

東証IRフェスタ2019

エレクトロニクスで病魔に挑戦する日本光電 — 事業概要と中期経営計画 —

日本光電工業株式会社
(証券コード:6849)

2019年2月23日
執行役員 経営戦略部長
瀬尾 卓史



本日の内容

- 1 会社概要・日本光電の歩み
- 2 長期ビジョンと中期経営計画
- 3 株主様への還元について
- 4 CSRへの取り組み



1 会社概要・日本光電の歩み

日本光電ってどんな会社？

日本光電は医療機器メーカーです

病棟



生体情報モニタ

ナースステーション



生体情報モニタ

手術室・集中治療室



生体情報モニタ

救命救急室

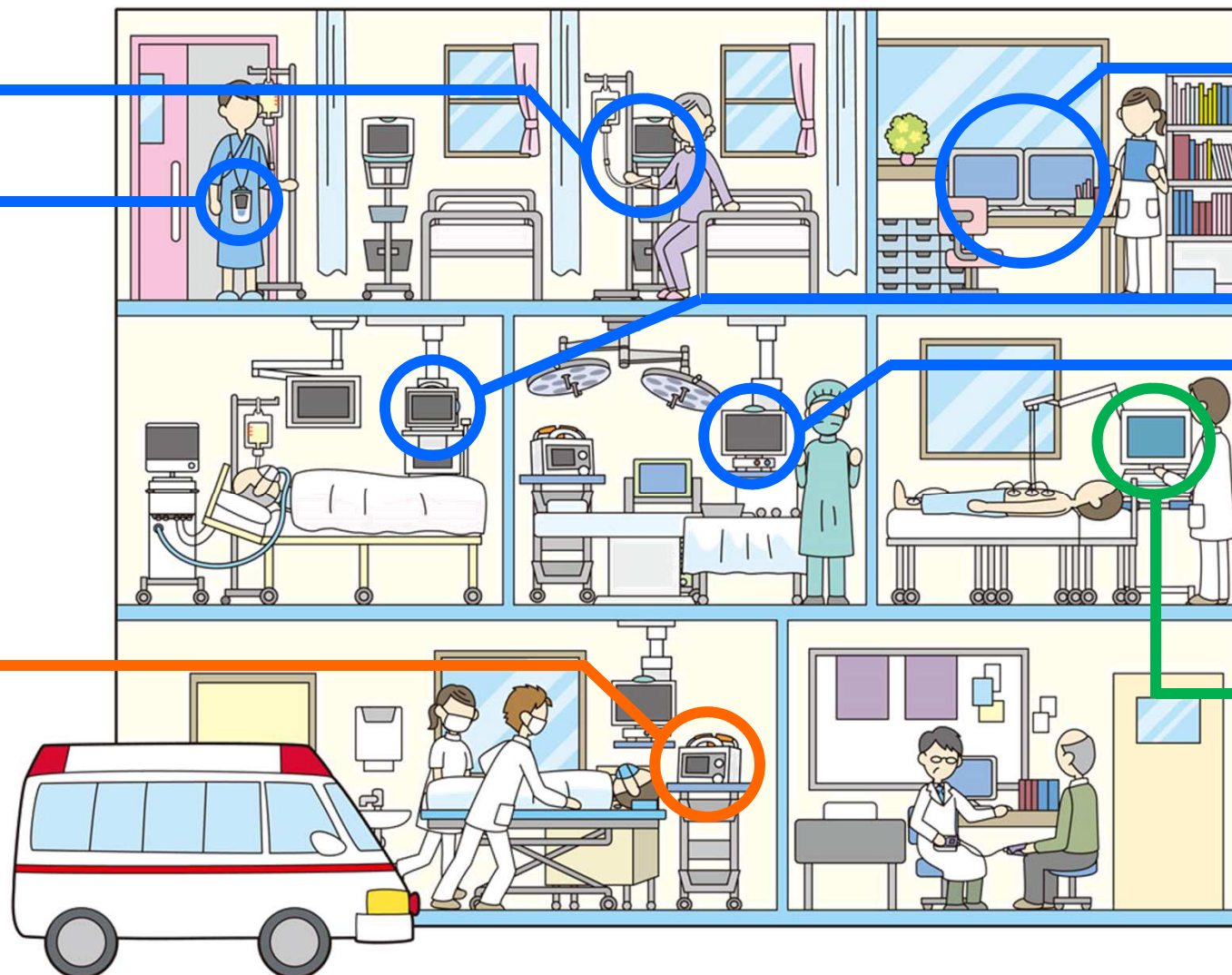


AED 除細動器

検査室



心電計 脳波計 血球計数器



会社概要

会社名

日本光電工業株式会社

設立

1951年8月

本社

東京都新宿区西落合1-31-4

資本金

75億4千4百万円（2018年3月31日現在）

従業員数

連結5,031名（2018年3月31日現在）

上場取引所

東証第一部 【証券コード:6849】



代表取締役 社長執行役員
荻野 博一

富岡から世界へ ―世界120ヵ国以上へ輸出―

上海光電(中国)



新興国市場向け製品を生産

マレーシア



SVM-7500

新興国市場向け
生体情報モニタ
を生産

富岡生産センタ(群馬)



