

- 国際経済秩序の変化やコロナからの再興といったマクロ環境の変化に加え、これまでの政府の取組も踏まえて、足下では、過去最高水準の国内投資見通しや、高水準の賃上げの実現など、「失われた30年」からの潮目の変化が生まれている。
- 今こそ、こうした潮目の変化を捉え、日本経済をしっかりとした成長軌道に乗せるチャンス。日本経済に存在している人手不足等の成長制約になりかねない課題を、省人化、AI活用等のイノベーションや多様な人材の活用などを通じて乗り越えることで、経済社会構造の転換を図る必要がある。こうした有志国連携も踏まえた新しい産業政策（経済産業政策の新機軸）の取組を力強く進め、社会課題解決を起点に世界をリードする先端分野への投資とイノベーションを加速し、持続的な成長に繋げる。

国内投資の拡大とイノベーションの加速を通じた新たな経済社会構造への転換

(1) 世界をリードする先端分野への投資促進

- ① **GXの実現とエネルギー安定供給の確保**
 - 徹底した省エネの推進/再エネの主力電源化/原子力の活用/水素・アンモニアの導入促進/CN実現に向けた電力・ガス市場整備/カーボンリサイクル・CCSの推進/資源外交/蓄電池の製造基盤の更なる強化/電動車の普及とインフラ整備/脱炭素化が困難な産業のGX移行支援/世界に伍する戦略投資促進/GXリーグの段階的発展
- ② **デジタル社会の実現・生成AIへの対応**
 - 半導体製造基盤整備、国際連携による次世代半導体等の研究開発支援/デジタルライフラインの全国整備/モビリティ・ヘルスケア・医療等におけるデジタル技術を活用したサービスの実装支援
 - 生成AIの開発力強化/量子技術の産業化に向けた研究開発支援の継続・強化を通じた情報処理基盤の構築/サイバーセキュリティ対策の推進/デジタル人材の育成

(2) イノベーションの推進

- ① **スタートアップ・新陳代謝の促進**
 - 官民ファンド等や機関投資家からのリスクマネー供給/資金供給・人材確保・出口戦略を強化する税制措置等の検討/大企業等の事業・技術・人材切り出しによるスタートアップ創出促進/女性起業家支援/ミッション志向の産業政策における各分野の特徴や課題に沿った支援強化/グローバルスタートアップ・エコシステムとの接続/知財活用の推進/価値創造経営の推進/Web3.0の推進
- ② **イノベーションエコシステムの構築**
 - 研究開発拠点の立地競争力強化に向けた税制等の制度整備/バイオ分野等の研究開発・製造拠点の立地促進/JAXAの資金供給機能強化による宇宙開発機能強化/ディープテック分野の人材育成等支援強化/内外エコシステムの接続強化/「日本型標準加速化モデル」の実現/教育イノベーションの実現
 - アート・ファッション・コンテンツ・スポーツ等の振興及び海外展開支援/コンテンツ産業の構造改革推進/「未来社会の実験場」としての大阪・関西万博

(3) 構造的課題への対応

- ① **人手不足への対応、賃上げ、人への投資**
 - 省人化投資の促進/フィジカルインターネットの実現/介護需要の新たな受け皿として公的保険外サービスの振興/外国人材の活躍促進/少子化対策関連サービスの社会実装に向けた支援
 - 税制や補助金等による賃上げ支援
 - 人的資本経営の推進/リスクリングと労働移動の円滑化の一体的な支援
- ② **地域の中堅、中小企業・小規模事業者の発展、投資環境の整備等**
 - 工業用水等の整備/中小企業・小規模事業者の事業再構築・生産性向上、環境変化に対応した資金繰り支援、挑戦・自己変革を促す政策展開/日本・地域経済を牽引する中堅企業に対する集中支援
 - 対日直接投資/中小企業等の海外展開支援/貿易手続きのデジタル化促進/海外進出先での事業を担う現地人材育成
- ③ **物価上昇への対応、レジリエンス**
 - 価格転嫁対策/下請取引適正化の強化
 - スマート保安の推進/製品安全対策/クレジットカード決済のセキュリティ確保

(4) 有志国連携による産業政策・経済安全保障

- ① **国際秩序の再構築に向けた取組**
 - ルールベースの国際秩序の再構築（WTO改革等）/有志国と強靱で信頼性のあるサプライチェーンの構築/グローバルサウスとの連携強化
- ② **経済安全保障の実現**
 - 産業基盤の維持・発展、産業防衛政策、国際枠組みの構築の3つの柱の確立
 - 資源自律経済の確立

