

補足資料（当社の事業概要）

メディカル・データ・ビジョン株式会社
（証券コード：3902）

2021年5月12日

1	MDVについて	-----	3
2	さくらデータバンク（大規模診療データベース）について	-----	11
3	決算数値・財務諸表	-----	13





MDVについて



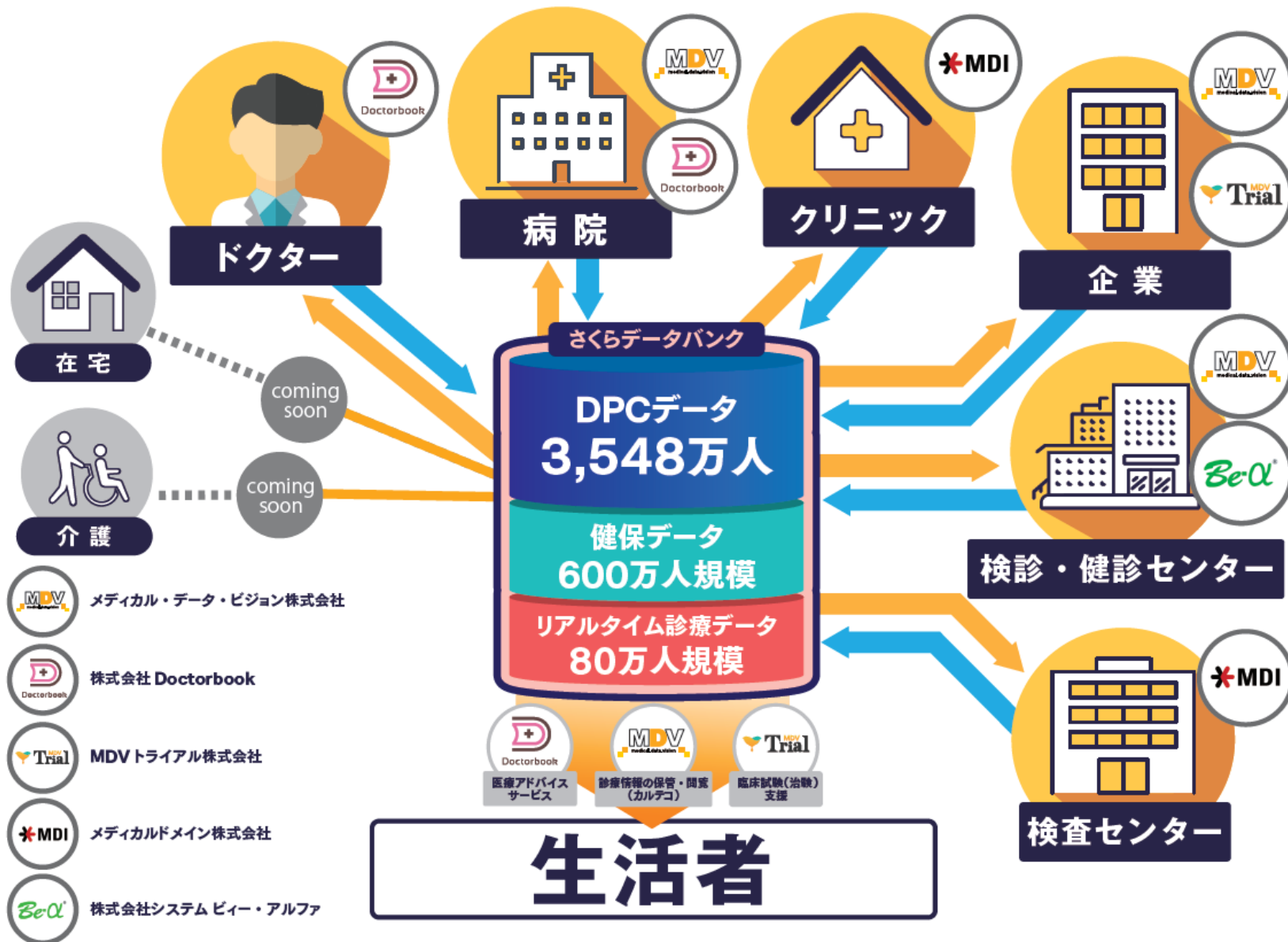
会社概要（2020年12月末現在）



会社名	メディカル・データ・ビジョン株式会社 Medical Data Vision Co.,Ltd.
設立	2003年8月20日
本社所在地	東京都千代田区神田美土代町7番地 住友不動産神田ビル10階
従業員数	237名（連結）
資本金	9億9,266万1,739円
代表取締役社長	岩崎 博之
業種・証券コード	情報・通信 東京証券取引所第一部(3902)（2016年11月24日上場） ※マザーズ市場上場（2014年12月16日）
主要株主	SBIホールディングス(株) (20.68%) (株)メディカルホールディングス (8.14%) シミックホールディングス(株) (2.43%) 岩崎博之（代表取締役社長） (2.03%) ※発行済株式総数から自己株式を除いた持株比率
主なグループ会社	(株)Doctorbook MDVトライアル(株) メディカルドメイン(株) (株)システム ビー・アルファ

会社名	事業概要
 メディカル・データ・ビジョン株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・経営分析システム開発、販売、保守 ・医療データ分析、調査、コンサルティング
 株式会社 Doctorbook	<ul style="list-style-type: none"> ・医療動画情報サイトの制作、運営
 MDVトライアル株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・データに基づく治験事業 ・SMO事業
 メディカルドメイン株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・診療支援システム ・各種データコンバータ等の開発、販売、保守
 株式会社システム ビー・アルファ	<ul style="list-style-type: none"> ・健診システムなどソフトウェア開発・販売・保守 ・電子カルテ等の代理店販売

