

表 「ライフサイエンス・ビジョン」概要

ビジョン
・新型コロナウイルス感染症で得られた新たな手法をもとに、将来の疾病対策に取り組む
・英国の科学および臨床研究のインフラを構築し、英国独自のゲノムおよびヘルスデータを活用する
・革新的技術をより効果的にテストおよび購入、普及させるために国営医療サービス（NHS）への支援を行い、最先端の科学や技術革新を可能な限り早期にNHS全体に広く浸透させ、世界各地で迅速に採用されるようにする
・企業が成長するための資金を調達し、機動的かつ効率的な方法で規制を受け、国内で製品を製造・商業化できるような適切なビジネス環境を整備する
使命
・新規認知症治療に関する研究ペースの加速
・がんワクチンなどの免疫療法を含む、早期診断・治療の実現
・新規ワクチンの開発・普及・製造における英国の地位の維持
・心血管疾患およびその主な危険因子（肥満を含む）の治療と予防
・英国および世界における呼吸器系疾患による死亡率および罹患率の低減
・老化に関する基礎的生物学への取り組み
・疾患の再定義、および疾患に対処する方法の開発を含む、メンタルヘルス疾患への理解の深化
成功の前提条件
・技術革新パートナーとしてのNHS：医薬品や技術、器具を提供することで、NHSスタッフがより効果的なケアや治療を行うとともに、初期段階で正確な診断や治療を実施し、研究・開発に参加する力を発揮することを目指す。
・ライフサイエンス分野の科学・研究への投資を、今後10年間、維持・拡大させ続ける：世界との競争力を確保すべく、2027年までにGDPの2.4%を研究・開発（R&D）に投資する野心的な目標の達成を目指す
・研究・イノベーションを推進するために、NHSヘルスデータのガバナンスと管理の簡素化を目指す：世界で最も豊富な縦断的ヘルスデータを保有するNHSの、研究および技術革新の可能性を最大限引き出すべく、データ管理・アクセスの簡素化や安全性の追求を行う。
・資金アクセス：国際的な金融都市としての地位を活かして、有望企業などの成長支援に対する民間金融機関からの資金調達を目指す。

（出所）英国政府