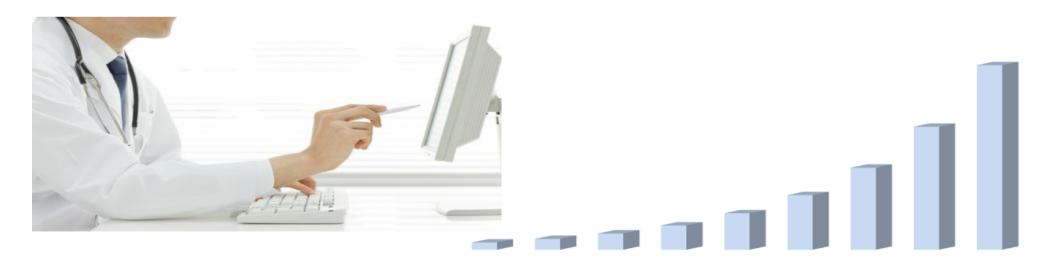


ソフトマックス株式会社

2017年12月期 決算説明会

2018年2月23日





I	会社紹介	2
	医療業界の動向	••• 4
\coprod	2017年12月期決算概要	•••14
IV	今後の事業戦略	•••19
V	2018年12月期通期計画	···25



I. 会社紹介

会社概要・経営理念



会社概要

◆本社	東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー7階
◆本店	鹿児島市加治屋町12-11
◆ 代表者	代表取締役会長 野村 俊郎 / 代表取締役社長 永里 義夫
◆設立	1974年1月
◆事業内容	総合医療情報システム開発・販売・導入指導・保守
◆資本金	4億2425万円 (東京証券取引所マザーズ上場 2013年3月12日)
◆ 従業員数	167名(2017年12月31日現在)

経営理念

顧客の成功と利益

情報技術を駆使し、高品質かつ柔軟性・拡張性のあるシステム構築を通して、 お客様に最適なソリューションを提供するトータルなシステムインテグレーションサービスを実現 します。

