

# AI関連の主要な施策について（令和6年度予算）

令和6年度予算額  
令和5年度予算額

約1,176億円※  
約1,138億円

■ 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 6.8億円

### ● 国際的なルール形成への貢献

1.4億円

【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 0.8億円

### ● 偽・誤情報対策技術等の開発・展開等

5.4億円

【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 300.1億円の内数【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 346.8億円

### ● 医療、教育、インフラ等でのAIの利用促進 296.4億円

#### ■ 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 2.2億円【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)- 4.5億円

【厚】健康・医療ビッグデータ活用システムの構築事業 1.0億円

【厚】プログラム医療機器の実用化促進事業 0.5億円

#### ■ 教育関連

【文】次世代の校務デジタル化推進実証事業 2.7億円

【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 1.3億円

【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 1.2億円の内数【新規】

【文】GIGAスクールにおける学びの充実 3.2億円

#### ■ その他

【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

【外】生成AI環境の運用 1.0億円【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 12.1億円の内数

【経】経済産業省デジタルプラットフォーム構築事業 1.2億円の内数

#### ■ 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 79.5億円の内数

【国】3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化の推進 22.0億円の内数

【国】スマートシティ実装化支援事業 2.5億円

【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 36.0億円の内数

### ● AI人材育成、スキル・リテラシー習得のためのコンテンツ開発等 50.4億円

【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 7.1億円

【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 4.8億円

【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 7.1億円

【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 6.6億円

## AI開発力の強化 377.0億円

### ● 計算資源の整備・拡充

134.0億円

【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 48.0億円

【経】省エネAI半導体及びシステムに関する技術開発事業 48.0億円

【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 38.0億円

### ● 高品質データの整備・拡充、アクセス提供

20.7億円

【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 300.1億円の内数

### ● 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

222.0億円

【文】科学研究向け基盤モデルの開発・共用 (TRIP-AGIS) 16.7億円【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 30.8億円

【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 6.9億円【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 650.0億円の内数

計算資源

データ

モデル開発研究

※：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、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、445.3億円を計上。