当社医療機器の90%を
生産するマザー工場



経営理念

**病魔の克服と健康増進に
先端技術で挑戦することにより
世界に貢献すると共に
社員の豊かな生活を創造する**

創業時から受け継ぐ想い



創業者
医学博士 荻野義夫

「一人の医者が救える命には限りがある。
しかし、医療機器なら、それを世界中に
広めることで限りない人々に貢献できる。」



わずか12名で発足

「『これは私達が開発したんだ』と
世界に向かって大きな声で言えるような
機器を1つでも多く。」

「本当のユーザーは医師の向こう側にいる
患者さんである。患者さんに優しい機器を。」

強みはセンサ技術

患者さんに苦痛を与えない
「センサ技術」の開発に注力



1974年 パルスオキシメータの原理を
|| 世界で初めて開発
指先にセンサをはめるだけで
血液中の酸素飽和度(SpO_2)を測定

- ・痛みがない
- ・連続して測定



医療現場で世界標準として使用されています

最初は脳波計

世界的な脳波計メーカー

1951年

世界初



全交流
直記式
脳波装置

現 在

世界中の研修医を受け入れる
米国トップクラスの病院が
日本光電の脳波計を使用



第2位: ジョーンズ・ホプキンス

※全米病院ランキング



第4位: クリーブランド クリニック

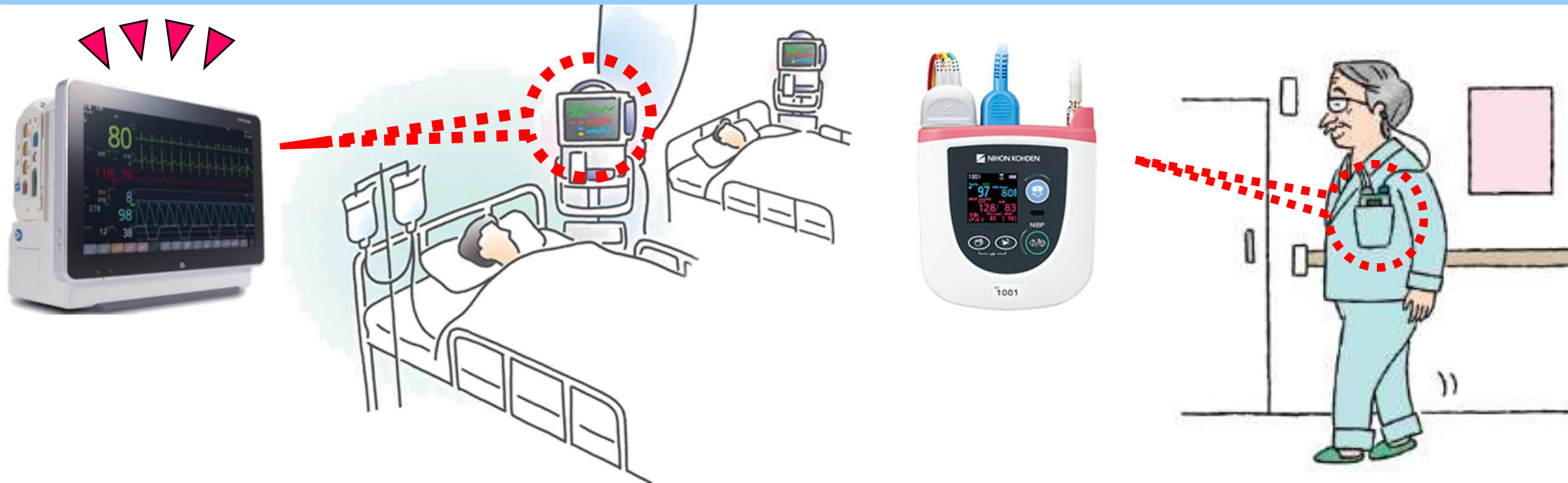
神経内科・脳神経外科部門 (2018-2019年)



次に生体情報モニタ

患者さんを見守る役割

患者さんの血圧、心電図、呼吸などを連続的に測定。
血圧が急に下がった場合など、容態変化を**アラーム**でお知らせ



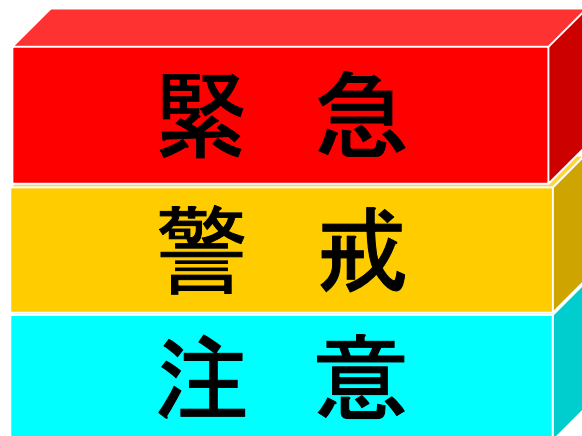
生体情報モニタの特長

医療の安全に貢献



「鳴り過ぎない」「見やすい」アラーム

高
重要度
低



緊急度に応じて色分け

速くてやさしい血圧測定



- ・カフを加圧している間に血圧測定
- ・「痛くない」「速くわかる」



ヤワラカフ 2



ディスポカフ



送信機 ZS-640P

国内唯一のAEDメーカー

AED(自動体外式除細動器)

