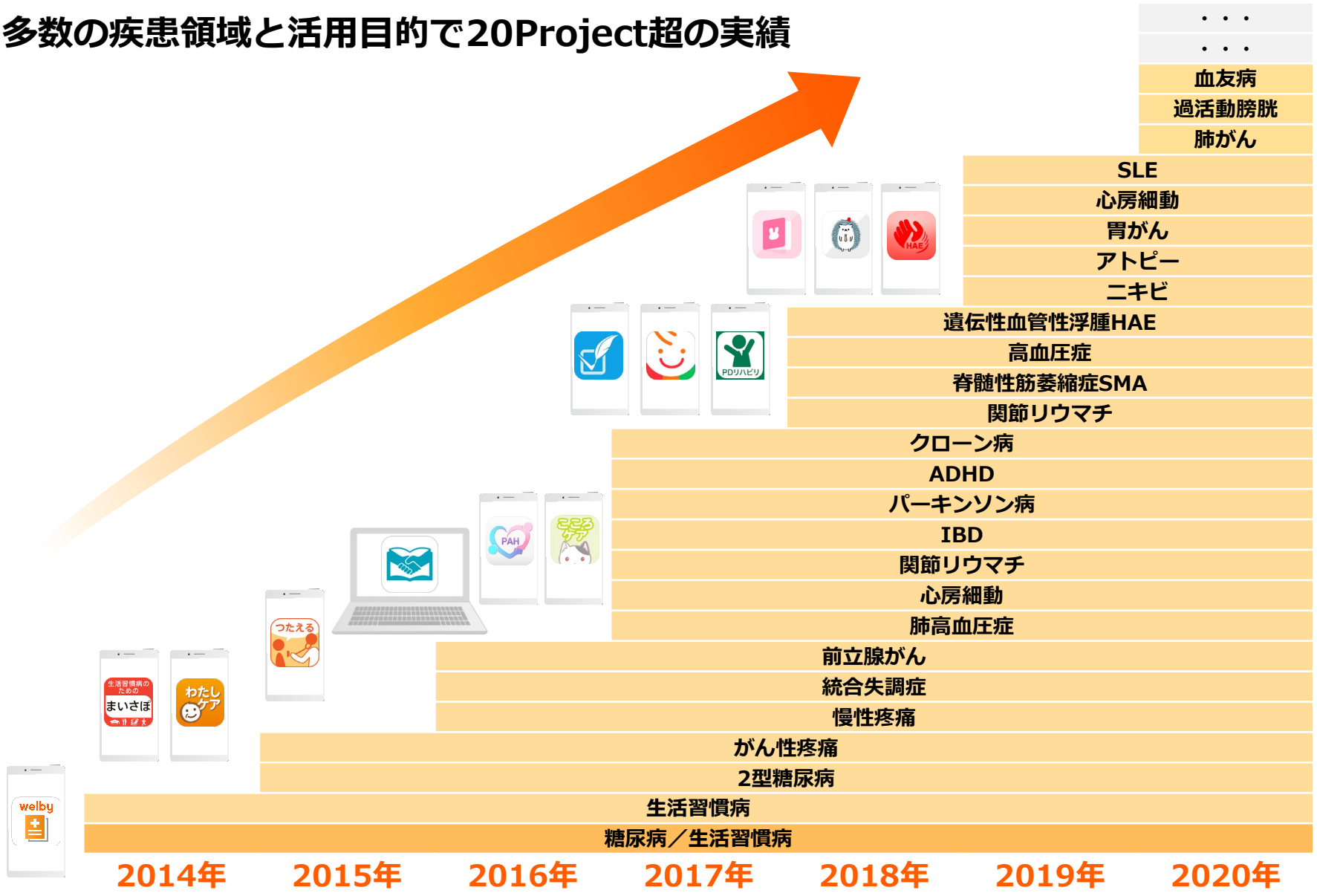
Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

遠隔・在宅での患者への診療及びモニタリングにあたり、PHRで患者が記録したデータ(PRO: Patient Reported Outcome)を医療従事者と連携することにより、医療機関ー患者間のコミュニケーションがオンライン・外来で利用



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

多数の疾患領域と活用目的で20Project超の実績



Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

「Welbyマイカルテ ONC」

～悪性腫瘍疾患向けPHR～　がん拠点病院にて導入済み



welby

“Empower the Patients”

