2023年 サステナビリティレポート（ハイライト版）

私たちは、1秒に2人の人々の生活を変えるヘルスケアテクノロジーを開発し、従業員、事業、地域社会、そして地球環境に最も大きな影響のあるサステナビリティの取り組みに注力しています。

医療へのアクセス

Medtronicラボは、テクノロジーを通じて、世界中で医療サービスが不十分な地域における医療へのアクセス拡大を促進しています。そして今、デジタルヘルスプラットフォームSPICEをサポートするコードをオープンソース化し、誰もが国際連合開発計画のDigital Xソリューションカタログで検索できるようになりました。

人生を変えるような テクノロジー

私たちは2023年度に、**Medtronic ニューロバスキュラー共同ラボ**プラットフォームを立ち上げました。医師や起業家の方にインサイト、サポート、規模への拡張性を提供し、脳卒中の治療に関するアイデアやテクノロジーを新しい治療法に変えていくことを目的としています。

インクルージョン、ダイバーシティ、エクイティ

私たちは**サプライヤーのダイバーシティを支援する取り組み**として、グローバル全体で女性が運営するビジネスを重視しています。ヨーロッパ、中東、アフリカ（EMEA）において、これらのビジネスに対する支出は、2022年度と比較して12%増加しました。

環境のサステナビリティ

MedtronicのGalway製薬研究所（アイルランド）のグリーンラボチームは、リサイクルプロジェクト、化学薬品使用の削減、廃棄物処理の合理化など、**ラボの環境への影響を削減する戦略**を実施しました。その結果、Medtronicラボとして初めてMy Green Lab認証を取得し、私たちの事業において、2030年度までにカーボンニュートラル、2045年度までにネットゼロエミッションを達成するための一歩を踏み出しました。

詳細については、サステナビリティレポート（完全版）をご覧ください。

Medtronic

医療エクイティの推進

世界人口の半数以上が、必要な医療を受けることができていません。私たちは医療システムと連携し、世界中の地域により良い医療テクノロジーを提供するため活動しています。詳細はこちらをご覧ください。

6,600万米ドル

医療従事者向けのトレーニングと研修へ投資し、49万3000人に届けています。

Medtronicラボでは、**39万8,000人以上**の患者さんに対しスクリーニングを行い、1,100人以上の医療従事者にトレーニングを提供しています。

Medtronicは 2023年度に、官民が共同で医療エクイティを推進していくための 世界経済フォーラムのイニシアチブである、**グローバル ヘルス エクイティ ネットワーク（Global Health Equity Network = GHEN）**に参加しました。

Zero Health Gaps Pledge に署名し、2050年までに従業員、会社、地域全体における医療エクイティの向上を推進することを宣言しました（GHENの一環として）。

Medtronic

人生を変えるような
イノベーション

私たちのテクノロジーは、AIやロボット支援手術にとどまらず、
70種類以上の複雑で困難な健康課題に対するソリューションを提供し、
より良い医療を行うための架け橋となっています。
詳細はこちらをご覧ください。

7,400万人以上

患者さんの生活の改善に貢献しています。

年間**27億米ドル**、過去4年間では
合計100億米ドル以上を研究開発に投資しました。

主要地域[1]で取得した製品の薬事承認は、
230件に達します。

当社収益の**16%**が過去
36ヶ月間にリリースされた製品
および治療法から得られており、2025年度までの目標である 20%に向けて前進しています。

2023年度に実施された臨床試験は**214件**です。

1 主要地域には、中国、ヨーロッパ、日本、米国が含まれます。

機会に対する障壁をなくす

画期的なイノベーションは、インクルージョン、ダイバーシティ、エクイティのある職場によってもたらされます。詳細はこちらをご覧ください。

35億
米ドル

サプライヤー ダイバーシティプログラムに投じ、30,000件に相当する雇用を支援し、64億米ドルの経済的な生産活動を生み出しています[1]。

全世界でマネジャー以上の役職の**43%**を、女性が担っています。

メドトロニック財団は**2,200万米ドル**以上の費用を投じ、STEM教育でのダイバーシティ向上を目的とする組織を支援しています。

ヨーロッパ、中東およびアフリカ地域で性差に基づく同一賃金を**98%**達成（役職に応じて調整）。

2023年度には、全従業員の3分の1を超える **35,800人** が、全ての従業員を対象とするダイバーシティネットワークや従業員リソースグループに参加しました。

メドトロニックおよびメドトロニック財団は合計**1億1,000万米ドル相当**の寄付を行いました。

1 Supplier.ioでは、支出、収益、雇用への影響の見積もりを作成する際に、直接、間接、誘発レベルでIMPLAN産業連関モデルを採用しています。パンデミックによる物資の不足、政府の景気刺激策、それに続く経済回復の結果、経済的な生産活動が増加しても雇用と税金は減少しています。過去の年度とは異なり、今年の経済効果データ（経済的な生産活動、税金、雇用、賃金など）にはプエルトリコからの小規模で多様な支出が含まれていません。

Medtronic

事業活動における フットプリント[1]の削減

私たちは、健康な地球でこそ、人々が最も健康的な生活を送ることができると考えています。詳細はこちらをご覧ください。

35%

事業活動における温室効果ガス生産量当たりCO_2排出量（2020年度比）を削減しました。

エネルギー効率化プロジェクトを通じて、**210万米ドル**の営業経費と6,300メガワット時 (MWh)の電力量を削減しました。

循環型社会、ライフサイクルアセスメント、廃棄物削減に焦点を当てた、**5つの新しい**プロダクトスチュワードシップ目標について、2030年度までの達成を掲げています。

SBTi（科学に基づく目標設定イニシアチブ）による検証のため、短期的な科学に基づく排出削減目標と長期的なネットゼロ目標を設定することを**コミット**しています。

580万個の製品 を回収し、**202トンの製品廃棄物** を埋立処分から転換しました。

1 フットプリントとは、企業活動が環境にどのような負荷を与えているかを測定する手法のことです。

Medtronic