日本企業ならではの細やかな心配りで、AEDの普及に貢献



2004年7月から一般市民も使用できるようになり、様々な施設への導入が進んでいます



♥ 全国でAED講習会を実施



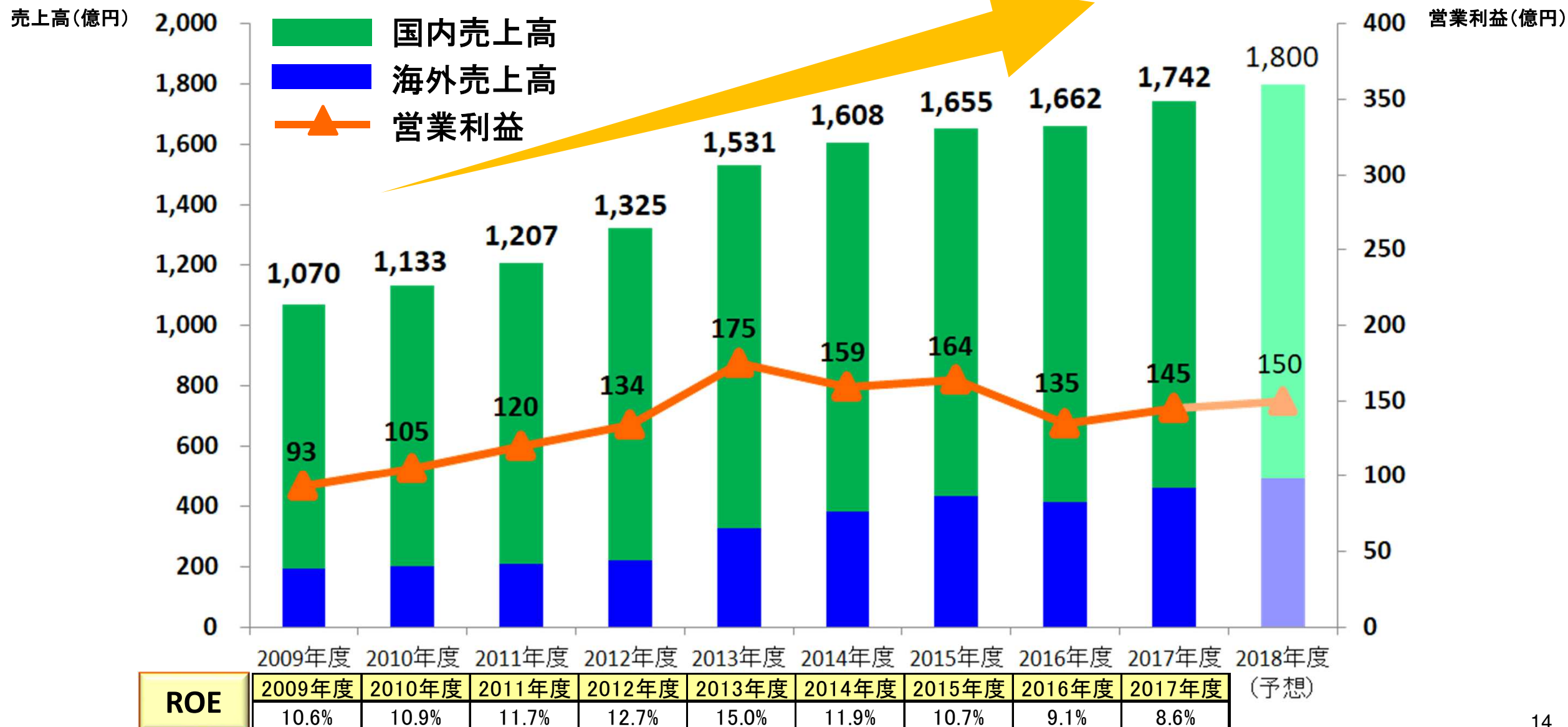
♥ 東京マラソン2019をAEDでサポート





2 長期ビジョンと中期経営計画

業績推移



長期ビジョン・中期経営計画

長期ビジョン (2010/4～2020/3)

創立60周年を機に、10年後の2020年に向けた長期ビジョンを策定

The CHANGE 2020
—The Global Leader of Medical Solutions—

2020年の目指すべき将来像

世界初の
革新的技術の確立

世界最高品質の確立

グローバルシェア
No.1の獲得

中期経営計画

10年間で3つのステージに分け、中期経営計画を策定・遂行

2010年4月

2013年4月

2017年4月

SPEED UP Ⅲ

Strong Growth 2017

TRANSFORM 2020

中期経営計画 TRANSFORM 2020

～高収益体質への変革～

基本方針

- ① 高い顧客価値の創造
- ② 組織的な生産性の向上

6つの重要課題

地域別事業
展開の強化

コア事業の
さらなる成長

新規事業の
創造

技術開発力の強化

世界トップクオリティの追求

企業体質の強化

人財育成・組織風土改革

経営目標値(2020年3月期)

	目標値
売上高	1,900億円
国内売上高	1,350億円
海外売上高	550億円
営業利益	200億円
ROE	12.0%

総合技術開発センタ（埼玉県所沢市）

技術競争力の強化と開発効率向上のため、
技術開発部門を移転・集約

充実した試験環境



10m法電波暗室

電波暗室



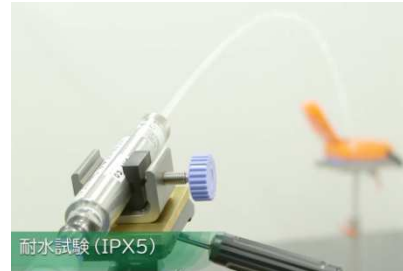
振動試験

機械試験室



電気的ファストランジェスト/バースト試験

シールドルーム



耐水試験 (IPX5)

耐水試験室

部門を越えた交流の場



食堂



屋上庭園



2016年10月稼働開始



4つの商品群

④ その他

血球計数器や試薬、
仕入商品など

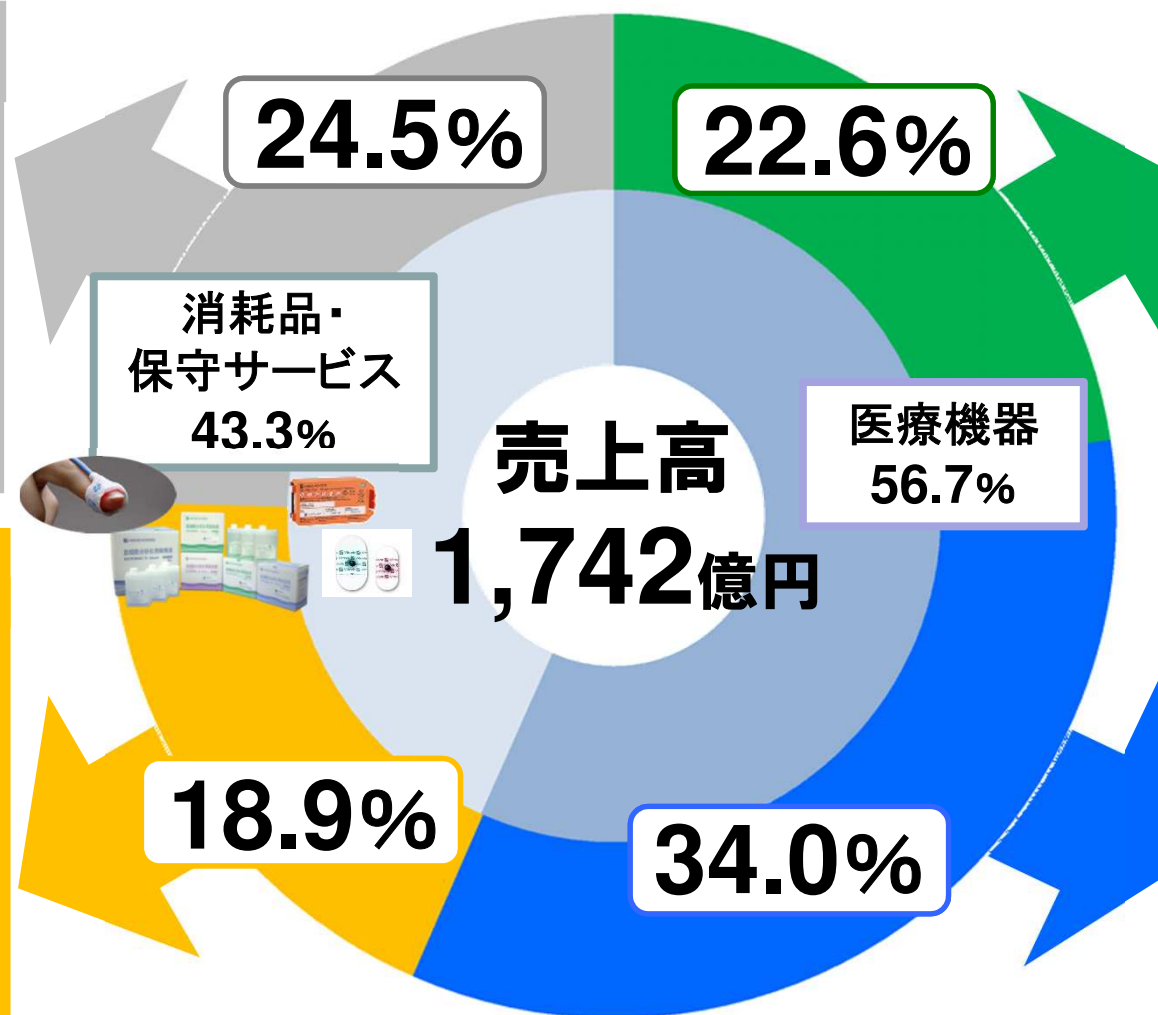


③ 治療機器

除細動器、AED、
心臓ペースメーカー、
人工呼吸器など



売上構成比 (2017年度)



① 生体計測機器

脳波計、心電計など
の検査機器



② 生体情報モニタ

生体情報モニタ、
関連の消耗品、保守
サービスなど



技術開発力
の強化

コア事業の
さらなる成長

地域別事業
展開の強化

※ **NEW!** は2018年国内発売の新製品

在宅ケア

救急医療

検査・診断

手術・治療

リハビリ

脳神経系群

NEW!

