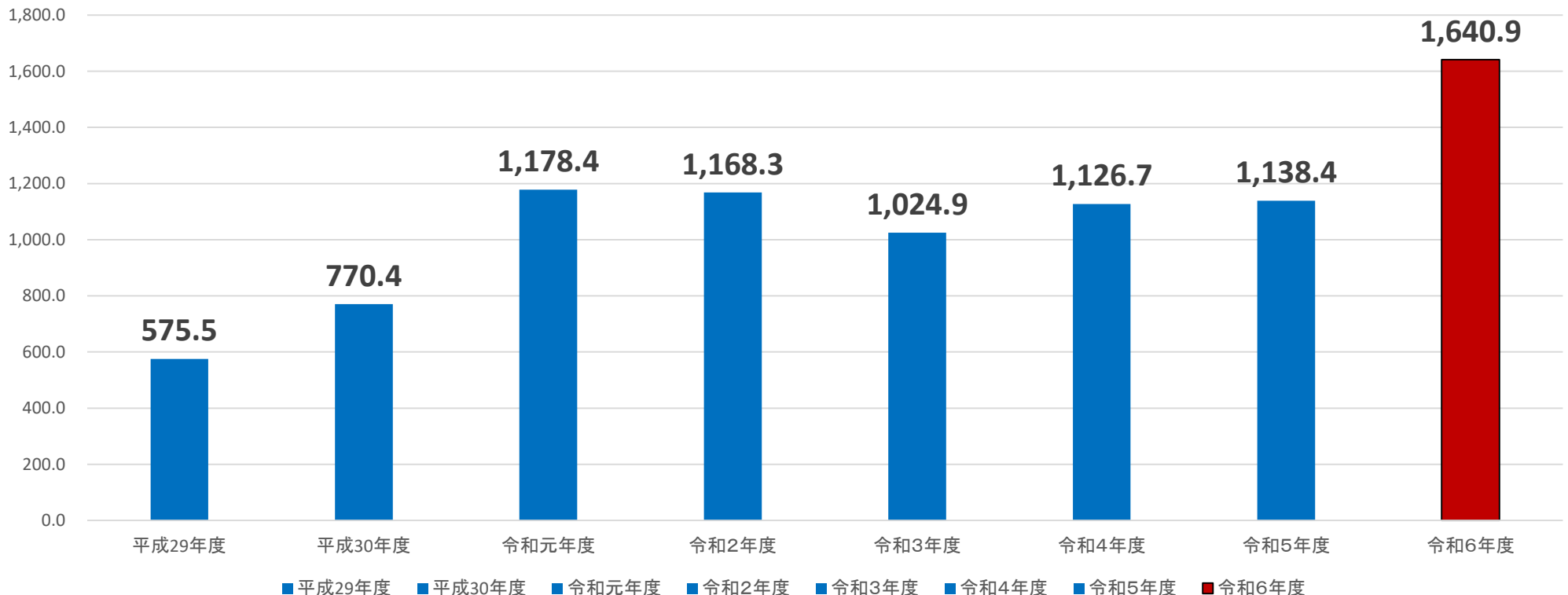


- 令和6年度概算要求におけるAI関連予算の合計額は、約**1,640.9億円**※
- 令和5年度予算に対し、約503億円（約44%）増の要求
- 生成AI関連の要求は、約728億円

※ 内閣府SIP/BRIDGE、国立研究開発法人の運営費交付金等、AI関連予算額を抽出困難な施策分は含まず

政府のAI関連予算推移

(単位：億円)



AI関連の主要な施策について

令和6年度概算要求額 約1,641億円 ※
令和5年度予算額 約1,138億円

※：国立研究開発法人の運営費交付金等、AI関連予算額を抽出困難な施策分は含まず。
注：下記事業名は、主に生成AIに関連するものを例示。なお、下記の他、AIの研究開発等を支える基盤整備等の予算として、460.6億円を計上。

■ AI関連の競争力強化のため、特にリスク対応、AIの利用促進、AI開発力を強化するための取組を重点的に支援。

リスクへの対応 10.6億円

● 国際的なルール形成への貢献 3.0億円

【総】AIネットワークにおけるデータ利活用の促進に関する調査研究 0.5億円
【総】多国間枠組におけるデータ流通等に係る連携強化事業 3.1億円の内数

● 偽・誤情報対策技術等の開発・展開等 7.7億円

【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・拡充及びリスク対応力強化 10.0億円【新規】+ 320.1億円の内数 [再掲]
【厚】AI、メタバースによる労働環境等への影響に関する調査研究 0.5億円【新規】

