

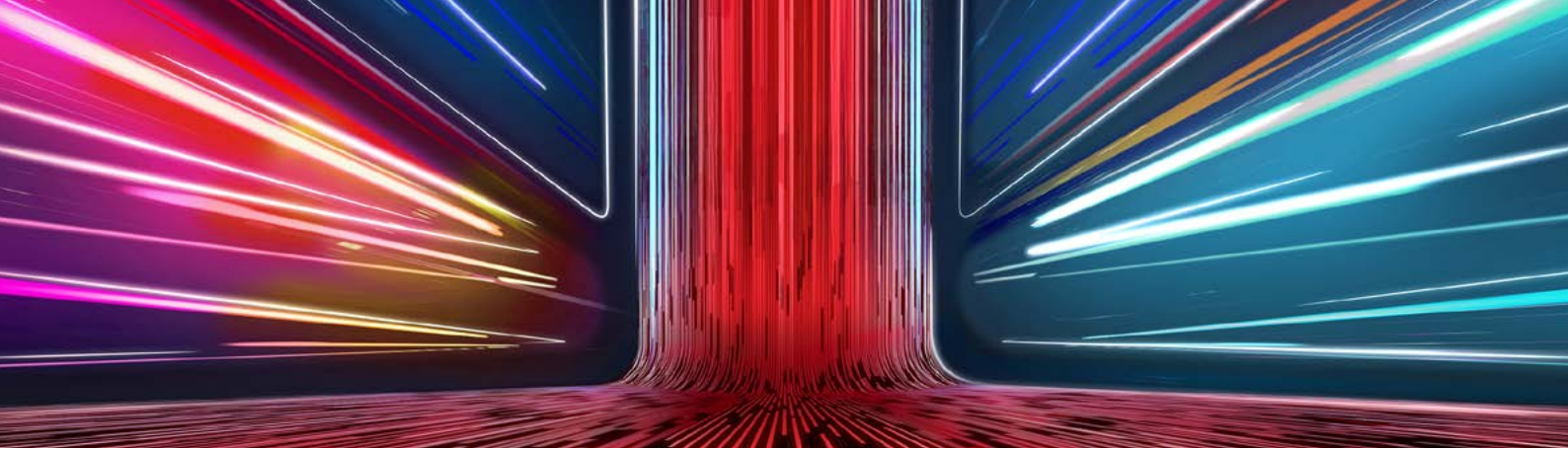
英国の新たな産業戦略がここに

開かれた市場、安定した基盤、世界につながるネットワーク

デジタル&テクノロジー産業

- + 最先端産業におけるR&Dを促進: 英国の量子コンピューティングに6億7,000万ポンド
- + AIスーパーコンピュータとソブリンAIユニットの20倍拡張を含むAIアクションプランに20億ポンド
- + 規制イノベーション局が画期的な製品のより迅速な市場参入へ着手
- + テック業界において若者100万人の研修に1億8,700万ポンド





欧州のテック パワーハウスの一員に

英国の新たな産業戦略は英国産業をより迅速かつスムーズに進めるための10ヵ年計画で、より開かれた市場、安定した基盤、世界につながるネットワークを有する経済への投資と拡大を目的としています。この戦略は、インフラの強化、企業のコスト削減、規制の簡素化を通じて、長期的な投資判断に必要な安定性と利便性を提供します。

この大胆な計画に含まれるもの:

- 投資家支援を強化 - 英国の「投資局 (Office for Investment)」を通じて、最大かつ最も戦略的に連携する投資家に対し、個々の事例に合わせた支援へのアクセスを提供。
- 新しいグローバル人材タスクフォース - 世界の一流の研究者、投資家、起業家を誘致するタスクフォースを新設し、新たな人材ファンドおよびビザ制度改革で後押し。
- 国際協力をさらに深化 - 米国、EU、インドとの最近の合意を構築。



6億7,000万ポンド

英国内で量子コンピュータの開発および導入を推進。

優先される最先端技術

- » 最先端の接続技術
- » 人工知能
- » サイバーセキュリティ
- » エンジニアリング・バイオロジー
- » 量子学
- » 半導体

20億ポンド

「AI機会行動計画 (AI Opportunities Action Plan)」の実施には、2030年までにAIスーパーコンピューターの国家クラスターを20倍に拡張することや、新たな「ソブリンAIユニット」の設立が含まれています。

セクタープラン

デジタル&テクノロジー産業

私たちの野心的なビジョンは、急成長しているテクノロジー企業の創出・投資・規模拡大において、英国を2035年までに世界でトップ3に成長させることです。次世代のスタートアップ企業やスケールアップ企業を支援し、2035年までに英国初の1兆ドルテクノロジー企業の誕生を目指しています。具体的な施策には以下が含まれます:

研究開発 (R&D)

英国は2029年/2030年度までに年間226億ポンドをR&Dに投資します。加えて、国家安全保障戦略投資基金から3億3,000万ポンドを民間・軍事両用技術に充てる予定です。

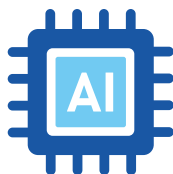


高度な接続技術

2億4,000万ポンドの4年間の研究プログラムにより、産業界と学术界が連携され、高度な接続技術の開発を推進します。

人工知能

英国はAI研究資源の能力を2030年までに20倍に増やすために、10億ポンドを追加投資する予定です。そのうち最大7億5,000万ポンドは、エジンバラを拠点とする新しいスーパーコンピューターに充てられます。



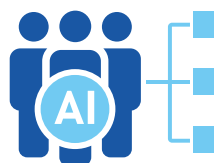
AI機能の強化

新たな5億ポンド規模の「ソブリンAIユニット」は、英国ビジネス銀行と協力し、民間部門との連携を通じて、最先端AIにおける英国の利害関係を最大化します。



デジタルスキルへの投資

若年のテックスキルの育成、北アイルランドのサイバーセキュリティ、ウェールズの半導体、そしてスコットランドの量子技術など、最先端技術へのR&D投資を対象に1億8,700万ポンドを投資します。



デジタルとテクノロジー はなぜ英国なのか？

英国は企業が安心して投資・成長できる、より開かれた市場、安定した基盤、世界につながるネットワーク経済を有しています。強固な国際貿易ネットワークにより、国際市場へのアクセスが開かれ、世界トップレベルの研究、イノベーション、インフラ、そして人材育成がデジタルやテクノロジーのような成長分野での成功を後押ししています。

デジタルとテックパワーハウス

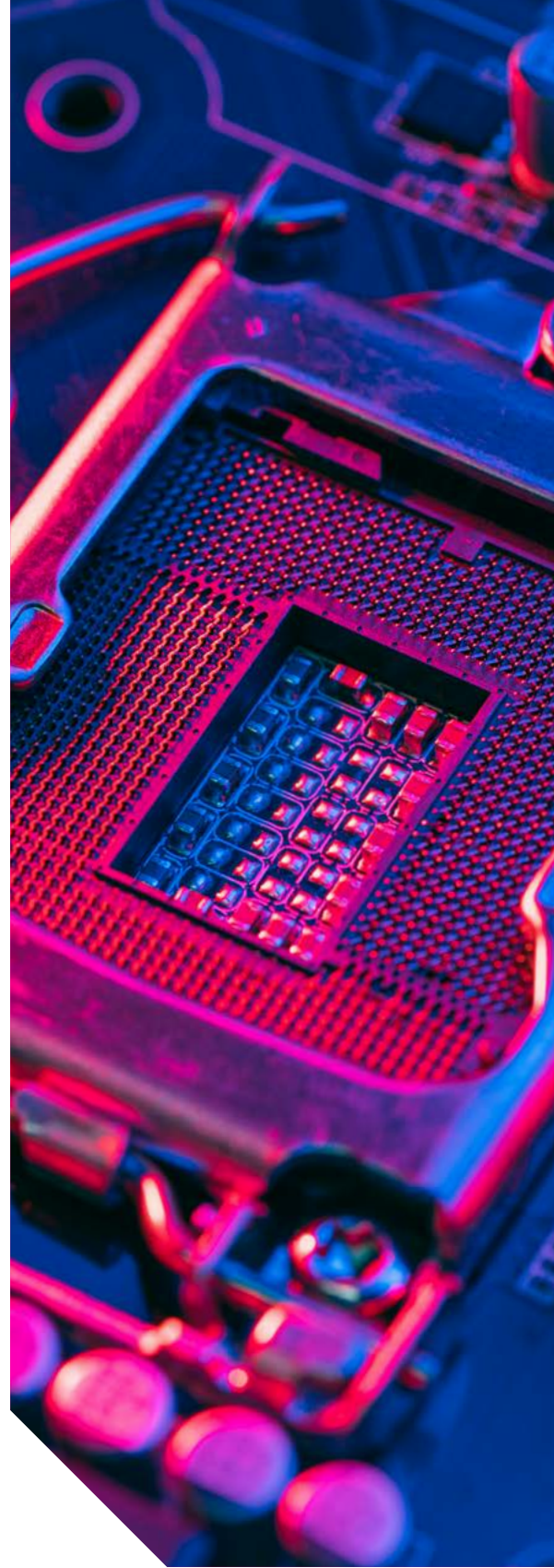
英国は、テックエコシステムで世界第3位の価値を誇り、ヨーロッパではトップの地位にあります。その価値は約1兆ポンドであり、これまでに約185以上のユニコーン企業が英国で誕生しています。ベンチャーキャピタル (VC) 投資でも世界をリードしており、英国はデジタル・イノベーションの中心地として注目を集めています。

