

# 経済対策におけるAI施策について（令和6年度補正予算）

令和6年度補正予算額 約1,653億円

令和5年度補正予算額 約3,179億円

●「統合イノベーション戦略2024」(2024年6月4日閣議決定)を踏まえ、AIに関する競争力強化と安全性確保を一体的に推進するため、「AIのイノベーションとAIによるイノベーションの加速」、「AIの安全・安心の確保」、「国際的な連携・協調」を柱として、令和6年度補正予算の主要なAI関連施策をとりまとめた。

## AIの安全・安心の確保 187億円

AIに関する様々なリスクや、規格やガイドライン等のソフトローと法律・基準等のハードローに関する国際的な動向等も踏まえ、制度の在り方について検討するとともに、リスク対応のための研究開発等を推進。

### ■ AIの安全性の検討

- ▶【内】生成AIの安全性確保に関する研究開発・検証等の推進【新規】 140.1億円
- ▶【総】生成AI等を活用したサイバーセキュリティ対策強化【新規】 21.5億円

### ■ 偽・誤情報への対策

- ▶【総】インターネット上の偽・誤情報等への総合的対策の推進【新規】 22.0億円

### ■ 知的財産権等

- ▶【文】AIを活用した海賊版サイトの検知・分析実証事業【新規】 3.0億円

## 国際的な連携・協調 27億円

広島AIプロセス等を通じて、安全・安心で信頼できるAIの実現に向け、国際的な取組を引き続き主導し、イノベーション創出を推進。

### ■ 国際的な連携等

- ▶【外】国際協力のDX推進（デジタル公共インフラ開発・普及の推進）【新規】 9.3億円
- ▶【外】国際協力のDX推進（統一的なAI支援の推進）【新規】 8.7億円
- ▶【外】国際協力のDX推進（公社向けDXの推進）【新規】 7.5億円
- ▶【外】AIの国際ガバナンス推進のための支援【新規】 1.9億円

## AIのイノベーションとAIによるイノベーションの加速 1,299億円

人材の育成・確保や計算資源等のインフラの高度化とともに、AI利活用の推進と研究開発力の強化を一体的に官民が連携して推進。

### ■ 研究開発力の強化（データ整備含む）

- ▶【総】我が国における大規模言語モデル（LLM）の開発力強化に向けたデータの整備・拡充 119.0億円
- ▶【総】安全なデータ連携による最適化AI技術の研究開発 9.0億円
- ▶【文】「富岳」の次世代となる新たなフラッグシップシステムの開発・整備／「富岳」の運用継続に向けた対策 88.5億円
- ▶【文】マテリアル先端リサーチインフラ（半導体基盤プラットフォームとしての機能強化） 65.9億円
- ▶【文】生成AIモデルの透明性・信頼性の確保に向けた研究開発拠点形成 41.6億円
- ▶【文】物質・材料研究機構における新材料開発加速のためのデータ創出設備群の整備 30.8億円
- ▶【文】日米連携による科学研究向けAI基盤モデル開発・共用 19.6億円
- ▶【農】スマート農業技術開発・供給加速化対策 35.3億円
- ▶【経】ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業（AI基盤モデル開発（ロボット）） 9,916億円の内数
- ▶【経】ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業（ロボティクス分野におけるソフトウェア開発基盤構築）【新規】 103.4億円

### ■ インフラの高度化

- ▶【総】オール光ネットワーク技術等のBeyond 5Gの実現に向けた研究開発の推進等 361.0億円

### ■ AI利活用の推進

- ▶【内閣官房】レビューシート等の更なる見える化のためのRSシステムの機能改善等【新規】 4億円の内数
- ▶【金】高精度データの整備・利活用推進事業費【新規】 0.9億円の内数
- ▶【こども】地域の実情や課題に応じた少子化対策 83億円の内数
- ▶【デ】生成AIの業務利用に関する技術検証、利用環境整備事業 1.0億円
- ▶【デ】政府における生成AIの調達・利用に係るガイドラインの策定【新規】 0.6億円
- ▶【外】シンセウェブ【新規】 0.3億円
- ▶【文】AIの活用による英語教育強化事業 6.2億円
- ▶【文】生成AIを活用した教育課題の解決・教育DXに向けた実証 5.9億円
- ▶【厚】AI創薬指向型・患者還元型・リアルタイム情報プラットフォーム事業 5.1億円
- ▶【厚】生成AIを活用した新規がん・難病治療薬創生【新規】 2.3億円
- ▶【厚】健康・医療ビッグデータ活用システムの構築事業 1.3億円
- ▶【厚】霊長類の全ゲノム解析と生成AIによる疾患関連遺伝子の同定【新規】 1.3億円
- ▶【経】地域の移動課題解決に向けた自動運転サービス開発・実証支援事業【新規】 70億円の内数
- ▶【経】予防・健康づくり分野における先端技術を活用した社会課題解決サービス開発促進事業【新規】 14.0億円
- ▶【国】都市空間情報デジタル基盤構築調査 都市空間情報デジタル基盤構築支援事業 5億円の内数
- ▶【人】公務員の人事管理におけるAI活用の実現可能性に関する調査研究【新規】 0.4億円

（注1）本資料には、主に生成AIを対象としている取組を記載。なお、上記の予算総額及び大項目の集計額には、生成AIに限定せずAI関連予算全体の額が含まれる。

（注2）事業費の一部等、AI関連予算額を抽出困難な施策分は、予算総額に含まず。

（注3）上記の他、AIの研究開発等を支える基盤整備等の予算として、140億円を計上。

（注4）上記の「▶」は、AIの安全性確保に関連する取組を表す。