



# 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)

# 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



Now



Future

## 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



### 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）

## 「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。



### 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



### 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



食事管理



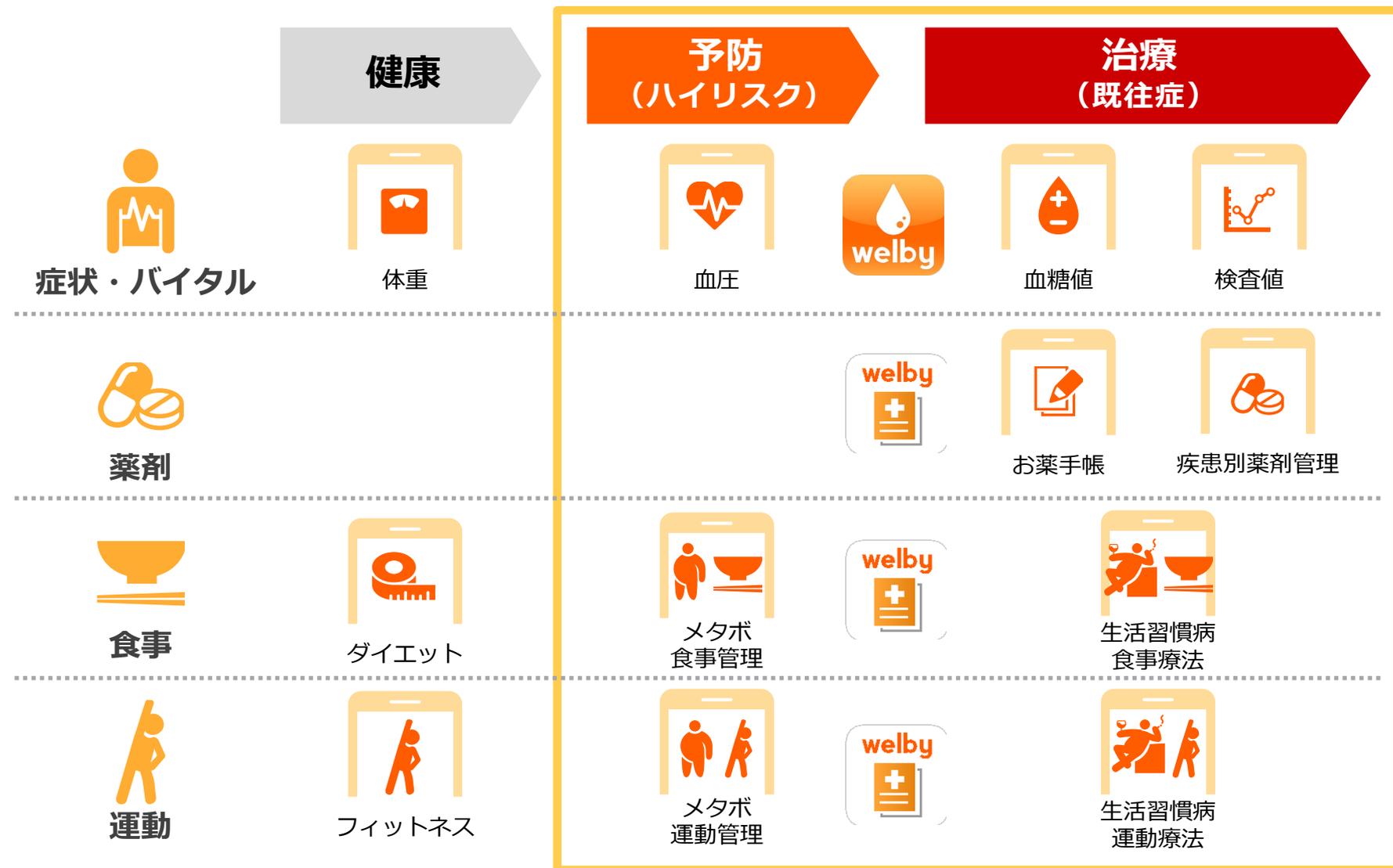
血圧・体重

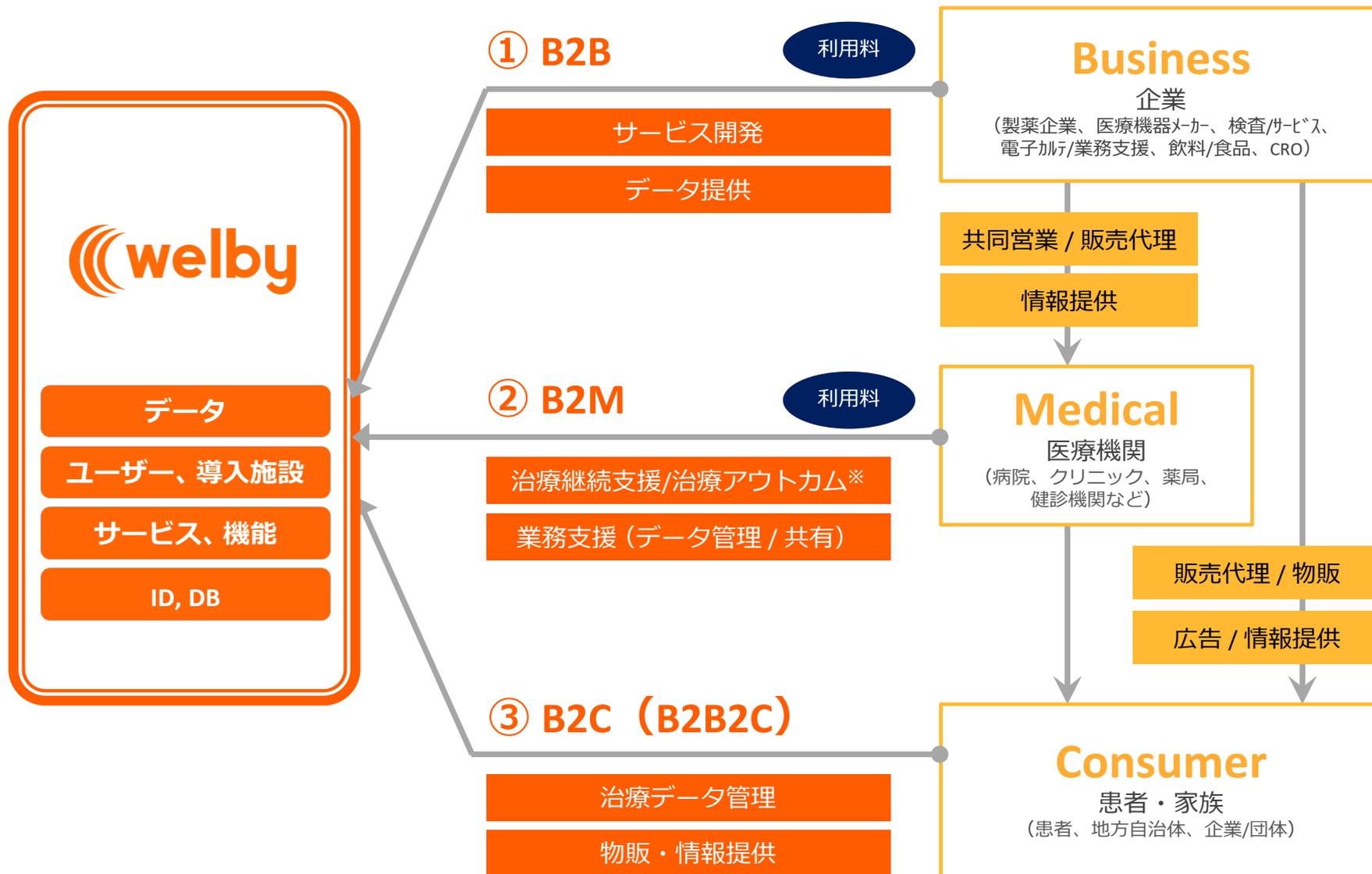


血糖値



# 治療領域に特化したPHRプラットフォームサービス





※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。

## 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

**まいさぼ**  
(生活習慣病)

**わたしケア**  
(2型糖尿病)

**らくらく血圧日記**  
(高血圧症)



### がん

**つたえるアプリ**  
(がん全般)

**腺ノート**  
(前立腺がん)



### 中枢神経疾患

**こころケア**  
(統合失調症)

**AOZORA**  
(成人期ADHD)

**リハビリ日誌**  
(パーキンソン病)