最重要課題：福島復興の更なる加速

- 福島第一原子力発電所の廃炉の安全かつ着実な実施/安全性確保及び風評対策を徹底したALPS処理水の海洋放出
- 帰還困難区域の避難指示解除と事業・なりわい再建、新産業創出、交流人口拡大、芸術文化を通じた復興の推進

令和6年度 経済産業政策の重点（案） <主要施策>

（1）世界をリードする先端分野への投資促進

①GXの実現とエネルギー安定供給の確保

- ▶ 家庭や中小企業に対する省エネの推進/再エネ主力電源化に向けたペロブスカイト、浮体式洋上風力等への支援/洋上風力等の導入拡大に向けた環境整備/再エネの事業規律強化/系統整備の強化/蓄電池・DRの活用
- ▶ 安全最優先の原子力発電所再稼働、運転期間延長による既設炉活用、次世代革新炉の開発・建設、バックエンドプロセス加速化
- ▶ 水素・アンモニアの大規模サプライチェーン構築・利用拡大・産業育成等に向けた規制・支援一体型の環境整備/供給力確保とCN実現に向けた電力・ガス市場の整備/CCSの事業化に向けた支援・環境整備/カーボンリサイクル燃料への支援強化/バイオものづくりの研究開発・設備投資/LNG等の包括的資源外交・メタンハイドレート等の開発推進
- ▶ 蓄電池・部素材・製造装置の製造基盤の更なる拡大/上流資源確保に向けた政府系機関を通じた支援強化、官民連携体制の構築
- ▶ 電動化社会に向けた電動車の普及とインフラ整備の加速/鉄鋼・素材・航空機産業等の構造転換にむけた支援や複数社連携における課題への対応
- ▶ 税制を含め予見可能性を高める大規模・長期・包括的な投資支援/GXリーグの段階的発展/アジア・ゼロエミッション共同体（AZEC）構想の実現などの国際展開戦略

②デジタル社会の実現・生成AIへの対応

- ▶ 省電力や高度な計算能力の確保に資する先端半導体や産業用スペシャリティ半導体、先端パッケージ、製造装置・部素材等の製造基盤整備、国際連携による次世代半導体等の研究開発支援
- ▶ デジタル技術の社会実装に向けたドローン航路や自動運転支援道の設定、インフラ管理のDX等についての先行地域での取組（デジタルライフライン全国総合整備計画の策定、実施）やIPAの機能強化、その実現に向けた適切な負担の在り方の検討/PHR（Personal Health Record）を活用したサービスの創出、プログラム医療（SaMD）の開発・実用化の推進
- ▶ 重要なクラウド技術の開発/計算資源の量的・質的拡充や生成AIに係る競争力のある基盤モデル開発促進・データ整備
- ▶ 量子技術の産業化に向けた研究開発支援の継続・強化を通じた情報処理基盤の構築/東京圏・大阪圏を補完・代替する第三、第四のデータセンター中核拠点の整備/通信インフラの高度化・国際展開
- ▶ 生成AI等の活用の視点も踏まえた人材育成/未踏事業の拡充や地方を中心にした若手人材育成の取組への拡大
- ▶ G7サミットで合意されたDFFT具体化に向けた国際枠組みの立ち上げ/セキュアなソフトウェア・IoT機器の流通促進、サイバー対処能力の向上

令和6年度 経済産業政策の重点（案） <主要施策>

（2）イノベーションの推進

①スタートアップ・新陳代謝の促進

- JICの運用期限延長検討も含めたリスクマネー供給の強化/資金供給・人材確保・出口戦略を強化する税制等の環境整備の検討
- カーブアウトした者が行う研究開発の支援の強化、研究者と経営人材のマッチング・起業家育成の推進
- 創業・起業のための支援プログラム等を通じた女性起業家支援の強化/ミッション志向の産業政策における各分野の特徴や課題に沿った支援強化
- 次世代半導体のユースケース創出に取り組むスタートアップの開発費等支援、革新的な医療・ヘルスケアスタートアップの研究開発支援等
- 海外ビジネス拠点の創設・内外スタートアップ等の協業・誘致の促進/VCへの知財専門家の派遣を通じた、スタートアップ支援の強化
- 価値創造経営の推進/Web3.0の推進に向けた、ユースケースの創出支援も含めた事業環境整備