グループ戦略 医療・健康データの一元化と利活用



データ活用ビジネスで大きな成長を目指す

データネットワークサービス

医療・健康情報を集積



病院



検診・健診センター

システム提供

¥

システム利用料

二次利用許諾・同意
を得た医療・健康情報



さくらDB



データ分析



※二次利用許諾を得た情報のみ

¥

データ分析費用



医療・健康情報

データ活用サービス

医療・健康情報の
分析サービスを提供



企業



生活者

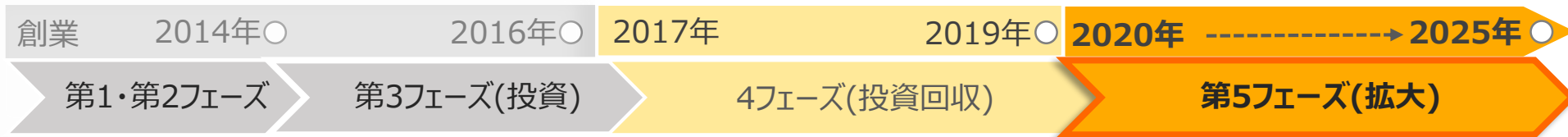
【データネットワークサービス】

商品名	商品概要	価格
EVE	出来高請求とDPC請求の差額分析、患者数・在院日数・医療資源などの各種指標を疾患別・症例別に分析かつ他院との比較（ベンチマーク）ができる。 他院との比較ができるベンチマーク機能を活用して自院の傾向や特徴を明らかにすることで、強み弱みを把握し、病院経営の根幹である診療方針の具体的な検討が可能。	初期導入費用等：400万円 月額保守費用等：5万円/月
Medical Code	DPCデータや電子レセプトデータなどの標準フォーマットデータを活用し、病院原価計算や診療単価の向上等、病院経営を多角的に支援。 ユーザ登録は無制限のため、院内での円滑な情報共有、意識改革・改善行動を促進し、経営改善が可能。	初期導入費用等：820万円 月額保守費用等：10万円/月
CADA-BOX	患者自身が診療情報の一部を保管・閲覧できるWEBサービス「カルテコ」と、医療費専用後払いサービス「CADA払い」を融合した、既存の電子カルテと連結させる病院向けのシステム。 患者は無料で利用可能。	初期導入費用等：2,000万円 月額保守費用等：50万円/月

【データ利活用サービス】

商品名	商品概要	価格
MDV analyzer	日本最大規模の診療データベースをもとに、お客様ご自身で患者数や処方日数、処方量などを容易に分析していただけるWEB分析ツール。 疾患や薬剤だけでなく、手術や検査など実際の診療行為を起点とした多角的な分析も可能。	年間2,000万円
アドホック調査サービス	お客様のご要望に応じたオーダーメイドのレポート等をご提供。	平均単価350万～400万円/1案件