### 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)



**リウマチダイアリー**  
(関節リウマチ)



**PAHケアノート**  
(肺動脈性肺高血圧症)



**SMAiLEE**  
(脊髄性筋萎縮症SMA)



**HAEノート**  
(遺伝性血管性浮腫HAE)



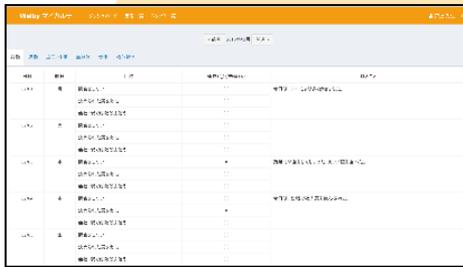
## 疾患別治療アプリに共通基盤提供

- 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

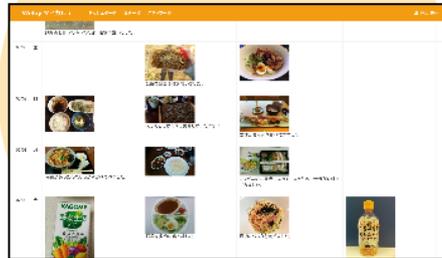


# 患者のデータ(PRO: Patient Reported Outcome)を医療従事者がリモートで管理 患者と食事の写真やデータを見ながら遠隔でコミュニケーション

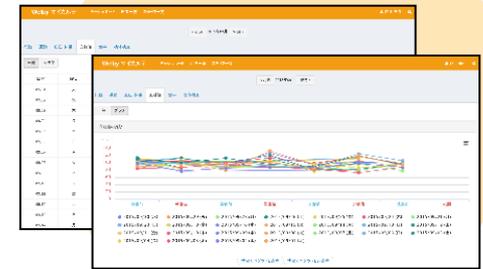
行動目標



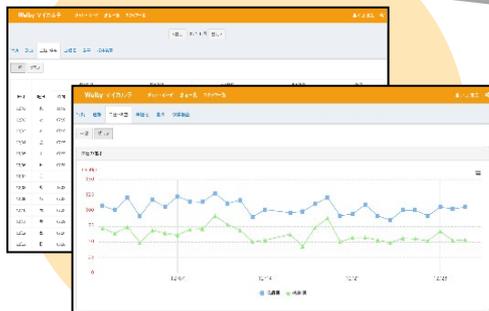
食事



血糖値



血圧・体重



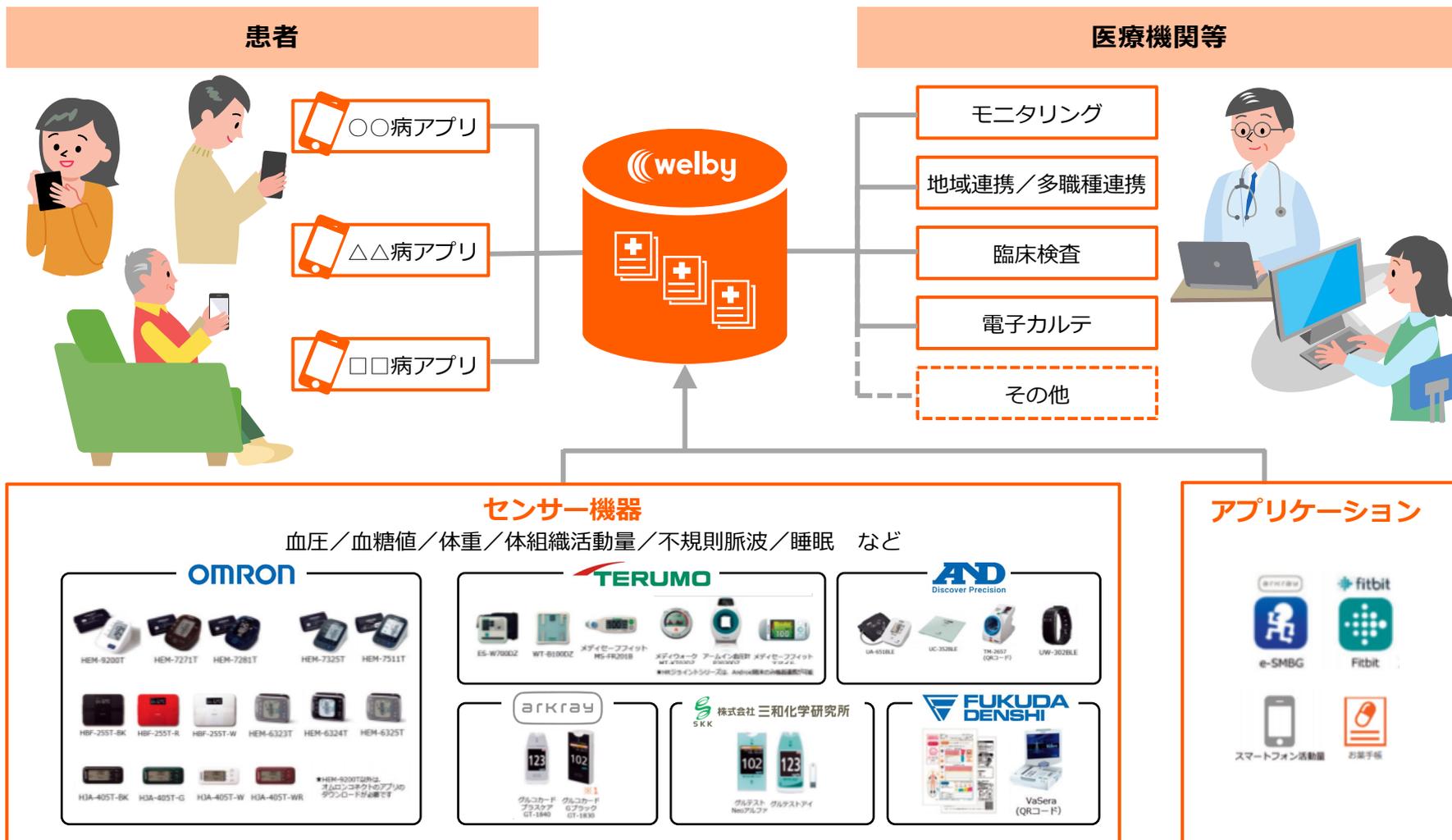
Welbyシェア

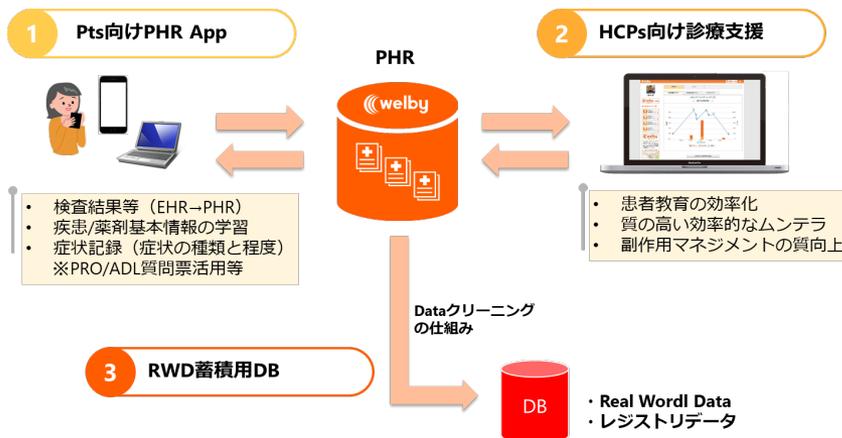
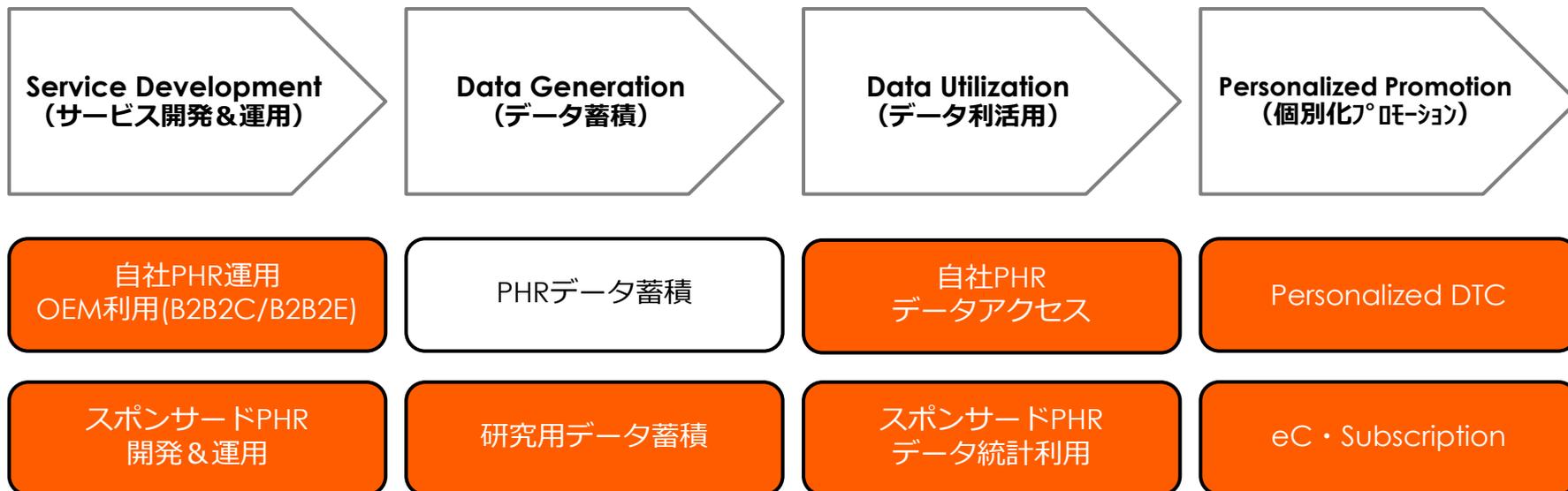


医療  
従事者 ←→ 患者



# 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





# 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

## 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の新たな疾患領域のアプリリリース

- ・アストラゼネカ(株)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(株)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(株)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)
- ・(株)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)

# 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)



The screenshot shows a web interface titled '患者一覧' (Patient List) with a table of employee health data. The table has columns for ID, name, and temperature readings for dates from 2020-03-29 to 2020-04-05. Some cells are highlighted in red, indicating specific data points.

ID	name	2020-03-29	2020-03-31	2020-04-01	2020-04-02	2020-04-03	2020-04-04	2020-04-05
66	ウェルビー 太郎	35.2	36.2	36.6	35.9	36.0	37.3	36.1
113	ウェルビー 次郎	37.0	36.8	36.9	37.2	37.1	37.4	37.8
864	ウェルビー 花子	32.1	35.0	35.1	34.1	34.9	36.5	37.5
1137	千代田 太郎	35.9	35.4	35.3	35.5	36.0	35.9	36.0
1138	千代田 花子	35.9	36.6	37.3	36.2	37.2	36.8	37.9
3805	東京 花子	36.9	36.6	37.2	37.0	36.3	36.2	36.0
3806	東京 太郎	36.2	35.9	36.6	37.3	37.4	37.2	37.8