②イノベーションエコシステムの構築

- 研究開発拠点としての立地競争力を強化し、民間による無形資産（研究開発・ソフトウェア）投資を後押しするための税制等の環境整備/バイオ分野の研究開発・製造拠点の立地促進
- 民間による宇宙開発を抜本的に加速するためのJAXAによる弾力的な資金供給能力の強化
- ディープテック分野の人材発掘・起業家育成等の支援強化/内外エコシステムの接続強化
- 「日本型標準加速化モデル」の実現を通じた研究開発成果の社会実装・市場創出の促進
- 子どもたちの多様な学びのニーズを満たす教育イノベーションの実現
- アート・ファッション・コンテンツ・スポーツ等の振興及び海外展開支援
- 大阪・関西万博（「未来社会の実験場」とし、CN、デジタル、健康・医療などの分野で新しい技術・システムを実証し、世界に発信）

令和6年度 経済産業政策の重点（案） <主要施策>

① 人手不足への対応、賃上げ、人への投資

- ▶ 中小企業の自動化・IT化の推進支援
- ▶ 「物流の2024年問題」対応のための支援・制度整備及びフィジカルインターネットの実現に向けた取組
- ▶ 介護における公的保険外サービスの振興に向けたモデル形成・普及、サービスのあり方検討
- ▶ 高度外国人材の受入れ拡大に向けた検討
- ▶ 少子化対策関連サービスの需要創出・基盤強化
- ▶ 税制や補助金等による賃上げ支援
- ▶ 人的資本経営コンソーシアムの活動拡大/健康経営の更なる推進/リスクリングと労働移動の円滑化の一体的支援

② 地域の中堅、中小企業・小規模事業者の発展、投資環境の整備

- ▶ 産業立地に係る工業用水等の産業インフラ整備
- ▶ 中小企業・小規模事業者の事業再構築・生産性向上、環境変化に対応した資金繰り支援/親族内承継やM&Aを含む第三者承継を機とした変革の推進、人材等の充実・イノベーション支援等による成長志向の中小企業創出/経営者保証に依存しない融資慣行の推進/新事業展開のための経営者ネットワークや専門家による支援体制の構築等、日本・地域経済を牽引する中堅企業の国内投資・イノベーション・人材確保に対する集中支援
- ▶ 対日直投促進/中小企業等の海外展開支援/貿易プラットフォームの活用促進に向けた支援/貿易手続データ連携のための国際標準の改定に向けた働きかけ/海外VC等の日本への呼び込み/技術協力を通じた海外人材育成

③ 物価上昇への対応、レジリエンス

- ▶ 価格交渉月間の推進や、価格交渉の支援、自主行動計画の改定・徹底による中小企業の価格転嫁の推進
- ▶ パートナシップ構築宣言の拡大と実効性向上
- ▶ スマート保安の導入促進/製品安全対策強化・クレジットカード決済のセキュリティ確保に向けた制度検討

令和6年度 経済産業政策の重点（案） <主要施策>

（4）有志国連携による産業政策・経済安全保障

①国際秩序の再構築に向けた取組

- G7貿易大臣会合・第13回WTO閣僚会合等を通じた、多角的貿易体制の中核を担うWTOの改革主導等
- 有志国との信頼できるサプライチェーン原則（「強靱で信頼性のあるサプライチェーン原則」）のG7サミットでの合意を踏まえたさらなるサプライチェーン強靱化に向けた取組推進
- G20などの国際フォーラムやCPTPP・RCEP等のEPA、IPEF、QUADといった枠組み、ASEANをはじめとするアジア、アフリカ諸国などとの対話等を活用しながら、グローバルサウス各国との連携強化を図るとともに、自由で公正な経済秩序の形成を進める

②経済安全保障の実現

- 産業基盤の維持・発展、産業防衛政策、国際枠組みの構築の3つの柱の確立（特定重要物資の安定供給確保支援を含む）
- 動静脈連携による資源循環の促進

福島復興の更なる加速

- 福島第一原子力発電所の廃炉の安全かつ着実な実施
- 安全性確保及び風評対策を徹底したALPS処理水の海洋放出
- 特定帰還居住区域をはじめとした帰還困難区域の避難指示解除に向けた取組の推進
- 事業・なりわい再建、新産業創出、交流人口拡大、芸術文化を通じた復興の推進