脳波計
EEG-1260/1290



超音波画像診断

NEW!



検体検査機器

NEW!

全自動血球計数・
免疫反応測定装置



MEK-1303 + HbA1c

センサ技術



生体情報モニタリング事業

NEW!

中位機種ベッドサイドモニタ



CSM-1500シリーズ CSM-1700シリーズ

2019年発売予定

スポット
チェック
モニタ

新興国向け
ベッドサイド
モニタ

治療機器事業

NEW!

一般家庭
向けAED



AED-3101

2019年発売予定

救急車搭載
除細動器

人工呼吸器

麻酔器

ITソリューション事業

消耗品・サービス事業 **MD Linkage**

NEW!

臨床検査機器事業

技術開発力
の強化

コア事業の
さらなる成長

地域別事業
展開の強化

世界の医療機器市場

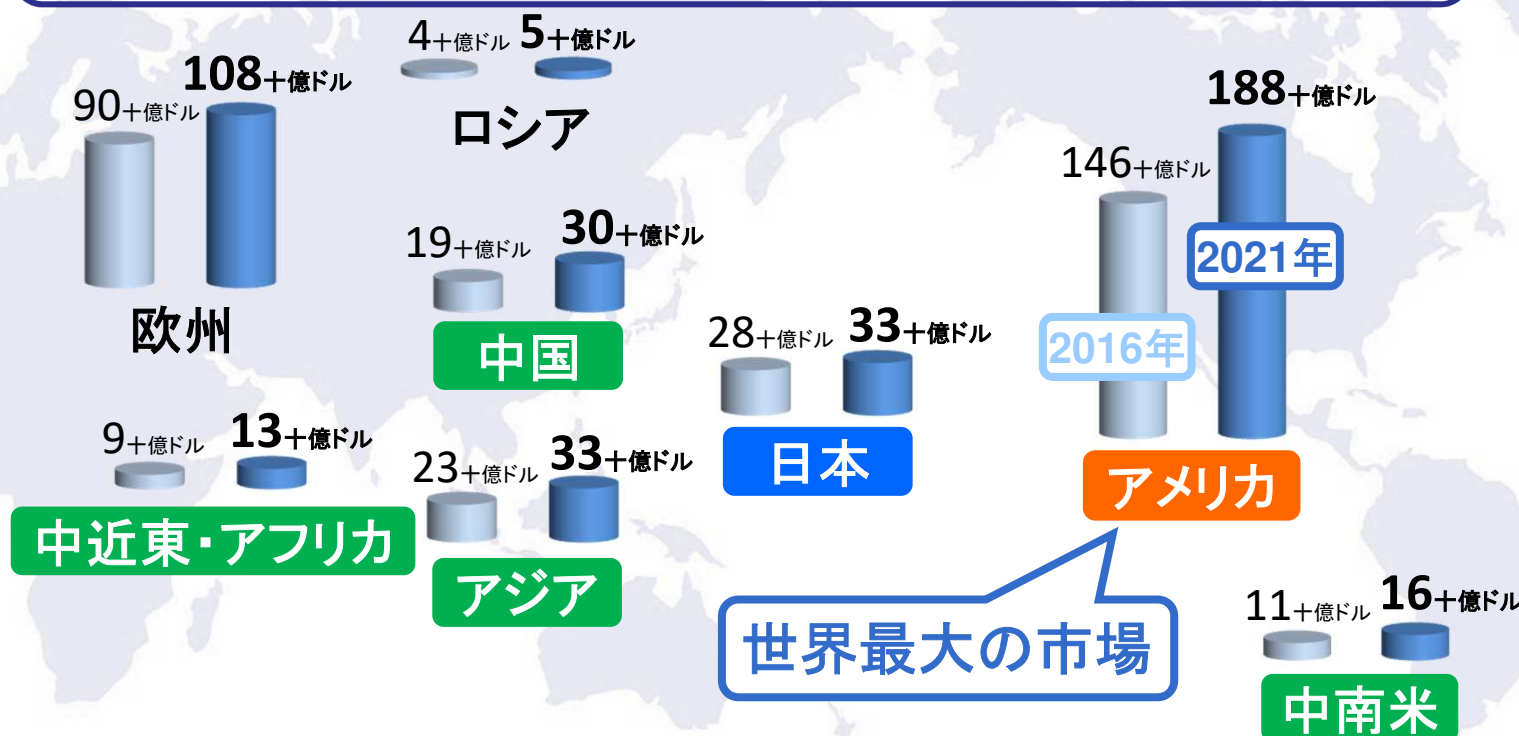
年平均5%成長。