# 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

企業/健保

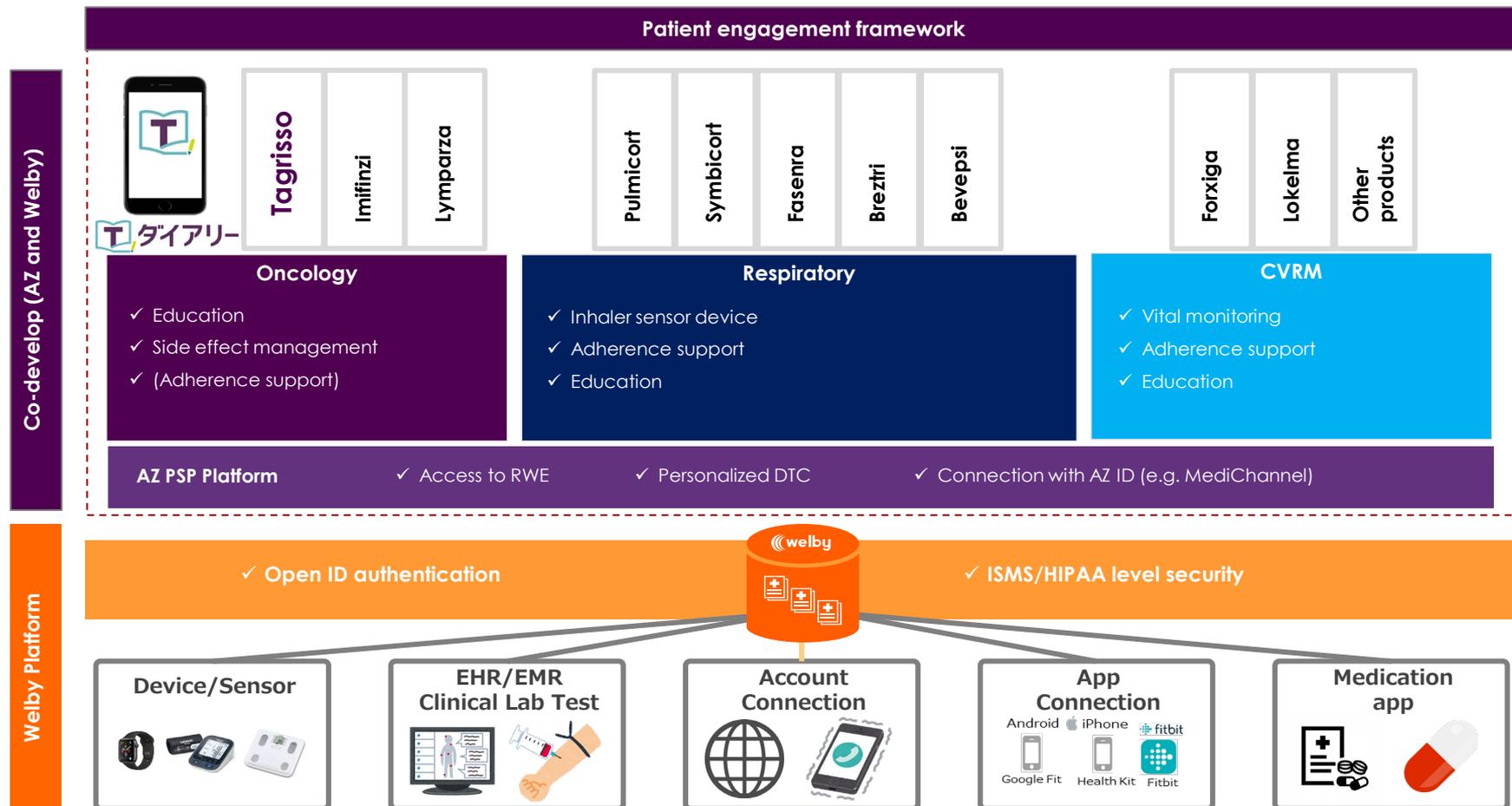
医療機関

利用者の個人同意に基づき  
One IDで複数連携先に  
情報提供可能

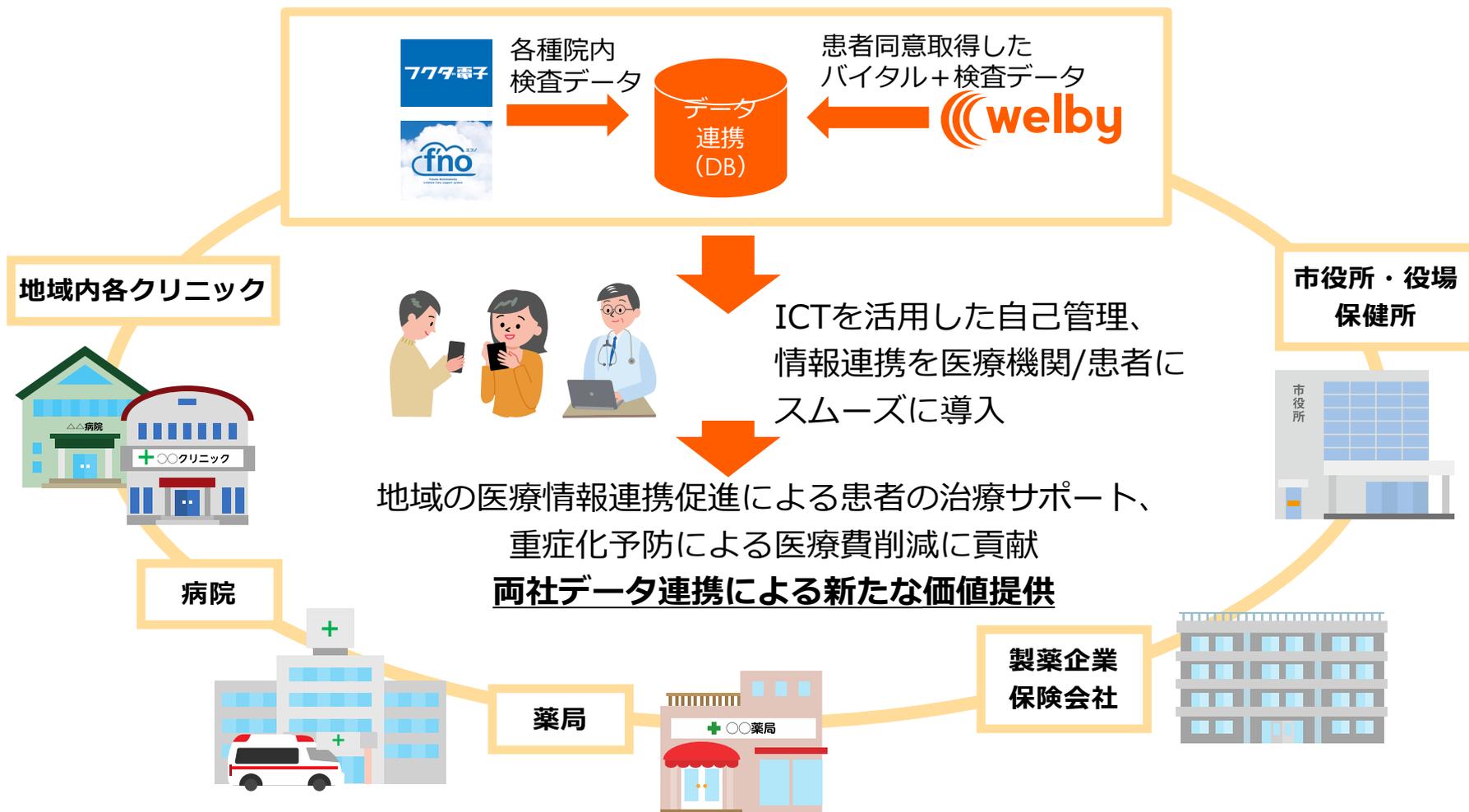


# デジタルプラットフォームを通じて、患者さんの治療をより効果的で安心できるものに

## Build AZ PSP (Patient Support Program) Platform



# 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



～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
- 1-サポート体制構築
- 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itting
- 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