患者が、自ら情報を得て、自ら行動して、自ら判断する



わたしのがん手帳アプリ
welby マイカルテONC
無料

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Powered by welby

知る　記録する　振り返る　伝える

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

①がん症状の「見える化」、②情報アクセス機会の提供によりがん患者さんの治療アウトカム向上

課題

患者さん

- 知識・理解の不足
- 記録ツールの不足
- 経過を伝えられない

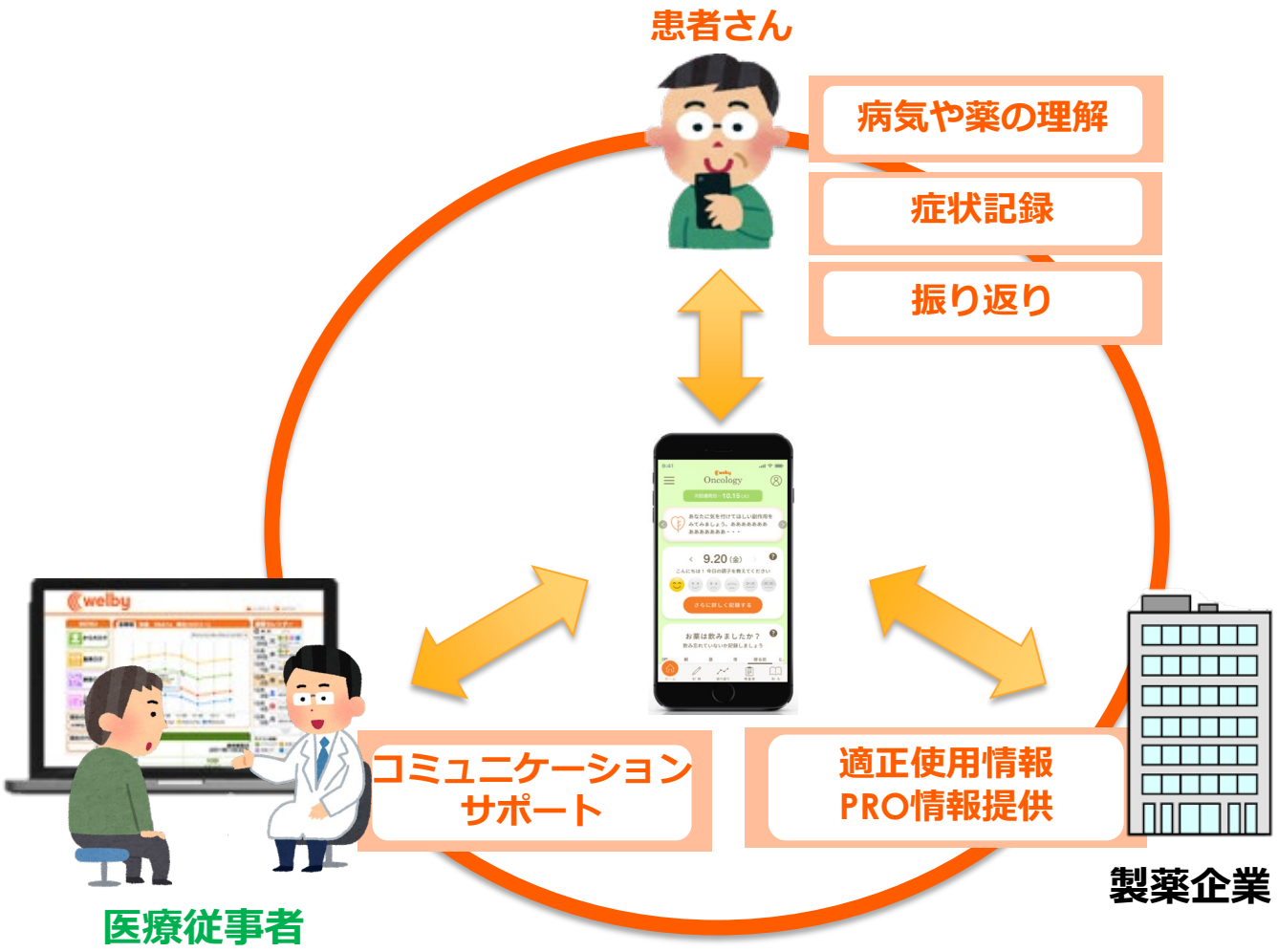
医療従事者

- 問診だけで患者さんの院外情報を把握することが困難
- 患者教育を十分に行えない

製薬企業

- 患者さんに適切な情報を届けられない

「WelbyマイカルテONC」による期待効果



※PRO：Patient Reported Outcome

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

企業・健保組合の従業員向けにライフログとしてPHRを提供、普及

最適な情報・コンテンツを
セグメント配信





従業員の
生活習慣の改善と
サービス満足度の向上

健康ポイント（Welbyポイント交換）

会員企業　**健保**

ヘルスケア領域

健康　予防(予備群)　発症　重症化予防　通院(軽症)　通院(治療)