米国、新興国が牽引

3つの地域
に注力

日本

アメリカ

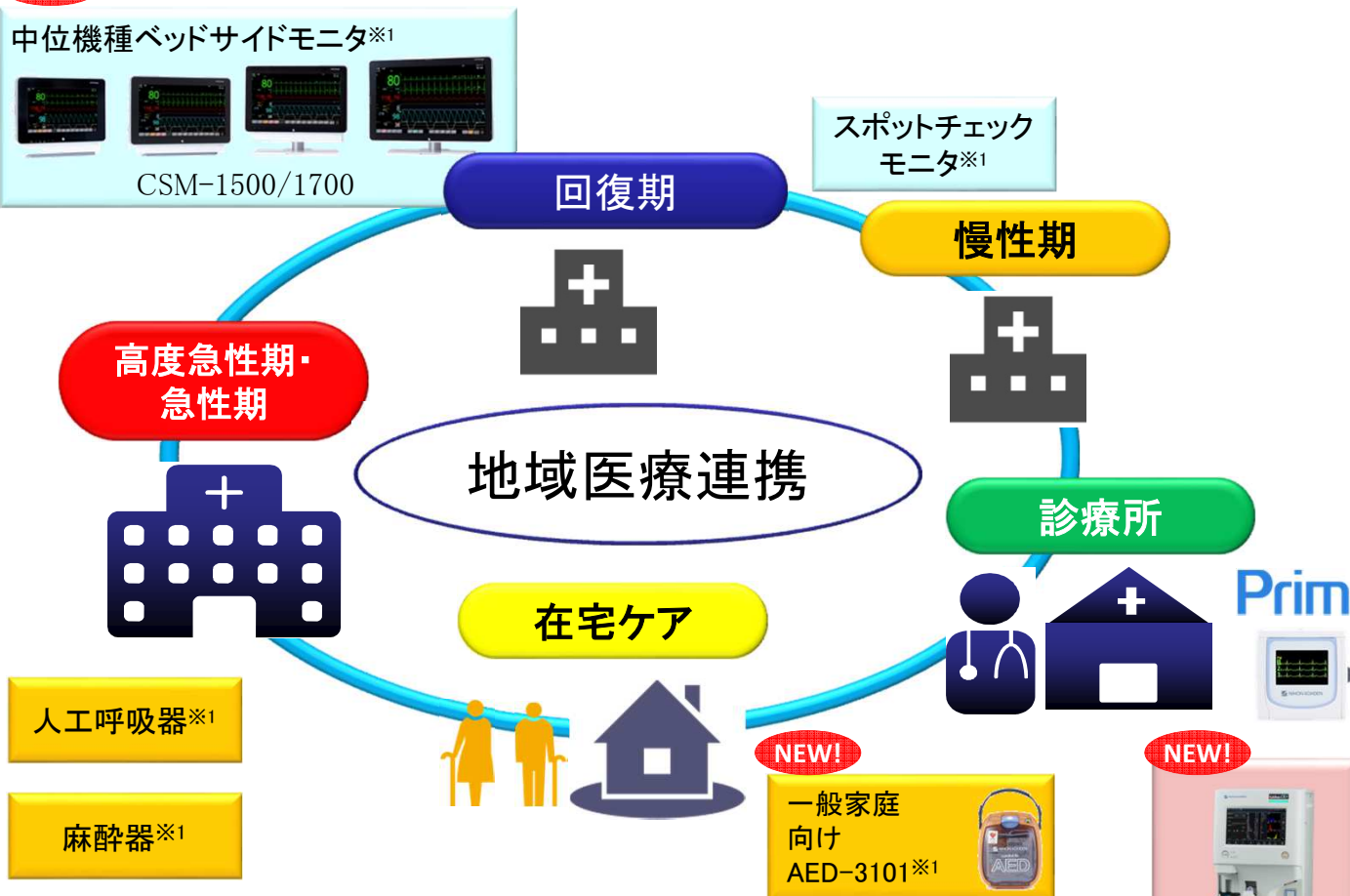
新興国



日本：高齢社会の医療ニーズに応える新たな成長基盤の構築

✓ 病院経営の改善に貢献する
ソリューションの提供

NEW!



✓ 販売・サービス体制の強化・再編

2016/4

病院営業 GP※営業

2017/4

販売子会社制 ▶ 支社・支店制に移行

2018/4

首都圏に営業リソースを重点配備

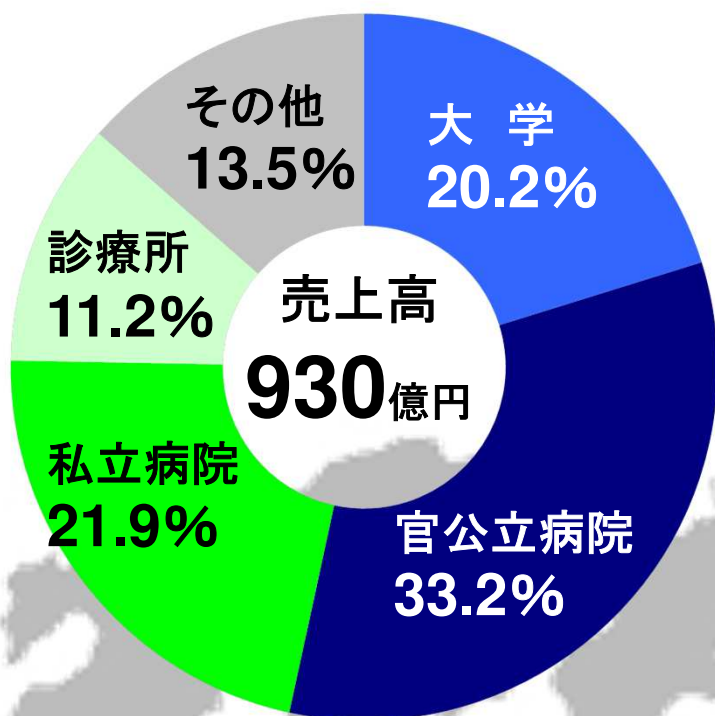
※GP: General Practitioner 総合診療医

✓ 地域医療連携に対応した
商品ポートフォリオの拡充

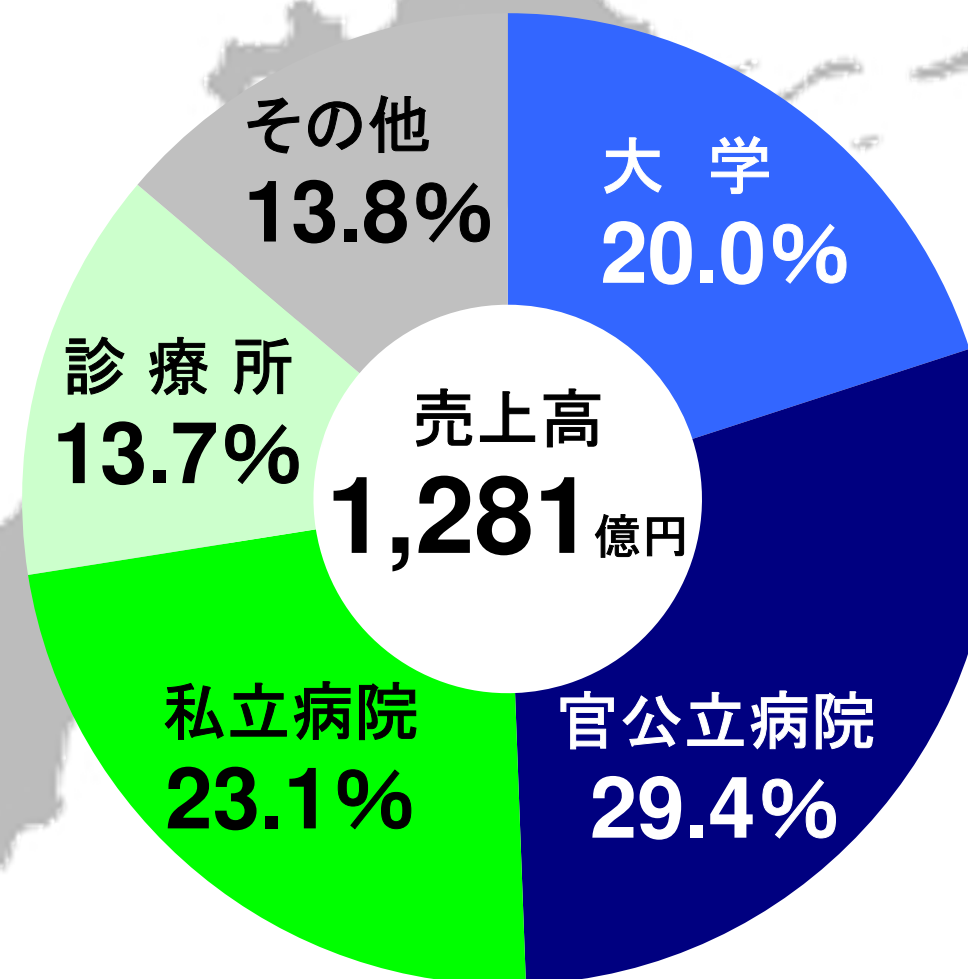
※1 CSM-1500/1700、MEK-1303、AED-3101は発売済。その他は2019年発売予定