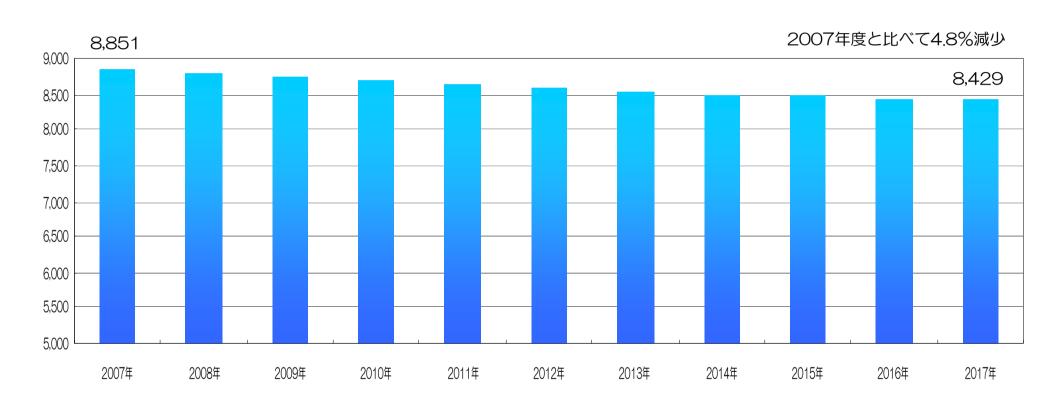


Ⅱ. 医療業界の動向

~成長する医療情報システム市場

病院施設数の推移



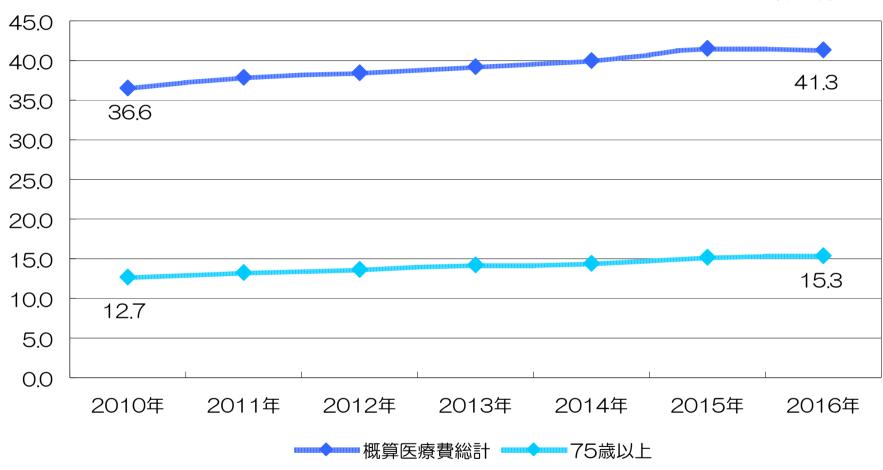


出所:厚生労働省 医療施設動態調査:2007年11月~2017年11月

医療費の推移



単位:兆円



出所:厚生労働省 概算医療費データベース:2010年~2016年

医療制度の課題と対策



- >>> 医療費の増加(少子高齢化も進展)
 - ◆2016年度 **41.3兆円** (対 2010年度 比12.8%増)
- >> 地域医療構想(都道府県ベースの策定)
 - ◆2025年を目途に病床機能再編、医療・介護の連携実現
- >> 2018年度診療報酬改定
 - ◆全体で▲O. 9%・・・本体は+O. 55%
 - ◆ 地域包括ケアシステムの構築と医療機能の分化・強化、連携の推進

ポイント

病院経営効率化

医療費削減

医療分野のICT化

医療等分野のICT化推進のポイント



患者に提供するサービスの質の向上

病院や診療所の連携を推進

研究開発の推進

医療の効率化の推進

ICTの効果を最大限に発揮

2020年までに実現するICTインフラ

POINT 1 医療連携や医療

医療連携や医学研究に利用可能な番号の導入

(マイナンバー制度のインフラを活用)

POINT 2

医療機関のデータのデジタル化 + 地域の医療機関間のネットワーク化

POINT 3

医療データの利用拡大のための基盤整備

出所:厚生労働省『2015.5.29 産業競争力会議課題別会合資料』

AI活用のロードマップ



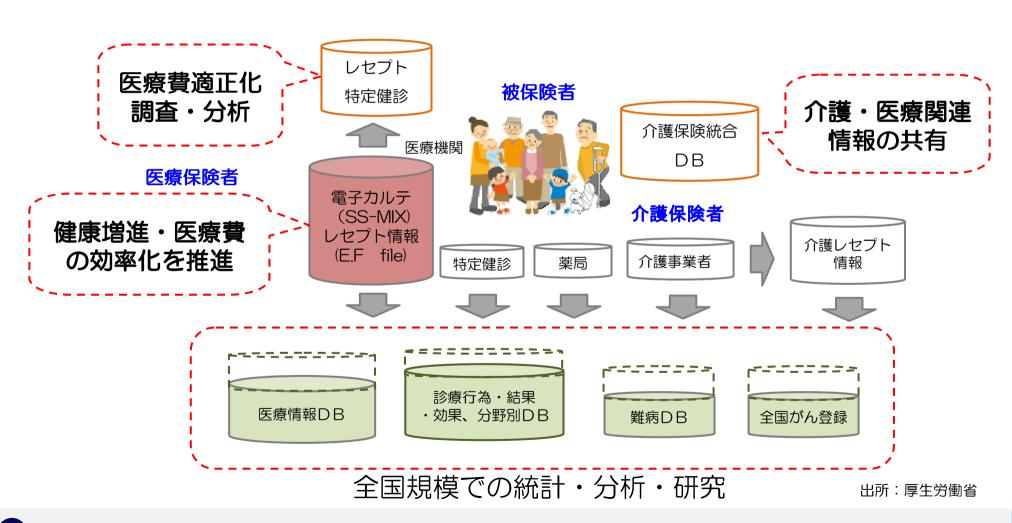
診療報酬改定 診療報酬改定 介護報酬改定 2018 時間軸 2017 2019 2020 2021 ~ ・がんゲノム情報の収集体制構築 ゲノム医療 AIを活用した研究体制の構築 (がんゲノム医療推進コンソーシアム懇談会報告書を踏まえて対応) AI開発基盤の利活用の検討 ・医療機器メーカー△教師付画像データ提供 画像診断支援 学会を中心とした画像DB構築 ・AIを活用した画像診断支援プログラムを開発 比較的稀な疾患について 頻度の高い疾患について 医師法や医薬品医療機器法 ・収集するデータの標準規格を策定 診療·治療支援 AIを活用した診断・治療 AJを活用した診断・治療 におけるAIの取扱を明確化 難病の情報基盤を構築 支援を実用化 支援を実用化 製薬企業がニーズ提案 ` ・医薬品開発に応用可能なAIを開発 医薬品開発 製薬企業とIT企業のマッチング L・IT企業のリソースを活用 J ・AIを用いた効率的な医薬品開発を実現。 現場主導のAI開発を推進 AIを活用した生活リズム事前予 介護·認知症 生活リズムや認知症に関するデータの収集 試作機の開発 測システム等を開発・実用化 ・生活リズム予測に基づく生活アシスト機器等の設計 AIによる麻酔科 自動手術 手術データを 手術支援 手術関連データを相互に連結するためのインターフェースの標準化を推進 医の支援の実 支援ロボッ 統合収集·蓄積 トの実用化 用化