AIの利用促進 601.2億円

● 医療、教育、インフラ等でのAIの利用促進 492.9億円

■ 医療関連

【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 8.4億円【新規】
【厚】創薬支援推進事業 -産学連携による次世代創薬AI開発(DAIIA)- 5.3億円
【厚】健康・医療ビッグデータ活用システムの構築事業 3.4億円
【厚】プログラム医療機器の実用化促進事業 0.6億円

■ 教育関連

【文】次世代の校務デジタル化推進実証事業 1.0億円
【文】次世代の学校・教育現場を見据えた先端技術・教育データの利活用推進事業 1.0億円
【文】英語教育における、AI等のデジタル技術を活用した発信力強化のための実証研究 0.9億円【新規】
【文】GIGAスクールにおける学びの充実 0.2億円

■ その他

【内閣官房】国家公務員の働き方改革促進のための生成AI等の利活用に係る調査研究 0.5億円【新規】
【警】人工知能等先端技術を用いた警察業務高度化・効率化に係る実証実験等 0.6億円
【総】AIを活用した業務効率化の実施 0.6億円【新規】
【外】生成AI活用のための環境構築及び運用 1.6億円【新規】
【厚】新技術(Chat GPT等)の労働法教育への活用等に係る調査研究 0.4億円【新規】
【農】スマート農業の総合推進対策 32.3億円の内数

■ インフラ・防災・環境関連

【文】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクト 1.8億円
【文】デジタル技術を活用した防災・減災研究開発 85.9億円の内数
【国】都市空間情報デジタル基盤構築支援事業等 45.0億円
【国】スマートシティ実装化支援事業 3.5億円
【環】ナッジ×デジタルによる脱炭素型ライフスタイル転換促進事業 18.0億円

● スキル・リテラシー習得のためのコンテンツ開発等 108.3億円

【総】幅広い世代を対象としたICT利活用のためのリテラシー向上推進事業 1.5億円
【文】CBTシステム(MEXCBT)の改善・活用推進 11.8億円
【文】数理・データサイエンス・AI教育の全国展開の推進 11.6億円
【文】デジタルと掛けるダブルメジャー大学院教育構築事業 10.0億円
【文】私立大学等における数理・データサイエンス・AI教育の充実 7.8億円
【文】国際科学コンテスト 6.4億円
【経】地域デジタル人材育成・確保推進事業 8.5億円

AI開発力の強化 568.4億円

計算資源

● 計算資源の整備・拡充 164.8億円

【文】生成AIに対応した次世代半導体研究開発の環境整備 12.3億円の内数
【経】高効率・高速処理を可能とする次世代コンピューティングの技術開発事業 55.0億円
【経】省エネAI半導体及びシステムに関する技術開発事業 50.0億円
【経】チップレット設計基盤構築に向けた技術開発事業 20.0億円
【環】革新的な省CO2実現のための部材や素材の社会実装・普及展開加速化事業 36.5億円

データ

● 高品質データの整備・拡充、アクセス提供 40.5億円

【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・拡充及びリスク対応力強化 10.0億円【新規】+ 320.1億円の内数

モデル開発研究

● 基盤モデルの透明性・信頼性の確保等の研究開発力及び産業競争力の強化 337.6億円

【総】脳モデルを利用したAI技術の研究開発 320.1億円の内数
【総】革新的自然言語処理技術等の研究開発 320.1億円の内数
【文】科学研究向け生成AIモデルの開発・共用(TRIP-AGIS) 84.9億円【新規】
【文】AIP:人工知能/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト 32.5億円
【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 29.9億円【新規】
【経】生成AI基盤モデル開発(生成AIに係る情報処理基盤産業振興事業) 3.7億円【新規】
【経】フィジカル領域の生成AI基盤モデルに関する研究開発 653.5億円の内数

● トップ人材が集まる環境整備、人材育成 25.5億円

【文】国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成(次世代AI人材育成プログラム) 24.5億円【新規】