

長期ビジョン BEACON 2030 Illuminating Medicine for Humanity

日本光電は、「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」という経営理念のもと、2020年に10年後の2030年に向けた長期ビジョン「BEACON 2030」を策定し、「グローバルな医療課題の解決で、人と医療のより良い未来を創造」することを目指しています。この長期ビジョンには、「大きく変わりゆく未来の医療環境において、創業から大切にしてきた理念をもとに新たな価値を創造し、世界中の人と医療の未来を導く光となっていきたい。」という私たちの強い想いが込められています。

この実現に向け、2030年までにおける全社経営方針として、「3つの変革」を掲げ、3年ごとの3つのフェーズに分けて推進しています。

経営理念・長期ビジョン・中期経営計画とグローバル共通価値基準の位置付け



ビジョン・ステートメント

Illuminating Medicine for Humanity

グローバルな医療課題の解決で、人と医療のより良い未来を創造する

1 人に寄り添い、医療の未来をてらす。

臨床知識に裏づけされた課題解決力を活かし世界の患者さんと医療従事者に深く寄り添いながら患者アウトカムと医療経済性を追求するパートナーとしてより良い医療の未来をてらしていきます。

2 新たな価値を共創し、命をてらす。

人と機器をつなぐHMI技術の中核に医療現場から得られるデータを活かし患者さんに最適なケアサイクルを実現することで一人ひとりの命をてらしていきます。

3 挑戦を楽しみ、人と組織の可能性をてらす。

社員一人ひとりが医療に貢献するやりがいと誇りを持ち世界中の仲間たちと自由闊達で創造的なチームをつくりながらグローバルな医療課題に挑み続けることで人と組織の可能性をてらしていきます。

長期ビジョン実現に向けた3つの変革

1 グローバルな高付加価値企業への変革

- 海外事業の高成長と収益性向上を主軸とした事業戦略の推進
- 国内事業における価値提案の高度化および新規事業の育成
- グローバルな事業基盤を活用した新たなビジネスモデルの創出

2 顧客価値を追求するソリューション型事業への変革

- 医療の課題を解決するビジネスモデルへの変革
- HMIを核としてデータから価値を生み出す価値創造モデルの実現

3 オペレーショナルエクセレンスを軸とするグローバル組織への変革

- 全社戦略に基づく組織体制およびガバナンス体制の確立
- グローバルサプライチェーンマネジメントを軸とする開発・生産・販売体制の確立
- 重要な組織機能の集約化 (COE: Center of Excellence) による、グローバルな事業展開力の強化

※ HMI (Human Machine Interface): ヒューマン・マシン・インターフェース。人間と機械との接点。当社の場合、センサ技術、信号処理技術、データ解析技術の総称。

長期ビジョン BEACON 2030 Illuminating Medicine for Humanity

2030年に向けた価値共創の羅針盤

■ 患者アウトカムと医療経済性の向上に向けて

日本光電が、2030年までに医療課題と社会課題の解決にどのように取り組んでいくのかを表す価値創造モデルが、「価値共創の羅針盤」です。医療現場と向き合うことで潜在的な課題を見出し、長年培ってきた独自技術と知見、そして最先端の技術を融合することで課題解決に資する価値あるソリューションを世界中のパートナーとともに創造し続けます。

● 患者アウトカムと医療経済性

私たちが目指す価値創造は、世界共通の医療課題である患者アウトカムと医療経済性の向上を実現することです。

● 疾患別・サイト別ソリューション

私たちは疾患別・サイト別の視点で検査から診断・治療・予後に至るまで、患者さん一人ひとりに最適なケアサイクルソリューションの提供を目指します。

● HMI技術と医療機器

HMIは、患者さんと医療とを結びつける大切な接点であり、日本光電のコア・テクノロジーです。私たちが長年培ってきたHMI技術と医療機器（モダリティ）は、患者さんと医療現場へのアクセスを生み出す価値創造の基盤です。