地域別売上高 ー日本ー

2010年度



2017年度



※その他には、研究所、動物病院、消防など行政機関のほか、AED納入先である学校や民間企業を含みます。

世界最大・最先端のアメリカでの事業基盤の強化

- ✓ 医療の質と効率の向上に貢献するソリューションの提供

- ✓ 現地開発体制の強化 **NKUSラボ**
- ✓ ワイヤレス技術を活用した大規模ネットワークシステムへの対応

生体情報モニタ

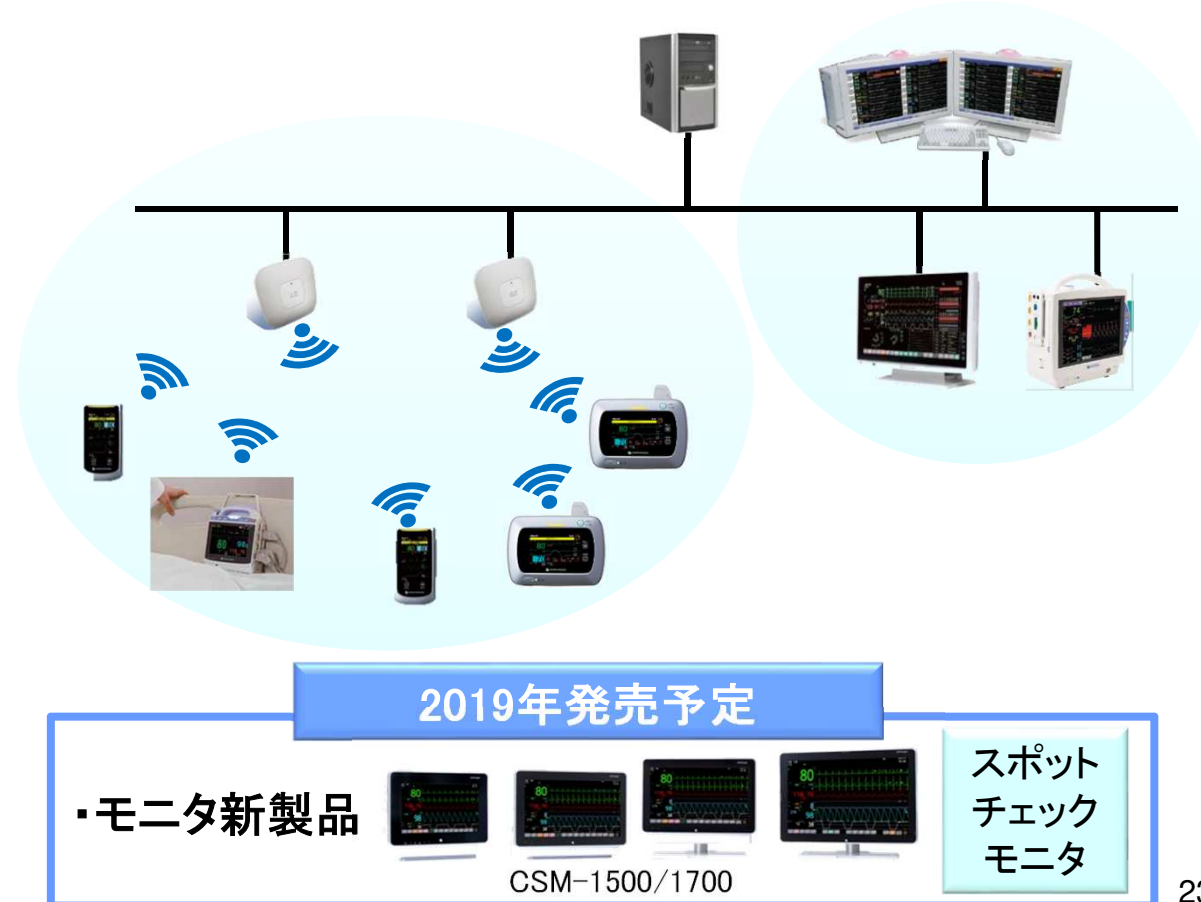
生体情報モニタ
市場シェア目標12%



脳神経系群



救命救急分野



新興国市場の医療ニーズに応える戦略的事業展開

✓ 新製品投入による提案力の強化

日本製品

ハイエンド市場

es^{timated} CCO
INBP
synECi 18
Synthesized Electrocardiogram

ICU

NEW! 中位機種
ベッドサイドモニタ※
CSM-1500/1700

人工呼吸器※
新興国向け
ベッドサイド
モニタ※

上海製品

ミドル&ローエンド市場

一般病棟
スポット
チェック
モニタ※

日本光電
ミドルイースト

上海光電

日本光電コリア

日本光電
インド

NKSバンコク

日本光電マレーシア

日本光電
シンガポール

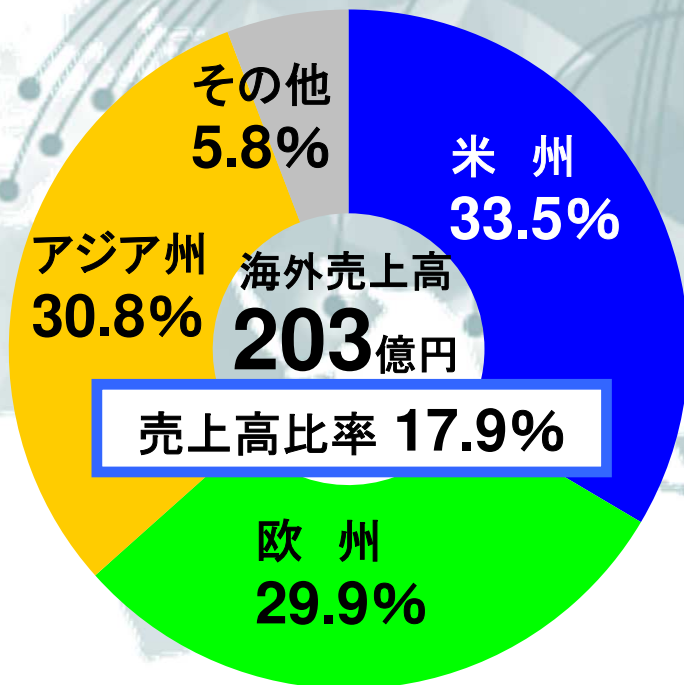
日本光電メキシコ

日本光電
ラテンアメリカ

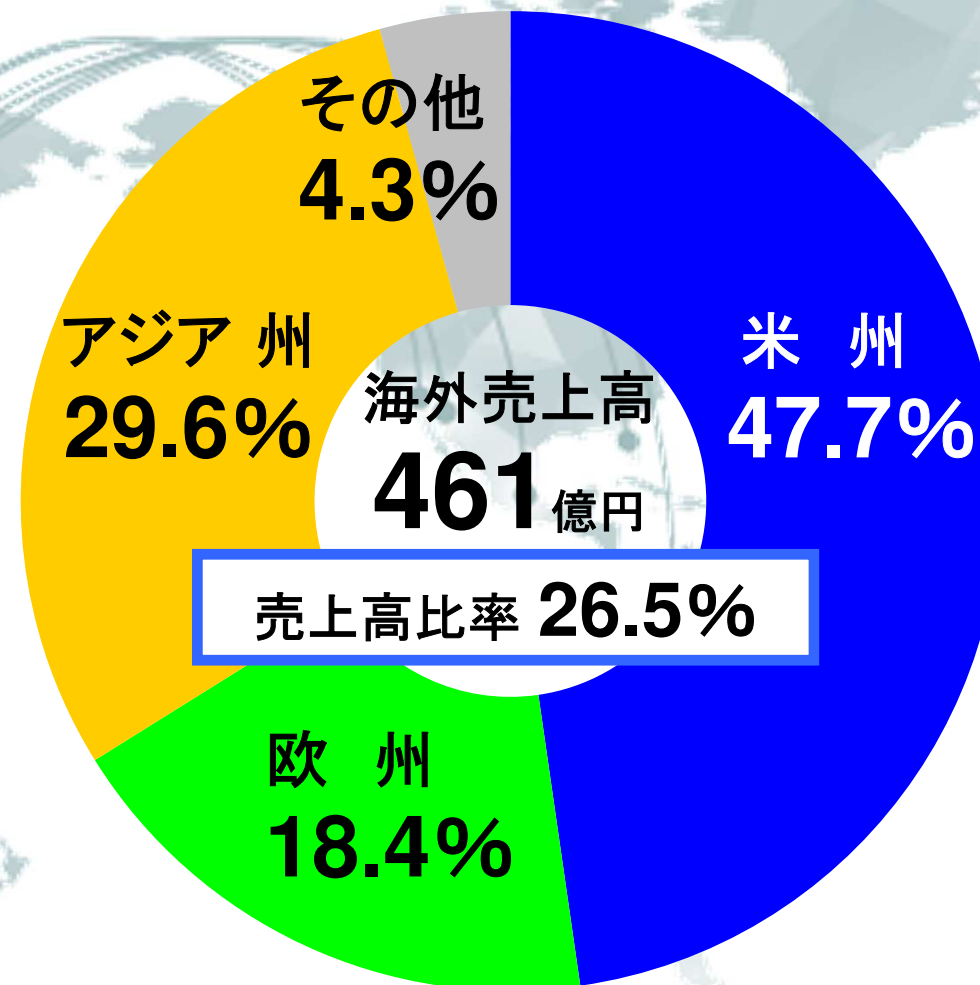
日本光電
ブラジル

地域別売上高 — 海外 —

2010年度



2017年度



医療に国境はない

「医療に国境はない」