事業の変遷



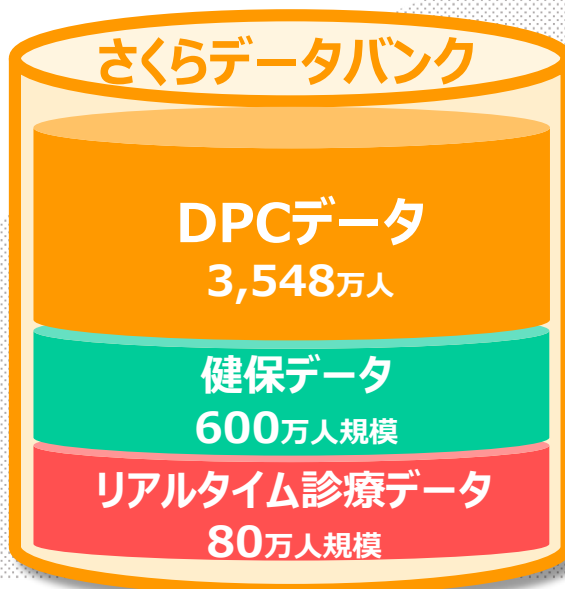
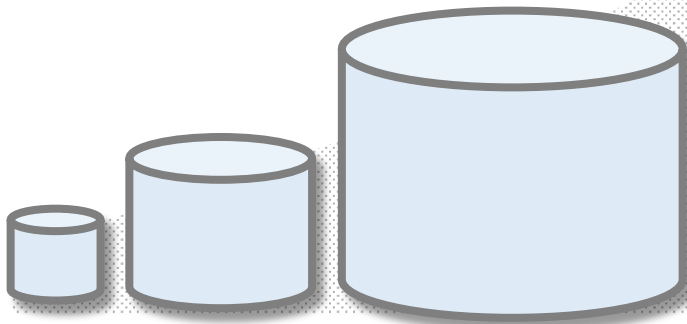
- データ基盤整備完了
- データ利活用ビジネス拡大



- 医療データ規模拡大、一元化
- データ利活用ビジネスの更なる急拡大
- 株主還元

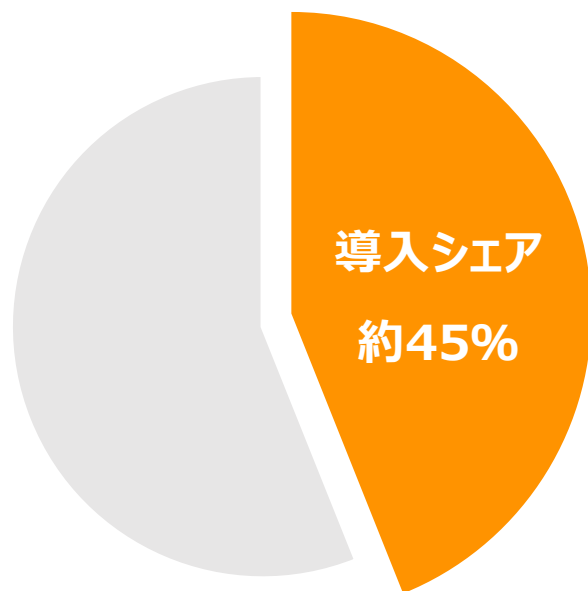
- 患者個人から同意を得たリアルタイムデータ取得のためのシステム開発
 - 投資回収に向けたデータ基盤作り
 - 投資の下支えとなる収益の拡大
- 安定成長の基盤作り完了