Welby マイカルテ(PHR)

疾患ソリューションアプリ

健診・医療機関との連携

病院　健診機関

クリニック　薬局

データ活用

健康情報データ　×　ユーザー記録DB

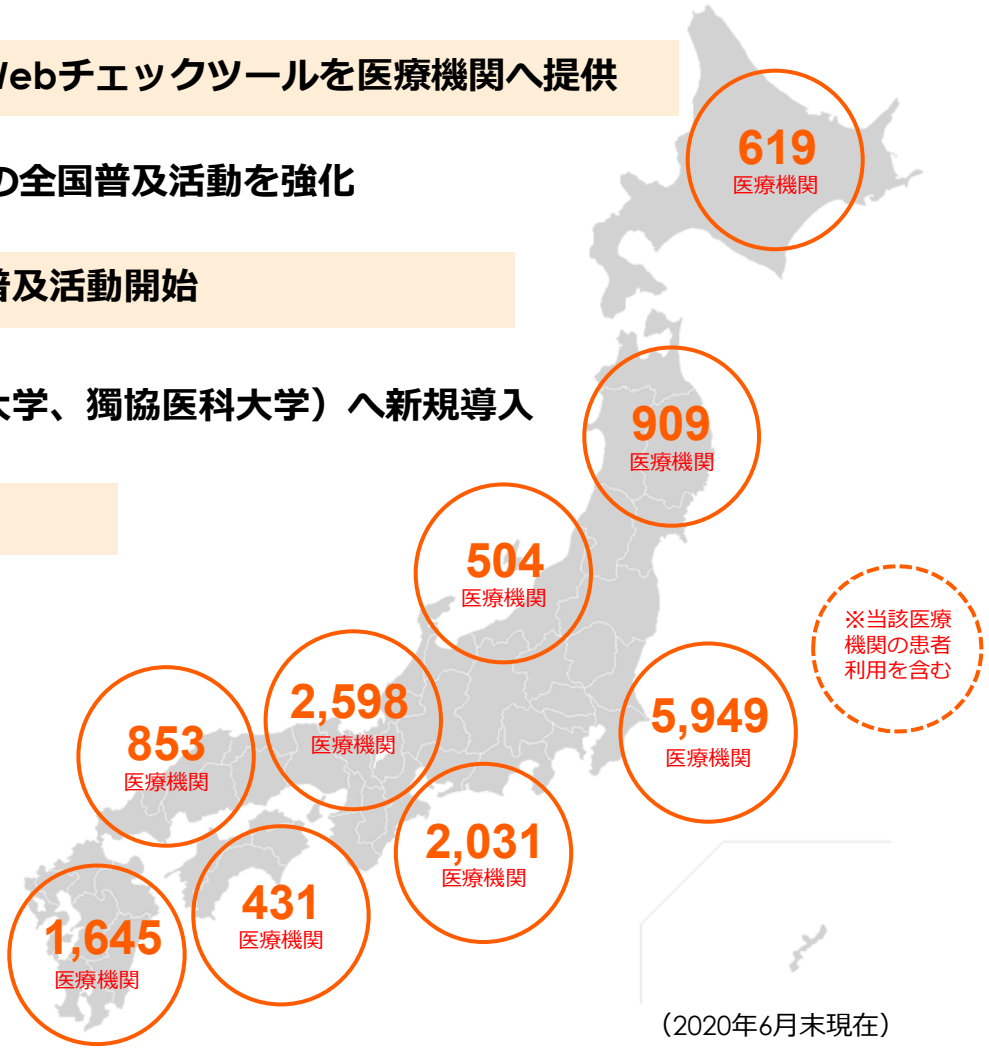
自治体

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

新サービス、他社連携強化による医療機関・自治体へのマイカルテ導入

【2020年度上半期の主な取り組み】

- Welbyマイカルテ新型コロナウイルス対策Webチェックツールを医療機関へ提供
- スズケンとの営業連携でWelbyマイカルテの全国普及活動を強化
- フクダ電子とのサービス連携を伴った全国普及活動開始
- 大学病院（東北大学、京都大学、横浜市立大学、獨協医科大学）へ新規導入
- 兵庫県丹波篠山市へ導入