出所:厚生労働省『2017.6.27保健医療分野におけるAI活用推進懇談会報告書』

医療分野に於けるビッグデータの利活用 🗗 SOFT MAX



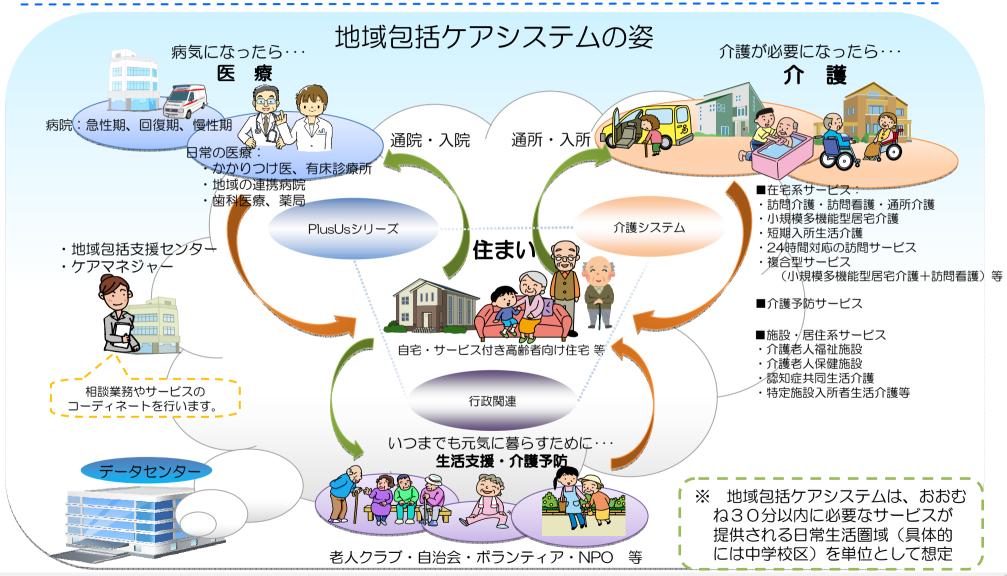
▶ 健康寿命を延伸するためには、ICTを利用した個人による日常的な健康管理が重要



地域包括ケアシステムのシステム構想



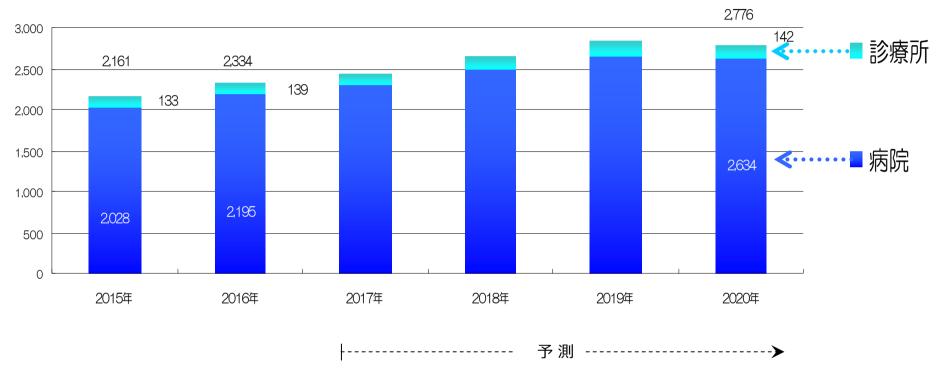
クラウド技術によるシステム連携・データ共有により地域包括ケアシステムをサポート



電子カルテ市場規模予測 (単年出荷金額) 🗗 SOFT MAX







出所:シード・プランニング[2017年版 電子カルテの市場動向調査](2017年8月3日公表)

電子カルテシステム導入状況(病床規模別)