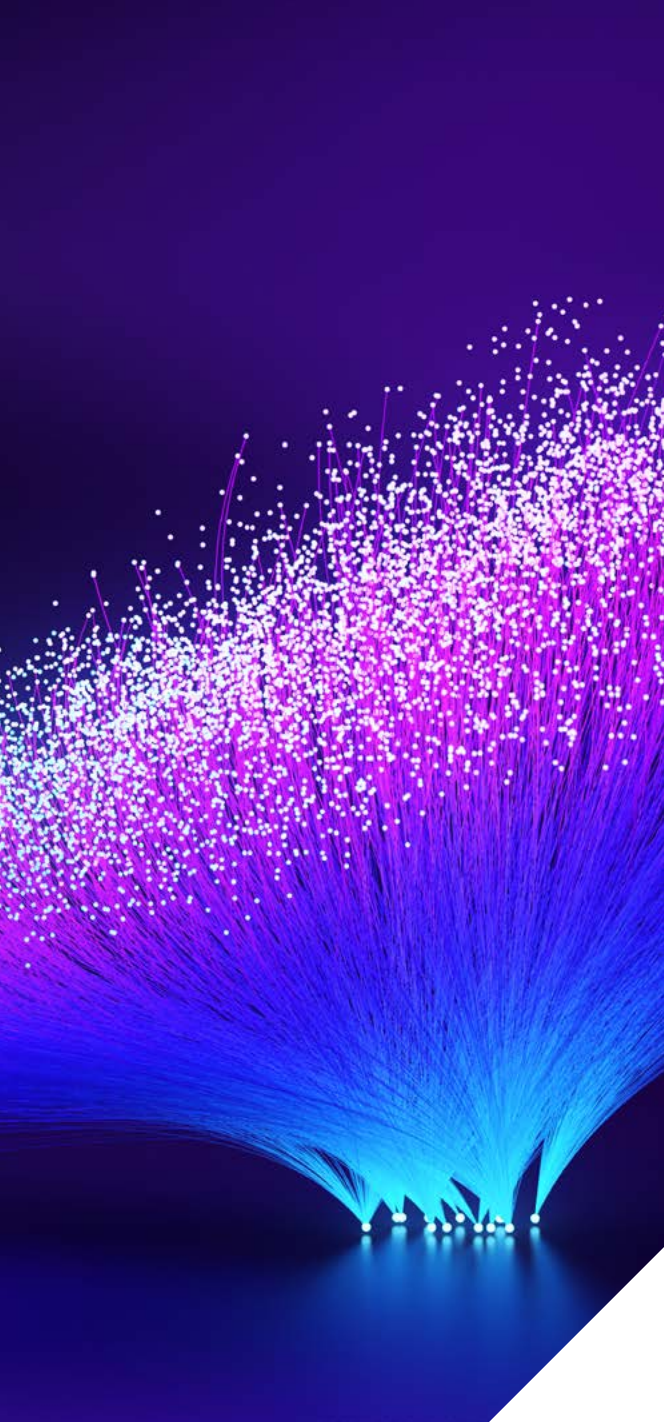
世界トップレベルの人材

英国は優秀な研究者とチームを呼び込むために「グローバル人材ファンド」を創設し、分野の成長に不可欠な国際的な専門人材を受け入れるため、新しい「グローバル人材タスクフォース」も新たに立ち上げます。

政府のコミットメント

私たちは戦略的テック分野全体における主権能力に次のような投資を行っています: 量子コンピュータに6億7,000万ポンド、ソブリンAIユニットを通じて5億ポンド、そしてイノベーションを加速させる新たな「AI成長ゾーン」の設置。





英国政府のデジタルとテクノロジーに関する計画は、科学技術国のリーダーとしての英国の地位を確立するためのビジョンを示しています。この野心を実現するために、この計画は、R&D支援、資金調達の改善、高度人材の育成、インフラ課題への対応、イノベーションを促進する規制改革、そして国際関係の構築を通じて、ビジネス環境を改革することに注力しています。

投資支援への取り組みは、企業の投資、成長、輸出を可能にするという英国政府の成長ミッションの中核となっています。

詳細はこちら:

business.gov.uk/invest-in-great