- システム提供を介したデータ蓄積の開始
- 診療データの利活用



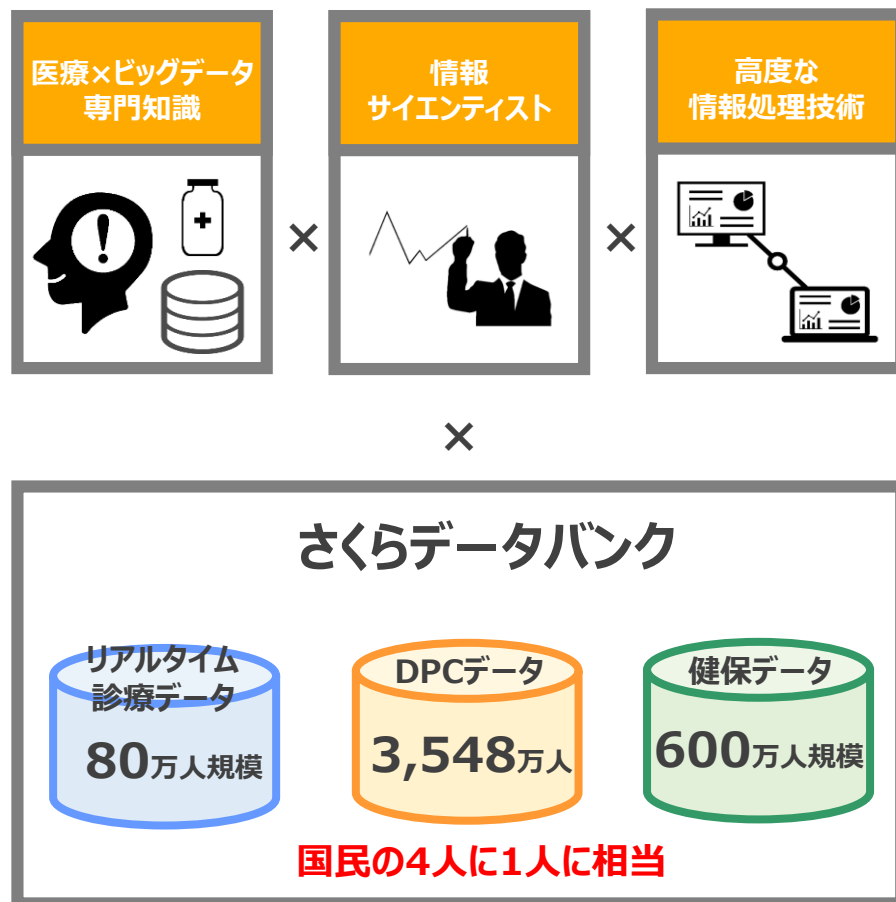
① 圧倒的ユーザ数と 医療機関との強い顧客基盤

医療機関との強いネットワークで約45%
のシェアを獲得し、ビジネス基盤を構築

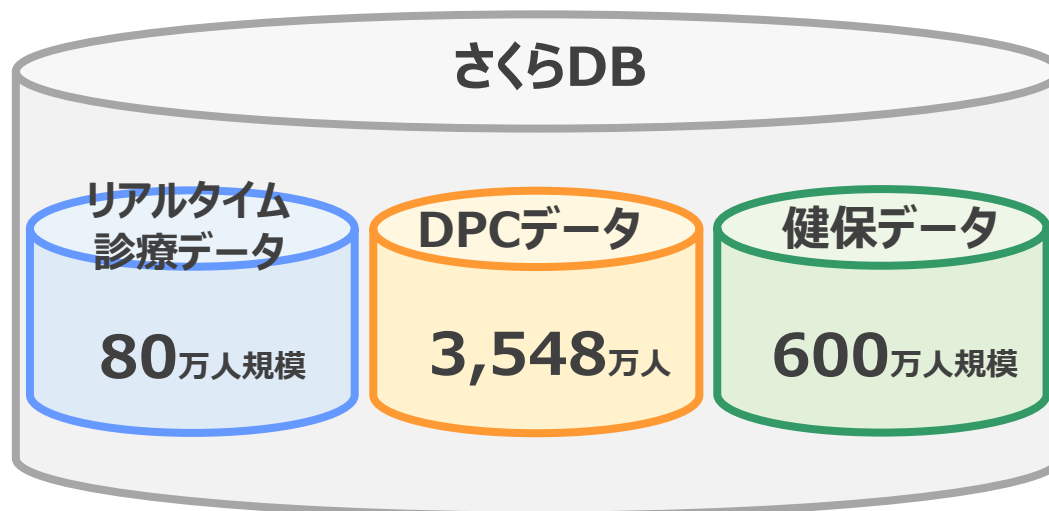


DPC対象病院 1,757病院(2021年3月時点)
における当社商品の導入シェア

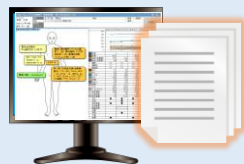
② 医療ビッグデータの所有・活用に必須な 全ての資産を保有



さくらデータバンク（大規模診療データベース）について



リアルタイム診療データ



特長

検査結果、画像、予約情報など
院内の全データ

即時性

DPCデータ



特長

急性疾患の治療・手術等の情報が中心
豊富な患者データ（全年齢、全保険種類）

重症度情報（腫瘍ステージなど）

分析の拡張性（例:検査データとの組み合わせ）