>> 主戦場である電子カルテ市場の急成長

病床規模	※1 電子カルテ 導入施設	構成比	※2 施設数	導入率
20~99床	565	18.7%	3,039	18.6%
100~199床	941	31.2%	2,754	34.2%
200~299床	496	16.5%	1,136	43.7%
300~399床	419	14.0%	706	59.3%
小計	2,421	80.3%	7,635	31.7%
400床以上	593	19.7%	807	73.5%
全体	3,014	100.0%	8,442	35.7%

当社のターゲット

電子カルテ未導入 約5,500施設 (全体の約64%)

^{※1)} 医療機器システム白書2018データより作成(2017年4月1日時点)

^{※2)} 厚生労働省医療施設動態調査より作成(2016年10月1日時点)



Ⅲ. 2017年12月期決算概要

損益計算書の概要



(単位:百万円、下段は構成比)

	2016年	2017年12月期				
	12月期	実績	前期比	主な増減要因		
売上高	3,844	3,292	85.7%	システムソフトウェア販売高の減少 (▲ 475百万円)ハードウェア販売高の減少 (▲ 170百万円)保守サービス等売上高の増加 (+ 95百万円)		
売上総利益	628 (16.3%)	901 (27.4%)	143.3%	◆ 売上高の減少 (▲ 551百万円)◆ 売上原価の減少 (+ 823百万円)		
営業利益又は 営業損失(Δ)	△145 (-)	161 (4.9%)	_	◆ 売上総利益の増加 (+ 272百万円)◆ 販売費及び一般管理費の減少 (+ 35百万円)		
経常利益又は 経常損失(Δ)	△108 (-)	186 (5.7%)	_	◇ 営業利益の増加 (+ 307百万円)◇ 営業外収益の減少 (▲ 16百万円)◇ 営業外費用の減少 (+ 4百万円)		
当期純利益	1 (0.03%)	89 (2.7%)	8,175.6%	 ◆ 税引前当期純利益の増加 (+ 163百万円) ◆ 法人税等の増加 (▲ 50百万円) ◆ 法人税等調整額の増加 (▲ 24百万円) 		

種類別売上高



単位:百万円/下段は構成比

種類別売上高		2016年12月期	2017年12月期	
		2010年12月期 		前期比
売上高		3,844 (100.0%)	3,292 (100.0%)	85.7%
	システムソフトウェア	2,007 (52.2%)	1,531 (46.5%)	76.3%
	ハードウェア	813 (21.2%)	642 (19.5%)	79.1%
	保守サービス等	1,023 (26.6%)	1,118 (34.0%)	109.3%

主な増減要因

- ◆ システムソフトウェアについては、前期を 24%下回り ました。
- ◆ ハードウェアについては、前期を 21%下回り ました。
- ◆ 保守サービス等については、既存顧客へのサポートが増加し、前期を 9%上回り ました。

種類別受注高・受注残高



種類別受注高	2016年12月期	2017年12	7年12月期	
性规则'文',生同 	ZUTU41Z月期 		前期比	
受注高	1,402	2,026	144.5%	
システムソフトウェア	1,153	1.340	116.2%	
ハードウェア	248	685	275.8%	

種類別受注残高		2016年12月期	2017年12月期	
		2010年12月期		前期比
Z Z	A 注残高 ———————————————————————————————————	1,044	896	85.8%
	システムソフトウェア	854	663	77.7%
	ハードウェア	189	232	122.5%

地域別医療情報システム稼働状況



カッコ()内は自社リプレース件数

地域	2016年12月期末	2017年12月期 新規導入数	2017年12月期末
九州	90	4(4)	94
関東・東北	23	5	28
近畿	15		14
中部・東海	10	2	12
中国	8		8
四国	3	2	5
合計	149	13(4)	161

稼働状況

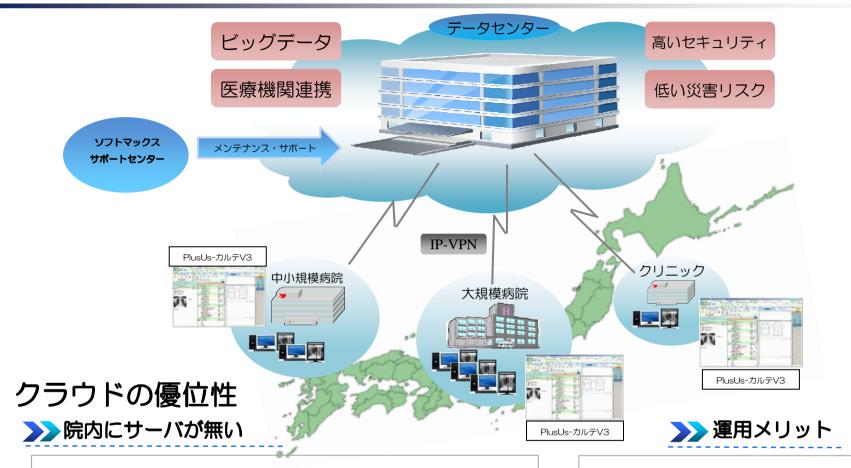
- ◆ 関東・東北地域においては、新規導入が順調に推移
- ◆ 新規導入数 13件 のほか、4件の自社リプレースを実現