リサーチ



コンサルテーション



ePRO活用コンサルティング

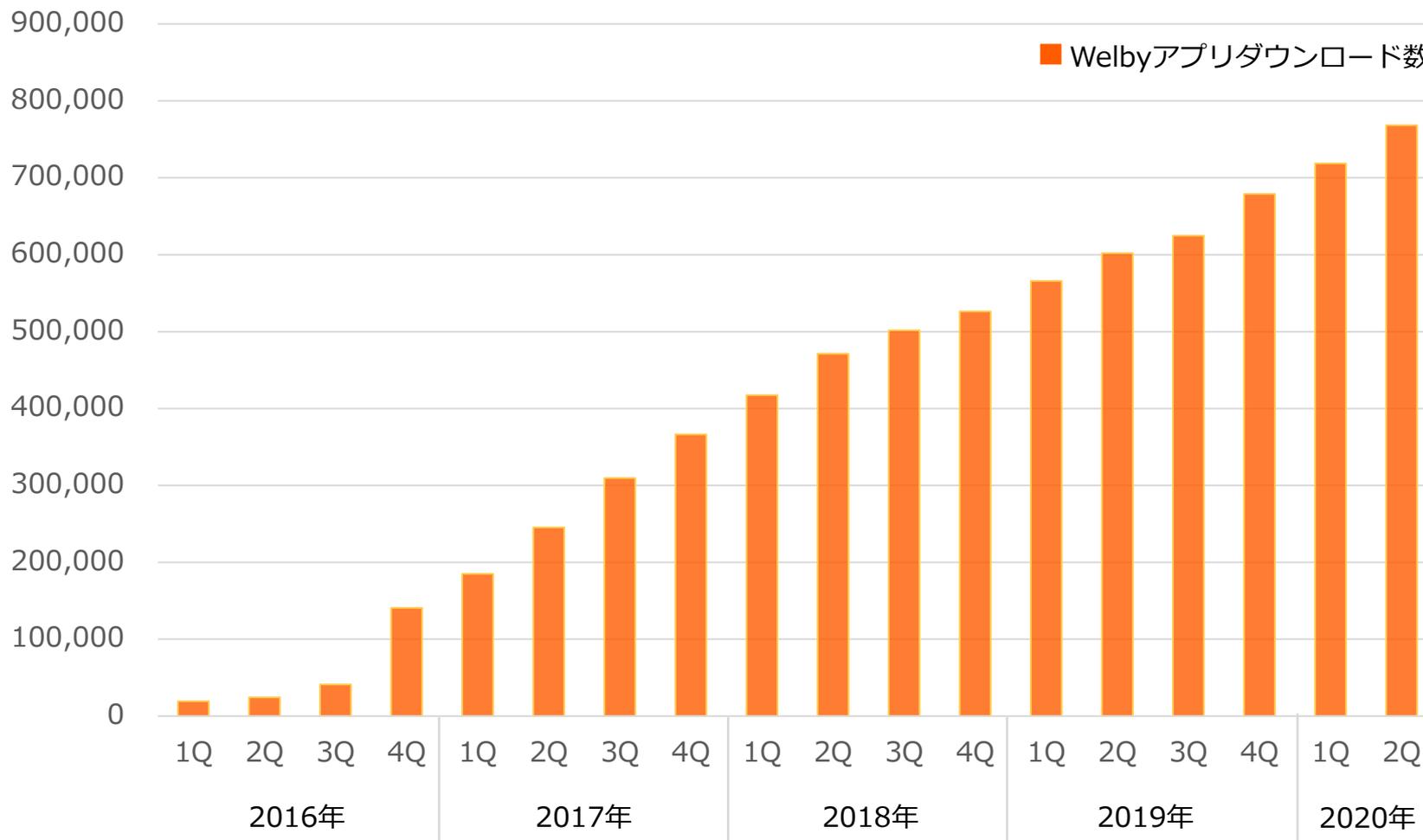
PHR/PRO収集システム構築・運用

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

## 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

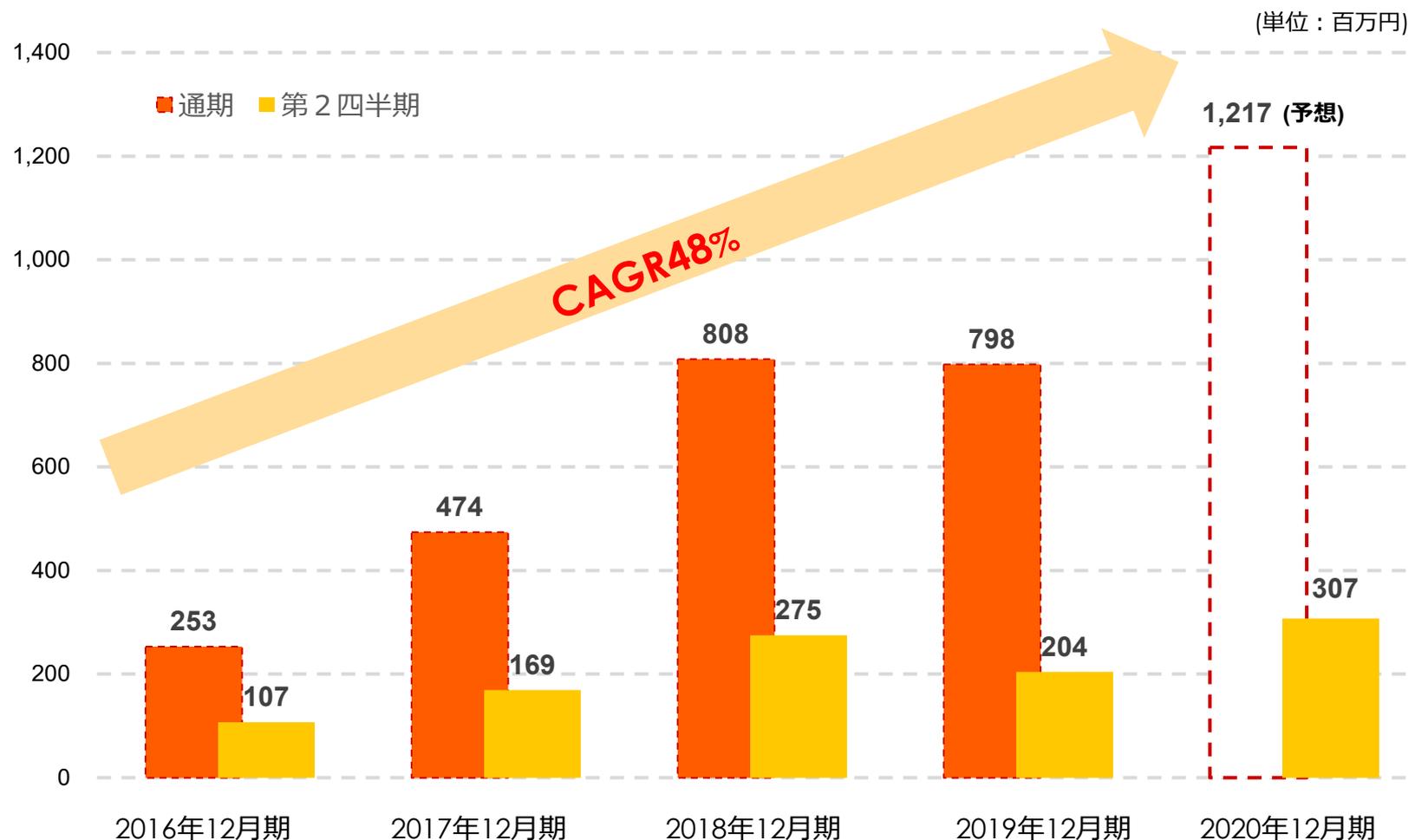


## 両サービスとも増収、新型コロナによる受注遅延などの一部影響あり

(単位：百万円)