健保データ



特長

慢性期や軽度疾患の情報が中心
個人のトラッキングに強み

決算数値・財務諸表

データネットワークサービス売上構成区分の変更について

2021年12月期第1四半期より、決算説明資料記載のデータネットワークサービス売上区分を以下のとおり変更しております。

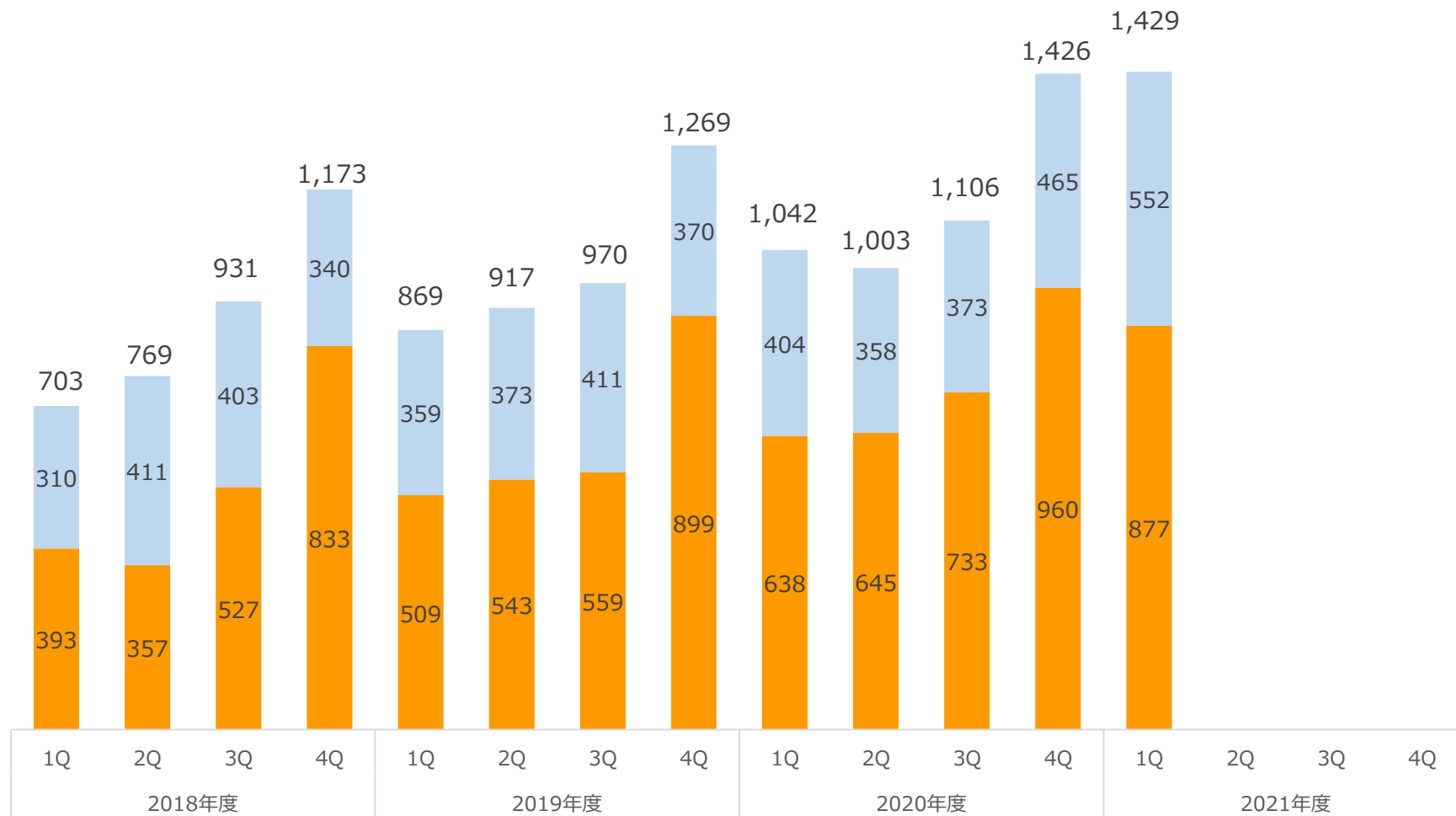
	区分	内容
変更前	メンテナンス（月額保守費等）	EVE、Medical codeなどの月額保守料、月額利用料等
	パッケージ（初期導入費等）	EVE、Medical codeなどの初期導入費等
	CADA-BOX	CADA-BOXの初期導入費、月額保守料等
	子会社	子会社売上
	その他	上記以外の売上
変更後	ストック型（月額保守費、初期導入費等）	EVE、Medical code、CADA-BOX、カンゴッチ+などの月額保守料、月額利用料等
	フロー型（月額導入費等）	EVE、Medical Code、CADA-BOXなどの初期導入費用等
	子会社	子会社売上