（2020年6月末現在）

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

通期の業績予想は据え置き

（単位：百万円）

	2020年 予想	2019年 実績	増減額	増減率
売上高	1,217	798	+418	+52.4%
(疾患ソリューション事業)	971	624	+347	+55.6%
(マイカルテ事業)	245	174	+71	+40.9%
営業利益	112	16	+96	+581.1%
（利益率）	9.3%	2.1%	7.2%	-
経常利益	112	-1	+114	-
当期純利益	78	-11	+90	-

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

目次

1 会社概要
2 第2四半期業績
3 今期重点取組施策進捗
4 今後の成長
5 参考資料

既存事業で拡大しつつ、以下三分野で更なる強化を図る



中期～長期

✓エビデンスソリューション

RWD (Real World Data) の活用： 患者レジストリ、医薬品の開発、臨床研究、市販後調査など

✓疾患領域別プラットフォームの推進

オンコロジー等での疾患領域プラットフォームの開発

✓PHR事業付加価値の向上（長期）

個人向けDTCサービス（疾患情報提供）、B2Cサービス（物販、コーチング）、などPHRプラットフォームサービスの価値向上による収益機会の獲得

現在～短期

✓疾患ソリューション事業：

PHR適用対象疾患、対象薬品の拡大による収益拡大（マーケティング支援）

✓マイカルテ事業：

医療機関向け＋企業・健保向けソリューションによる収益拡大

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

目次

1 会社概要

2 第2四半期業績

3 今期重点取組施策進捗

4 今後の成長

5 参考資料

財務ハイライト

回次		第４期	第５期	第６期	第７期	第8期	第9期
決算年月		2014年12月	2015年12月	2016年12月	2017年12月	2018年12月※	2019年12月※
売上高	(千円)	68,927	236,569	253,464	474,753	808,005	798,516
経常利益又は経常損失（△）	(千円)	△82,932	30,057	△136,122	△76,092	153,959	△1,354
当期純利益又は当期純損失（△）	(千円)	△83,198	19,879	△136,412	△76,963	176,566	△11,303
資本金	(千円)	60,250	159,916	178,900	684,900	684,900	903,050
発行済株式総数	（株）						
普通株式		1,460	1,460	1,460	1,680	1,855,000	7,784,800
A種優先株式			147	175	175	―	―
純資産額	(千円)	10,959	230,171	131,726	1,066,763	1,243,330	1,668,327
総資産額	(千円)	32,848	318,094	211,416	1,227,179	1,406,481	1,829,182

※当社は2018年3月30日付で1株につき1,000株に分割し、 2019年10月4日付で1株につき4株に分割しました。

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.

本資料の取扱いについて

本資料は、情報提供のみを目的として作成されたものであり、当社の有価証券の売買の勧誘を構成するものではありません。本資料に含まれる将来予測に関する記述は、当社の判断及び仮定並びに当社が現在利用可能な情報に基づくものです。将来予測に関する記述には、当社の事業計画、市場規模、競合状況、業界に関する情報、成長余力及び財務指標並びに予測数値が含まれます。将来予測に関する記述は、あくまでも当該記述がされた時点におけるものであり、将来変更される可能性があります。将来予測に関する記述によって表示又は示唆される将来の業績や実績は、既知又は未知のリスク、不確実性その他の要因により、実際の業績や実績は当該記述によって表示又は示唆されるものから大きく乖離する可能性があります。当社は、財務上の予想値の達成可能性について明示的にも黙示的にも何ら保証するものではありません。

また、当社は、本資料の日付以降の事象及び状況の変動があった場合にも、本資料の記述を更新又は改訂する予定はありません。

本資料には、独立した公認会計士又は監査法人による監査を受けていない、財務諸表又は計算書類に基づかない管理数値が含まれています。

本資料には、当社の競争環境、業界のトレンドや一般的な経済動向に関する統計情報及び調査結果、外部情報に由来する他社の情報が含まれています。当社は、これらの情報に由来する情報の正確性及び合理性について独自の検証を行っておらず、いかなる当該情報についてもその正確性及び合理性を保証するものではありません。

Copyright ©2020Welby Inc. All Right Reserved.


welby