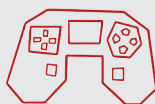


Lighthouse Life Science - Healthy Weightは、肥満という社会的課題の解決に向けた官民連携の戦略的アプローチです。

2022年3月に正式に発足したLighthouseのこの取り組みは、肥満の予防・特定・治療における官民混合型の資金調達モデルに基づく8つのパイロットプロジェクトで構成されており、肥満を始め他の疾患領域への世界的展開を目指しています。主なプロジェクトは以下の5つです。



人工知能 (AI) による肥満リスクのある人の早期発見

(大学、研究センター、ヘルステックスタートアップのパートナーシップ)

医療現場における肥満の人のための全人的かつ集学的な治療計画

(研究機関、医療従事者、財団の国際コンソーシアム)

仮想現実 (VR) 技術の応用による小児肥満の予防

(自治体、テックスタートアップ、大学のパートナーシップ)

肥満の妊婦を支援するデジタルプラットフォーム

(病院、研究センター、テックスタートアップ2社のパートナーシップ)

職場における新しい健康的なライフスタイルコンセプトの開発

(雇用主、年金基金、研究センターのパートナーシップ)

この取り組みのコンセプトは、デンマーク産業・商業・財務省の構想から誕生し、デンマーク政府、各地域、地方自治体、大学や研究センター、年金基金、ノボ ノルディスク、さらにデンマークのテックスタートアップ数社による**戦略的パートナーシップ**によって開発されました。

Lighthouseパートナーシップは、ライフサイエンスと福祉技術における革新的なヘルスソリューションの開発を促進し、民間企業、医療制度、スタートアップ、研究・専門機関、公的機関の連携に適した環境を創造する独自の機会を提供します。

パートナーシップの評価は研究機関からなるコンソーシアムによって行われます。一方、Lighthouseパートナーシップのこれまでの取り組みは世界中の政府に広く共有され、**持続可能な開発目標3.4**（2030年までに、非感染性疾患による若年死亡率を予防や治療を通じて3分の1減少させる）に沿った医療および社会における優先事項として肥満対策を促しています。

Lighthouseパートナーシップの2つの目標



肥満の予防、早期発見、管理のための革新的な分野横断型ソリューションの開発・試験を行い、国内および世界的に取り組みを展開する



コロナ禍以降の経済成長を強化しつつ、公的医療の重要な課題に取り組むための戦略的な官民連携について国際社会にモデル案を提示する

詳細について

Lighthouse Life Science - Healthy Weightは、デンマーク国内のライフサイエンス業界のクラスターであるDanish Life Science Clusterが主導する取り組みです。同組織は、ライフサイエンスと福祉技術の分野における企業、専門機関、組織間の架け橋となり、イノベーションの推進とネットワークの構築を行っています。

詳細は以下よりご覧ください
www.lighthouselifescience.com