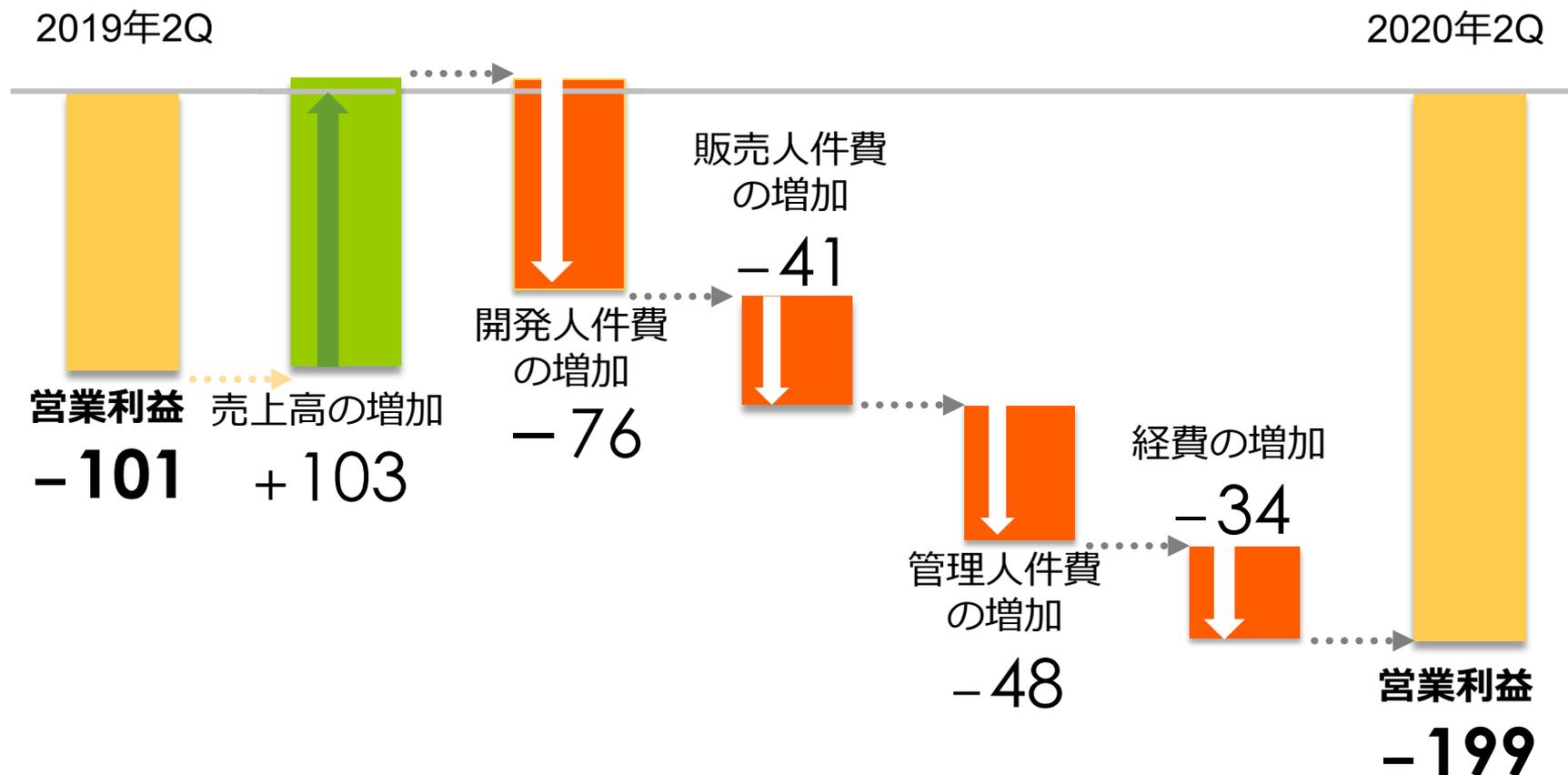
	2020年 2Q実績	2019年 2Q実績	増減額	増減率	2020年 2Q予想
売上高	307	204	+103	+50.4%	428
(疾患ソリューション)	213	165	+48	+29.2%	357
(マイカルテ)	93	39	+54	+140.6%	70
営業利益	-199	-101	-97	—	-114
(利益率)	-64.7%	-49.6%	-15.1%	—	-26.7%
経常利益	-198	-113	-85	—	-114
当期純利益	-138	-81	-57	—	-80

## 前年同期比1.5倍 5年CAGR48%成長に向けて事業推進



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

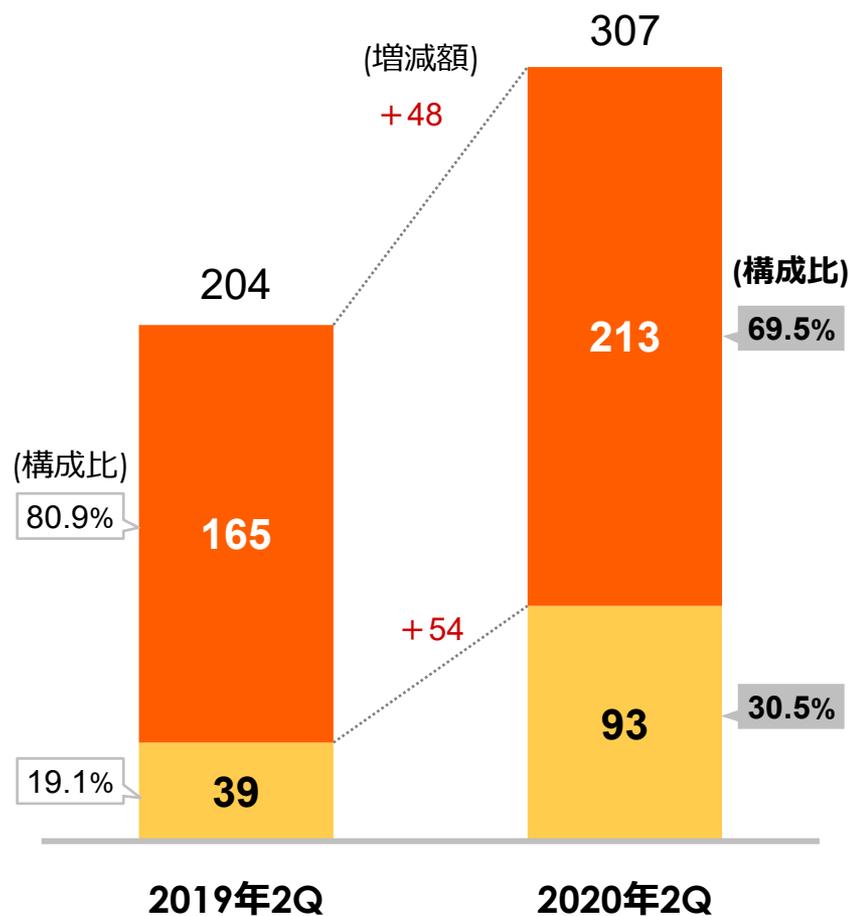
(単位：百万円)