Ⅳ. 今後の事業戦略

データセンターを利用したクラウドシステム 🔀 SOFT MAX





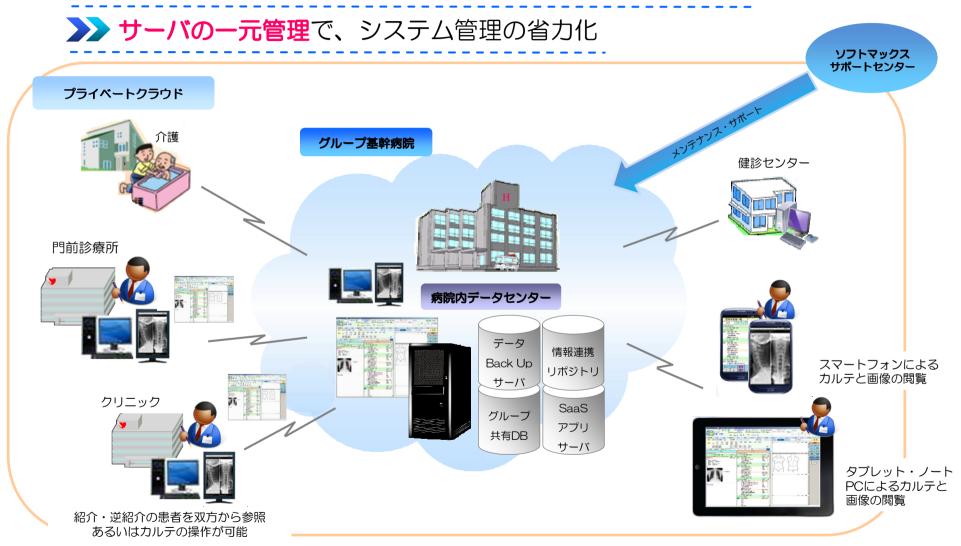
- ◆本体サーバ群の投資コスト、運用コストの低廉化
- ◆情報の一元化(連携共有)
- ◆高セキュリティ
- ◆高保存性
- ◆ビッグデータ化(統計、分析、研究)
- ◆耐ディザスタ

- ◆端末にPGが無い(ライセンス料が不要)
- ◆ 端末にデータが無い(高セキュリティ)
- ◆端末は市販PCで可

プライベートクラウドを利用したグループ連携 🔁 SOFT MAX



>>> 同一グループ病院・介護施設・診療所で**カルテ情報を共有**



医療・介護各施設間のシステム連携



地域包括ケアでの医療・回復期リハ・健康・介護を

一体連携化











クリニック

急性期病院

回復期病院

在宅医療

介護施設

各施設システム連携 情報の共有

地域包括ケア

営業方針(右肩上がりの体質へ)



》 営業基盤の強化(収益UP体質への改善)

◆ 営業エリアの拡大(東日本地域のシェア拡大)