**国や主義を超えて
人の病をいやすため
先端技術で挑戦**



3 株主様への還元について

株主様への還元

利益配分の 基本方針

- ✓ 成長投資を継続
- ✓ 長期に亘って安定的な配当を継続
- ✓ 連結配当性向30%以上を目標

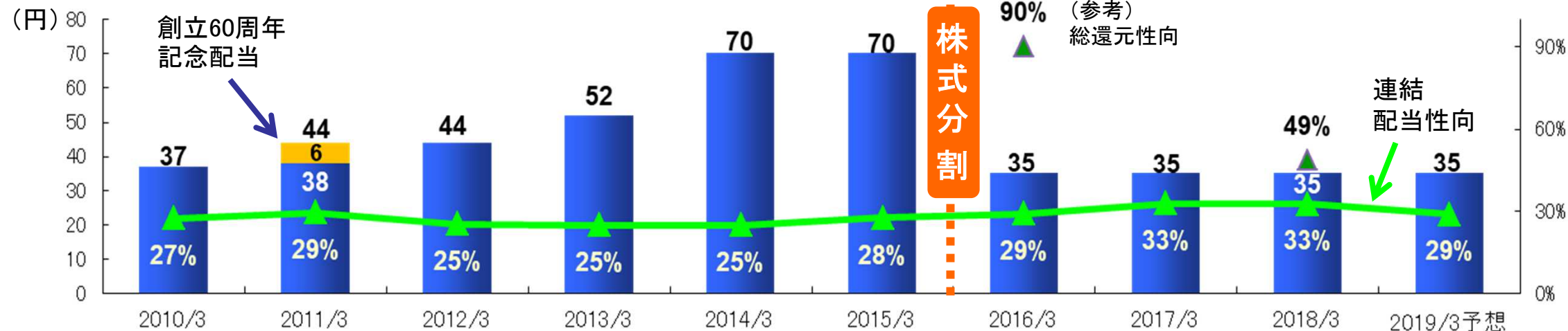
研究開発

設備投資

M&A、提携

人財育成

【1株当たり配当金・連結配当性向の推移】



注) 2015年4月1日を効力発生日として株式1株につき、2株の株式分割を実施。2014年度までの数値は、株式分割前の実際の配当金の額を記載。

自己株式の取得・消却状況

2018/3/2
50万株を取得



2018/5/21
100万株を消却



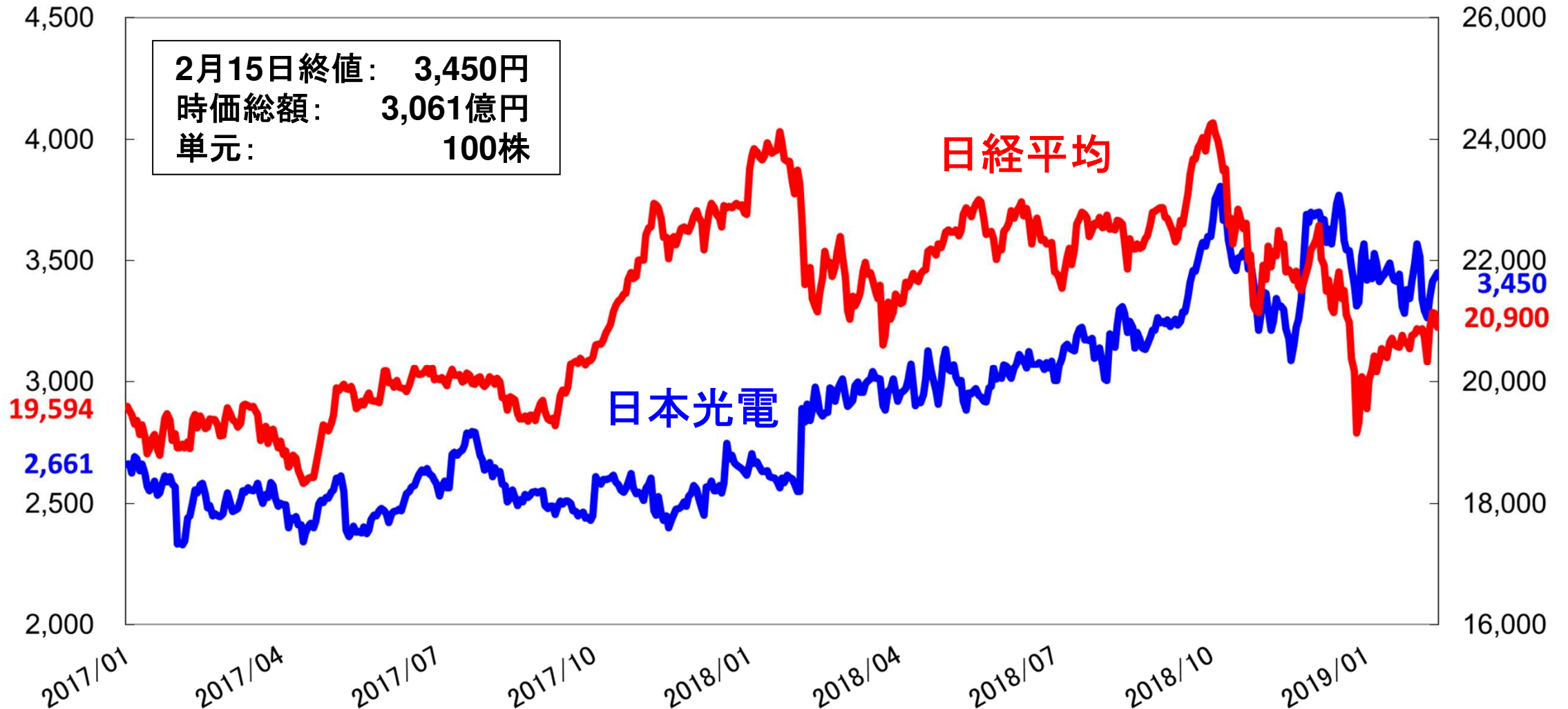
自己株式保有: 357万株
(持株比率: 4.0%)

配当利回り: 1.0%
(2月15日株価: 3,450円)

株価推移 (2017年1月4日～2019年2月15日)

日本光電(円)

日経平均(円)



4

CSRへの取り組み

CSR(企業の社会的責任)への取り組み

医療

- ✓ 全社員が心肺蘇生+AED講習会を受講



- ✓ 心肺蘇生とAEDの普及活動



メキシコへのJICA
民間技術普及促進
事業に採択

環境

- ✓ 環境配慮型製品の提供

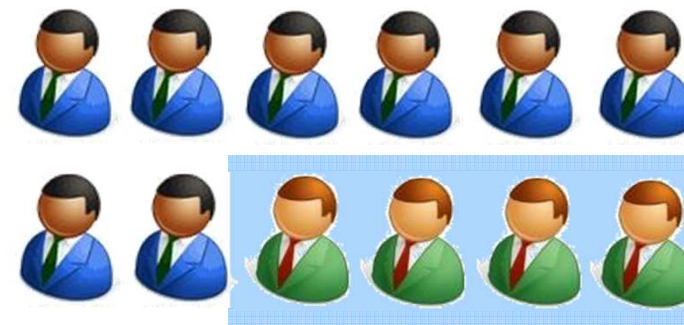


ホルター心電計 RAC-5000シリーズ

- 有害物質不使用
- 鉛フリー化
- 「仮り貼り可能」電極

企業活動

- ✓ 独立社外取締役の比率
1/3



社外取締役4名

社会的責任投資(SRI)