## 両事業とも前年同期比で伸長

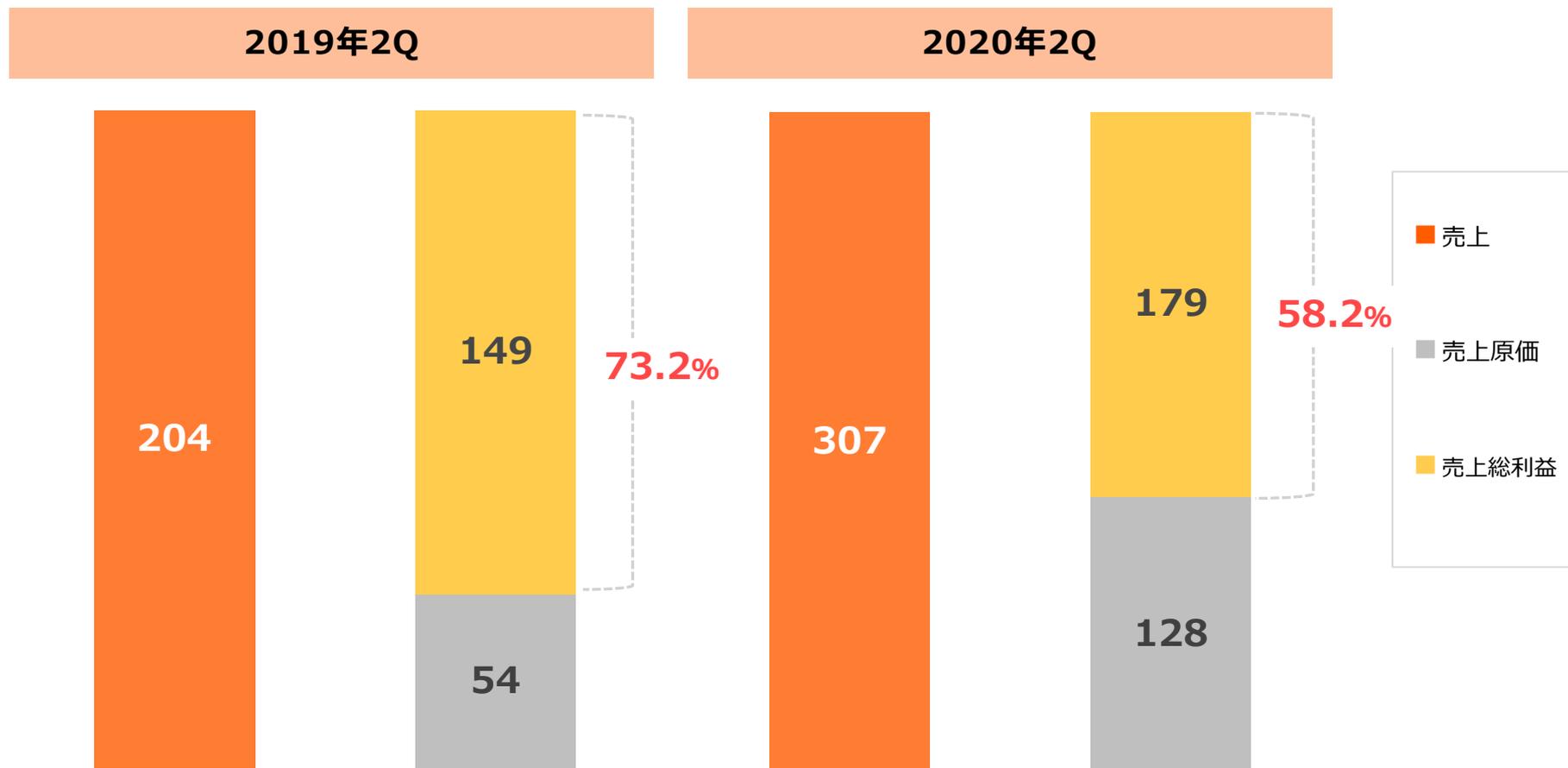
■ 疾患ソリューション事業 ■ マイカルテ事業

(単位：百万円)



# 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)



## 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

# 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

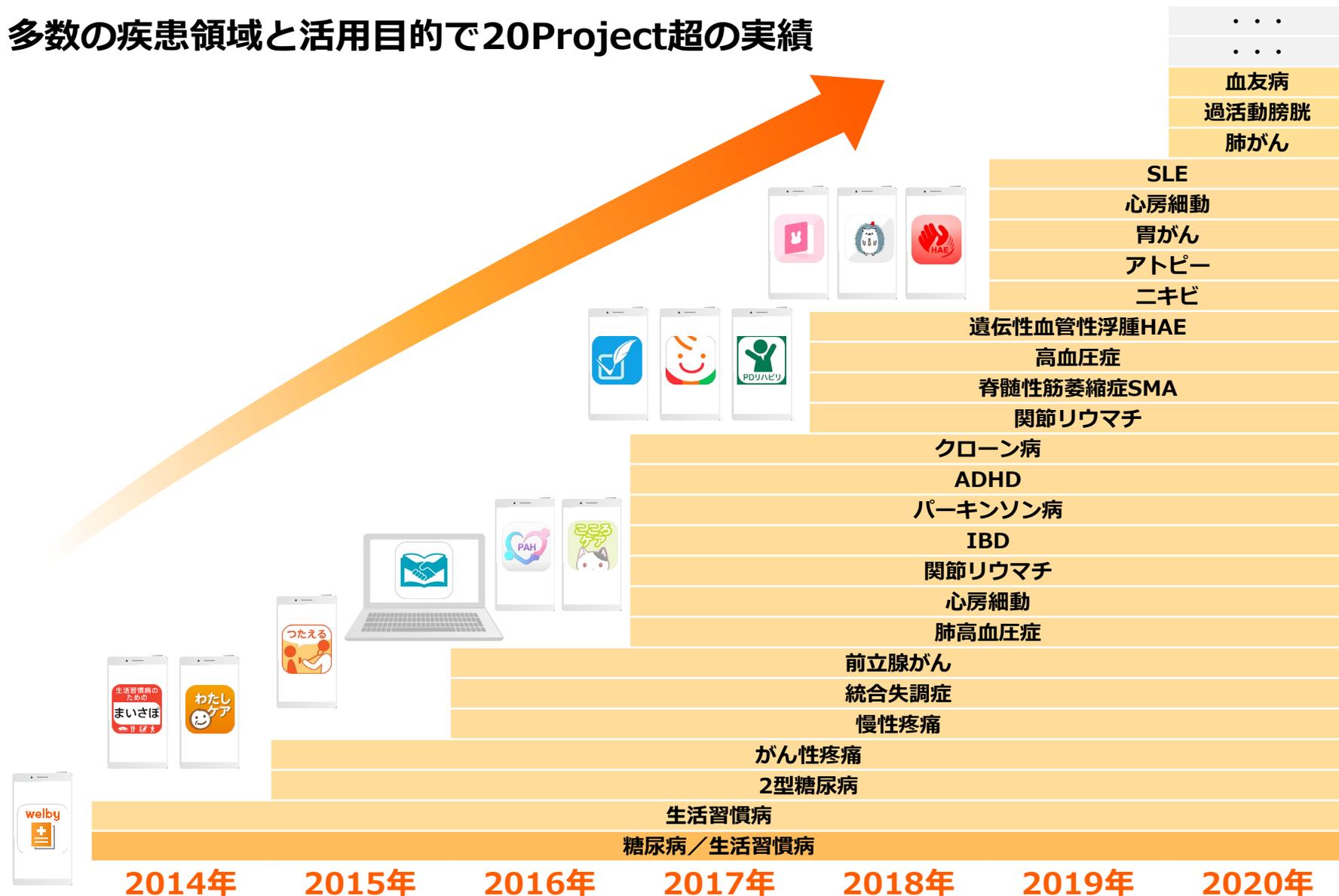
## 中長期のプラットフォーム戦略

- ・ 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

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—患者間のコミュニケーションがオンライン・外来で利用



## 多数の疾患領域と活用目的で20Project超の実績



# 「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



## “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

マイカルテONC

無料



Powered by



# 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



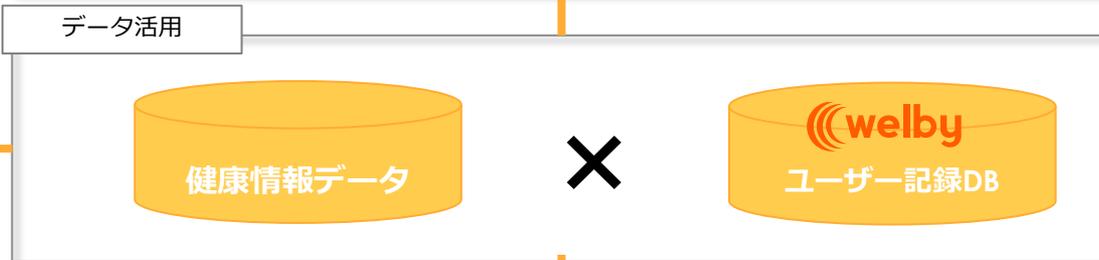
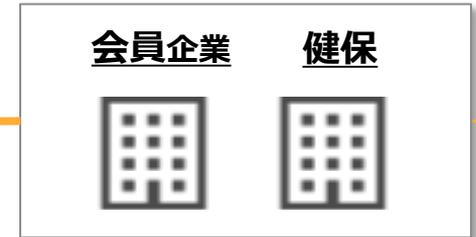
# 企業・健保組合の従業員向けにライフログとしてPHRを提供、普及