■売上高累計推移（区分変更後）

(単位:百万円)	2018				2019				2020				2021
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q
データネットワークサービス 売上合計	310	722	1,126	1,467	359	733	1,144	1,514	404	762	1,136	1,602	552
ストック型	226	456	692	926	232	468	704	940	236	463	685	909	220
フロー型	72	236	386	473	105	221	342	407	65	109	145	220	68
子会社	12	29	48	67	21	43	97	166	102	189	304	472	262

四半期毎の売上高推移（サービス別内訳）

- データネットワークサービス
- データ利活用サービス



業績指標

主要業績指標	2015年12月期 実績	2016年12月期 実績	2017年12月期 実績	2018年12月期 実績	2019年12月期 実績	2020年12月期 実績	2021年12月期 第1四半期
売上高 (百万円)	2,413	2,632	3,225	3,577	4,026	4,579	1,429
営業利益 (百万円)	282	430	569	351	809	1,146	454
営業利益率 (%)	11.7	16.4	17.6	9.8	20.1	25.0	31.8
経常利益 (百万円)	280	415	565	351	804	1,148	453
親会社株主に帰属する 当期純利益 (百万円)	164	178	354	69	554	700	309
1株当たり当期純利益 (円)	4.42	4.67	8.86	1.74	13.85	17.72	7.86
純資産 (百万円)	2,489	2,809	3,164	3,278	4,023	4,136	3,811
総資産 (百万円)	2,918	3,194	3,752	3,865	4,948	5,321	4,705
1株当たり純資産 (円)	65.94	70.22	79.08	81.91	99.68	104.00	—
ROA (%)	10.0	13.7	16.3	9.2	18.3	22.4	—
ROE (%)	6.9	6.7	11.9	2.2	15.3	17.3	—
自己資本比率 (%)	85.3	88.0	84.3	84.8	80.6	77.0	80.1
売上原価 (百万円)	516	458	619	797	662	697	268
販売費及び一般管理費 (百万円)	1,614	1,743	2,037	2,428	2,554	2,736	706

※ 2015年12月期の数値につきましては、参考情報として単体数値を記載しております。

※ 1株当たり指標につきましては、過去に実施いたしました株式分割を勘案した数値を記載しております。

売上構成、その他指標、キャッシュフロー計算書

売上構成（百万円）	2015年12月期 実績	2016年12月期 実績	2017年12月期 実績	2018年12月期 実績	2019年12月期 実績	2020年12月期 実績	2021年12月期 第1四半期
データネットワークサービス	1,449	1,438	1,571	1,467	1,514	1,602	552
データ利活用サービス	963	1,194	1,654	2,110	2,511	2,977	877

その他指標	2015年12月期 実績	2016年12月期 実績	2017年12月期 実績	2018年12月期 実績	2019年12月期 実績	2020年12月期 実績	2021年12月期 第1四半期
「EVE」導入病院数推移（病院）	768	791	799	801	802	772	758※1
「Medical Code」導入病院数推移（病院）	176	224	265	274	281	260	254
「CADA-BOX」導入病院数推移（病院）	—	1	5	5	7	6	6
MDV大規模診療データベースの 実患者数推移（万人）	1,265	1,723	2,117	2,593	2,984	3,451	3,548