指数の構成銘柄に選定



FTSE4Good FTSE Blossom
Japan



MSCI



2018 Constituent
MSCI ジャパンESG
セレクト・リーダーズ指数



株式情報

日本光電は  JPX-NIKKEI 400
「JPX日経インデックス400」採用銘柄です

日本光電	2015年度	2016年度	2017年度
ROE	10.7%	9.1%	8.6%
営業利益	164億円	135億円	145億円
時価総額（2019年2月15日時点）	3,061億円		
独立社外取締役 （取締役総数の1/3 or 3名以上）	○（4名で1/3以上）		

2016年6月『監査等委員会設置会社』に移行しました

ホームページのご案内

当社ホームページを是非ご覧ください。

日本光電

検索

〈IR情報〉

<https://www.nihonkohden.co.jp/ir>

〈AED情報〉

<http://www.aed-life.com>

〈テレビ・映画で活躍する日本光電製品〉

<https://www.nihonkohden.co.jp/ippan/media.html>

この資料に記載されている業績予想数値は、当社および当社グループ会社の事業に関連する業界の動向、国内外の経済情勢、各種通貨間の為替レートの変動など、業績に影響を与える要因についての現時点で入手可能な情報を基にした見通しを前提としております。同数値は、市況、競争状況、新商品導入の成否など多くの不確実な要因の影響を受けます。従って、実際の業績は、この資料に記載されている予想とは大きく異なる場合がありますことをご承知おきください。

【担当部署】経営戦略部

【連絡先】TEL03-5996-8003