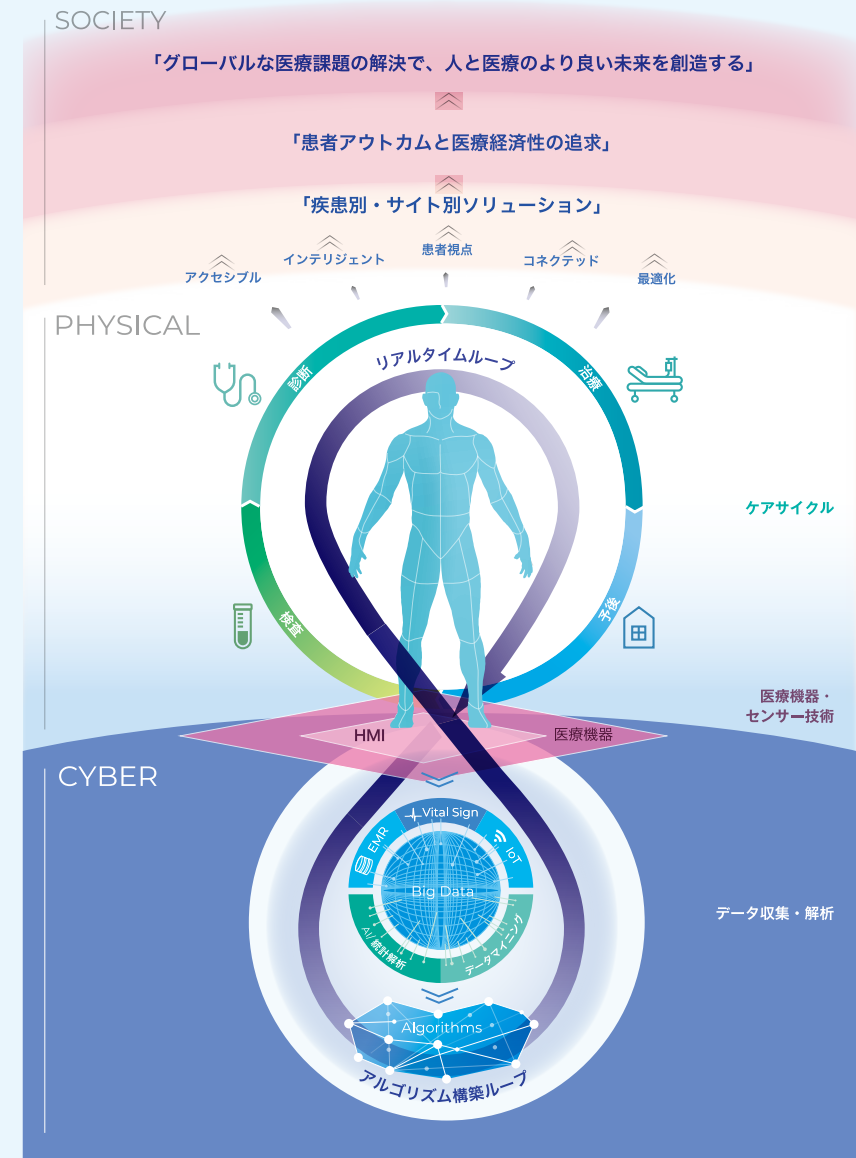
● 新たな価値創造～医療現場のデータから価値を生み出す～

新たな価値創造の領域として「情報から価値を生む」ためのデータ統合プラットフォームの構築とアルゴリズムの開発に取り組めます。バイタルサインデータとIoTデータを用いて、電子カルテ等の情報も集約し、ビッグデータを活用するためのプラットフォームを構築します。そして、AIやデータ分析から予知予測等の臨床価値の高いアルゴリズムを開発します。

● 臨床ニーズに応えるリアルタイムループ

医療現場で使われているHMI技術と医療機器、そしてビッグデータ解析から生み出された新たなアルゴリズムを結びつけ、臨床ニーズにリアルタイムに応えることのできるソリューションを提供します。

※ HMI (Human Machine Interface): ヒューマン・マシン・インターフェース。人間と機械との接点。当社の場合、センサ技術、信号処理技術、データ解析技術の総称。



長期ビジョン BEACON 2030 Illuminating Medicine for Humanity

2030年に向けて挑戦する新たな世界観

日本光電は、価値共創の羅針盤を通じて新たな5つの世界観に挑戦します。

コア・テクノロジーであるHMI技術と医療現場で得られる様々なデータを基盤として、世界中の研究機関やパートナーと連携しながら、医療課題解決のためのアルゴリズムを世界に先駆けて創出します。これらの取組を通じて、医療課題の解決に向けた独自のソリューションの提供と、地域医療全体の連携強化に貢献していきます。

世界観のそれぞれの詳細については、
当社ウェブサイトをご覧ください。



日本光電が挑戦する新たな世界観



インテリジェント



テクノロジーの進歩。
医療現場のヒューマンエラーはなくせるだろうか？

患者視点



穏やかに、人間らしく過ごせる。
そんな集中治療室をつくれるだろうか？

コネクテッド

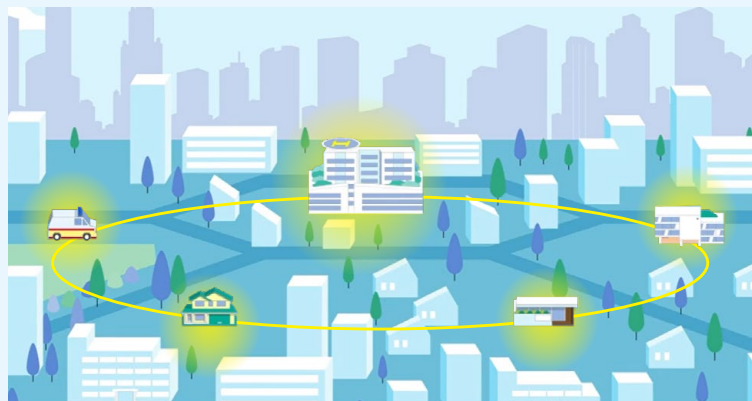


好きな場所で、好きな時間を過ごす。
医療と暮らしをよりスマートにつなげるだろうか？

アクセシブル



「AED」と「人間」。
最後の距離を、どう縮めるのか？



最適化



病院経営の質と効率。患者さんも家族も医療従事者も、
みんなが生き生きとした医療は実現できるだろうか？