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

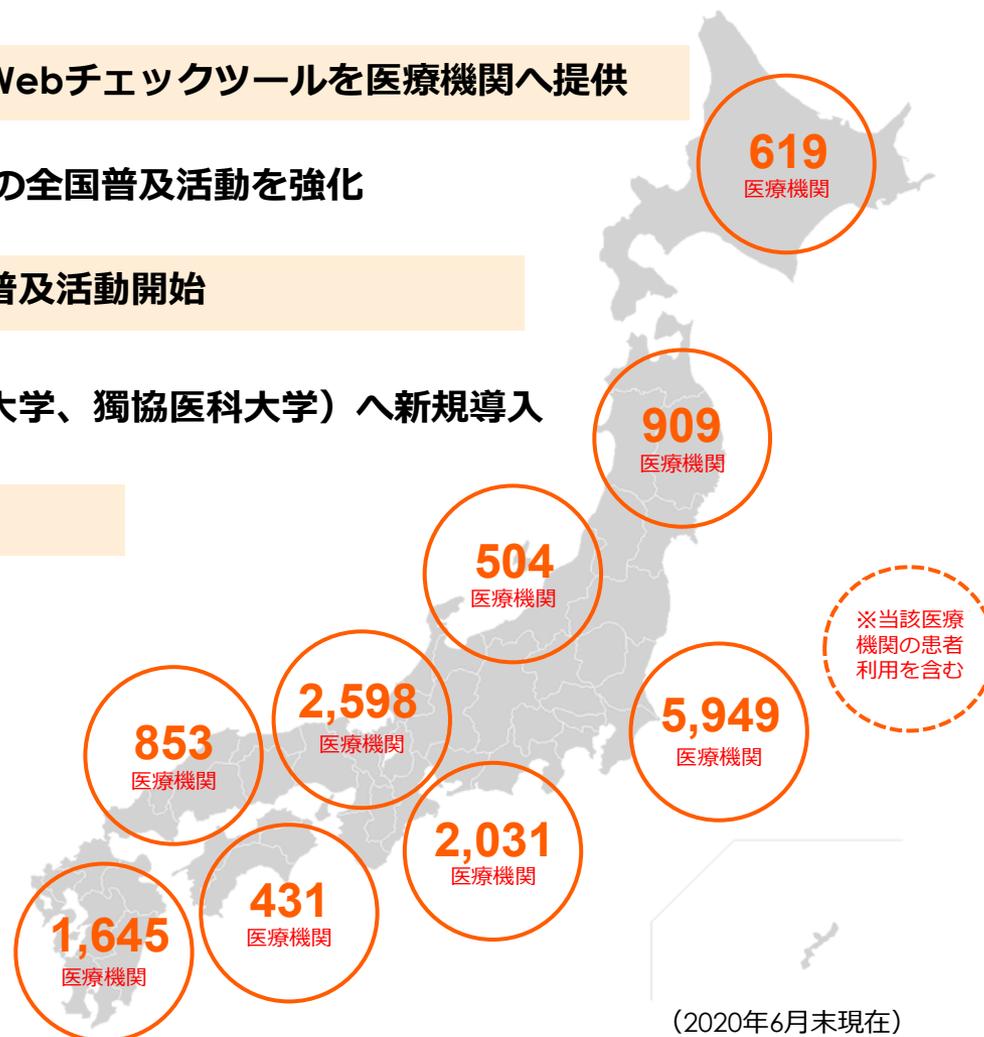
健康ポイント (Welbyポイント交換)



## 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



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

# 目次



1 会社概要

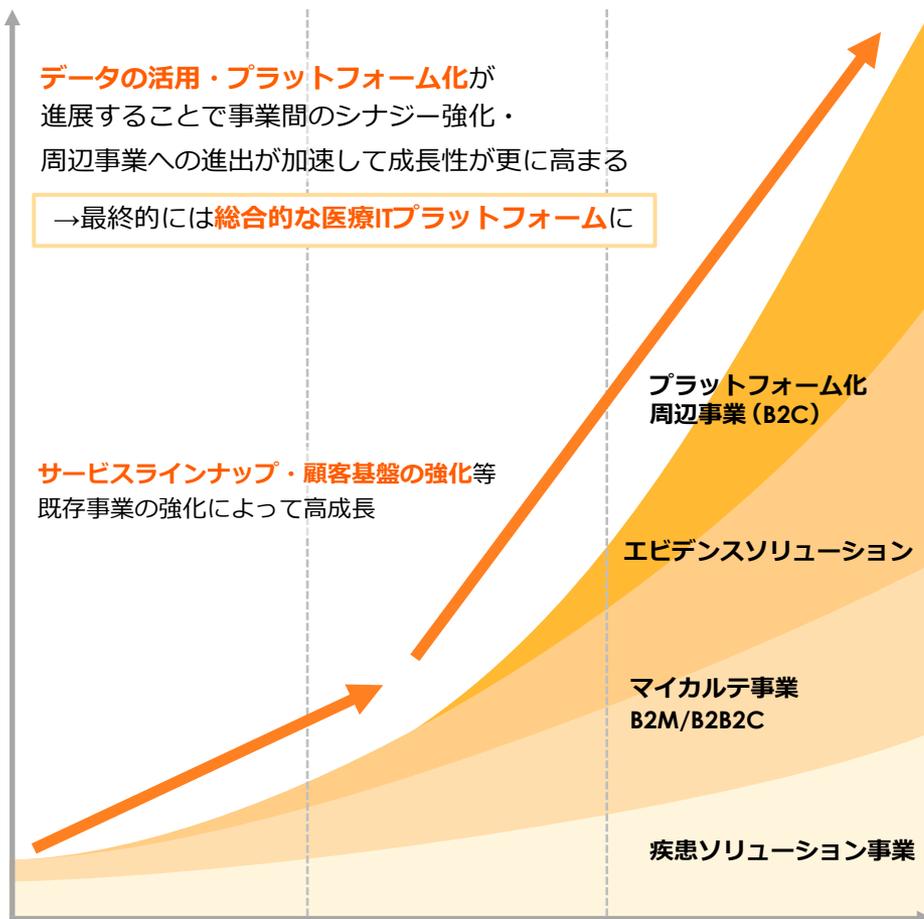
2 第2四半期業績

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

# 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。

## 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。