※1 グループ病院の切り替えに伴う一時的な減少。4月末(見込) 784病院

キャッシュフロー計算書（百万円）	2015年12月期 ※2	2016年12月期	2017年12月期	2018年12月期	2019年12月期	2020年12月期
現金及び現金同等物の期首残高	1,799	1,751	1,959	1,697	1,574	2,944
営業活動によるCF	118	196	486	120	1,202	964
投資活動によるCF	△218	△144	△739	△271	△31	△142
財務活動によるCF	52	139	△7	28	199	△589
現金及び現金同等物の増減額	△47	191	△261	△123	1,370	232
現金及び現金同等物の期末残高	1,751	1,959	1,697	1,574	2,944	3,177

※2 2015年12月期の数値につきましては、参考情報として単体数値を記載しております。

貸借対照表

貸借対照表 (百万円)	2015年12月期 期末	2016年12月期 期末	2017年12月期 期末	2018年12月期 期末	2019年12月期 期末	2020年12月期 期末	2021年12月期 第1四半期
流動資産	2,416	2,797	2,864	2,773	3,872	4,319	3,759
現金及び預金	1,751	1,959	1,797	1,674	2,944	3,194	2,806
売掛金	596	770	794	949	757	867	746
原材料	9	9	13	15	12	34	15
商品	-	-	142	-	-	-	-
その他	57	57	116	134	179	224	192
貸倒引当金	-	△0	△0	△0	△22	△1	△1
固定資産	497	394	888	1,091	1,076	1,002	946
有形固定資産	97	105	173	224	233	177	166
無形固定資産	194	127	476	368	356	303	284
投資その他の資産	205	161	238	498	486	521	494
繰延資産	5	2	-	-	-	-	-
資産合計	2,918	3,194	3,752	3,865	4,948	5,321	4,705
流動負債	407	363	550	543	852	1,099	809
買掛金	63	39	40	28	33	76	55
未払法人税等	78	80	188	164	138	298	128
その他	265	243	321	350	679	725	624
固定負債	21	20	37	43	71	84	85
資産除去債務	18	18	33	38	71	72	72
その他	2	1	4	4	-	12	12
負債合計	429	384	588	587	924	1,184	894
株主資本	2,489	2,809	3,164	3,278	3,989	4,100	3,768
資本金	910	981	981	992	992	992	992
資本剰余金	1,495	1,565	1,565	1,599	1,756	1,763	1,763
利益剰余金	83	263	617	687	1,241	1,934	2,102
自己株式	△0	△0	△0	△0	△0	△590	△1,090
純資産合計	2,489	2,809	3,164	3,278	4,023	4,136	3,811
負債純資産合計	2,918	3,194	3,752	3,865	4,948	5,321	4,705

※ 2015年12月期の数値につきましては、参考情報として単体数値を記載しております。

IRに関するお問合せ

<https://www.mdv.co.jp/contactus/form.php?classification=7>

本資料は、情報提供のみを目的として作成するものであり、当社株式の購入を含め、特定の商品の募集・勧誘・営業等を目的としたものではありません。

本資料で提供している情報は、金融商品取引法、内閣府令、規則並びに東京証券取引所上場規則等で要請され、またはこれらに基づく開示書類ではありません。

本資料には財務状況、経営結果、事業に関する一定の将来予測並びに当社の計画及び目的に関する記述が含まれます。このような将来に関する記述には、既知または未知のリスク、不確実性、その他実際の結果または当社の業績が、明示的または黙示的に記述された将来予測と大きく異なるものとなる要因が内在することにご留意ください。これらの将来予測は、当社の現在と将来の経営戦略及び将来において当社の事業を取り巻く政治的、経済的環境に関するさまざまな前提に基づいて行われています。

本資料で提供している情報に関しては、万全を期しておりますが、その情報の正確性、確実性、妥当性及び公正性を保証するものではありません。また予告なしに内容が変更または廃止される場合がありますので、予めご了承ください。