

# 国産AIはなぜ必要か？日本の未来を左右する3つのリスクと挑戦

## 国産AIを持たないことの3つのリスク



文化・言語的リスク：  
海外AIの日本語学習データは  
全体のわずか0.1%

日本語の表現が画一化し、  
言語と文化が衰退する恐れ  
があります。

0.1%



経済的リスク：  
将来のビジネス機会の  
喪失

AIインフラを海外に依存し続けると、  
デジタル赤字が拡大します。



安全保障リスク：  
重要データが海外で  
管理される

国や企業の機密情報が海外に  
あり、国際関係の悪化時にリ  
スクとなります。

## 日本が進むべき道

「お手上げ、  
と言うのは早すぎる」

困難な中でも開発を続け、  
米中AIと並ぶ「国産の選択肢」  
を持つことが重要です。



## 国産AI開発を阻む3つの壁

計算資源の壁：  
米国大手は毎週「原発1基分」  
の電力をAIに投入

電力に制約のある日本では、  
同じ戦略で競争することは困難  
です。



データの壁：  
高品質な日本語データが  
絶対的に不足

著作権リスクを避けながら安全  
にデータを収集するには時間  
がかかります。



資金の壁：  
AI開発は巨額の先行投資  
が必要な 長期的な視点

ビジネスとして成立させるに  
は、長期的な視点と大規模な  
資金調達が不可欠です。