◆ 利益率の高い案件へのシフト

営業対象のフォーカス化

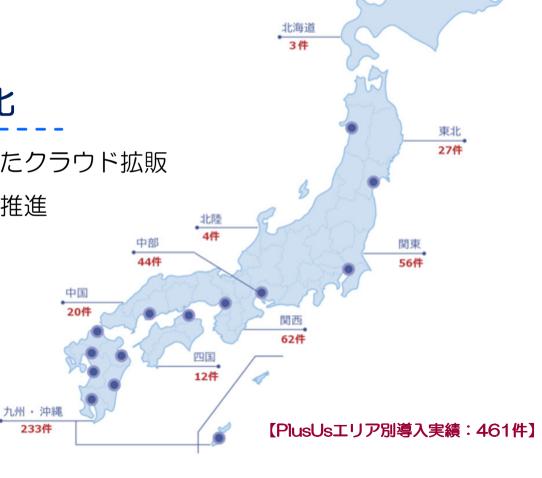
◆ グループ病院をターゲットとしたクラウド拡販

◆ 透析等専門病院に特化した営業推進

◆ 他社リプレイス推進

プランドカのアップ

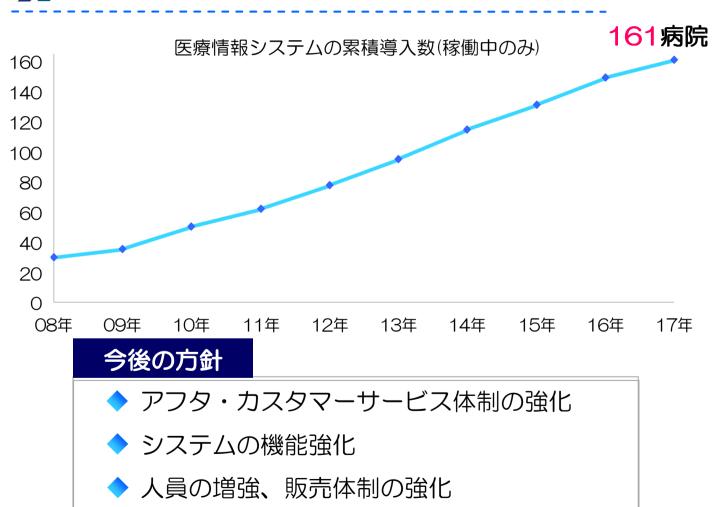
- ◆ 医療関係専門誌の活用
- ◆ 学会、展示会への出展



40年間で培った豊富な顧客基盤



- >> 当社のユーザーは、461病院(2017年12月末現在)
- >> 医療情報システムは、その内の161病院に導入





V. 2018年12月期通期計画

2018年12月期 業績予想

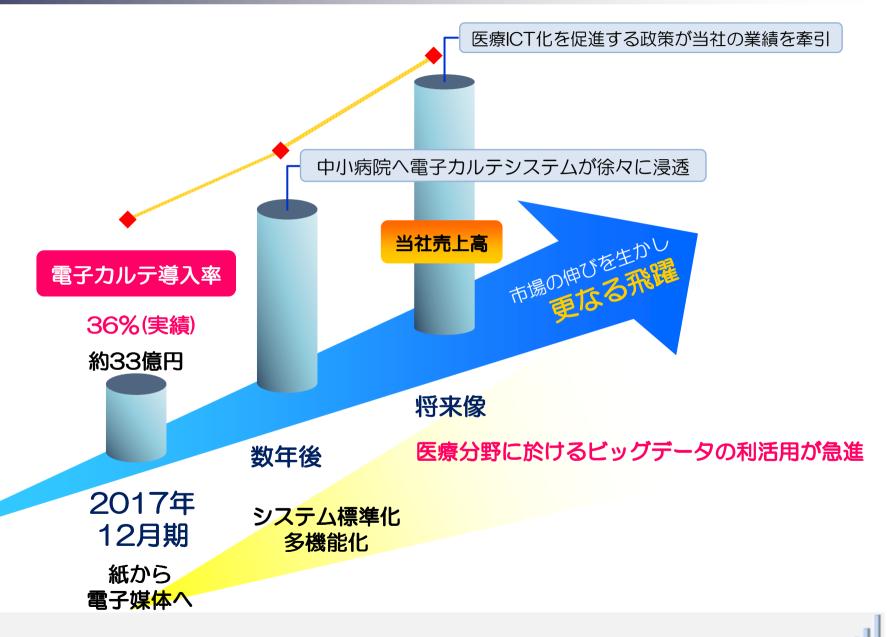


(単位:百万円)

	2017年	12月期	2018年12月期		
	実績	構成比	計画	構成比	前期比
売上高	3,292	100.0%	3,190	100.0%	96.9%
システムソフトウェア	1,531	46.5%	1,436	45.0%	93.8%
ハードウェア	642	19.5%	606	19.0%	94.4%
保守サービス等	1,118	34.0%	1,148	36.0%	102.7%
売上総利益	901	27.4%	915	28.7%	101.6%
営業利益	161	4.9%	220	6.9%	136.1%
経常利益	186	5.7%	242	7.6%	129.9%
当期純利益	89	2.7%	143	4.5%	161.2%

成長市場を取り込み更なる飛躍へ









ご清聴ありがとうございました。

[連絡先] ソフトマックス株式会社

[本社] 東京都品川区北品川4-7-35

御殿山トラストタワー了階

03-5447-7772

[本店] 鹿児島市加治屋町12-11

099-226-1222