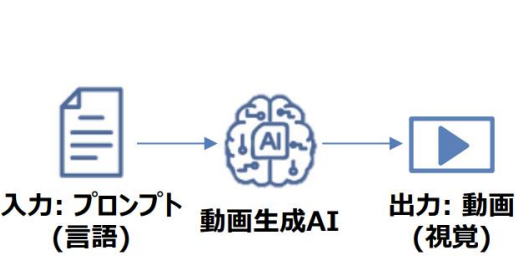


動画生成AI基盤モデルと動画生成AIプラットフォームの開発・事業成果概要

実施者	株式会社AIdeaLab
事業概要	本事業は、生成AI基盤モデルとして、テキストからの動画生成AIの開発とテキストからのアニメ生成AIを開発する。

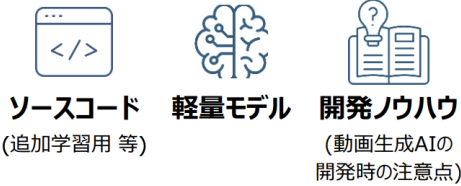
事業成果

将来のコンテンツ産業を支援するため、軽量の動画生成AI、一般の動画生成AI、アニメ用の動画生成AIを開発した。
これらのモデルを評価した結果と社会実装した結果が次のとおりである。
軽量の動画生成AIは評価指標FVDにおいて目標値である545以下をより改善した275を示した。このモデルと評価用コードはインターネット上に公開した。
一般の動画生成AIは評価指標FVDにおいて目標値である545以下に近い804を示した。また、CogVideoX-2Bに対して人手による一対比較実験を行い、指示追従で96%勝利した。この技術的詳細はプレプリントサーバーに公開した。
アニメ用の動画生成AIは評価指標FVDにおいて目標値である100以下に近い851を示した。また、KLING 2.0に対して人手による一対比較実験を行い、日本のアニメらしさで75%勝利した。このアニメ用の動画生成AIプラットフォームを構築するにあたって、ベータテスターの募集を開始した。
下の図はそのベーターテスターを集めるウェブサイトである。



将来のコンテンツ産業を支援するため、一般的なGPUでも扱える軽量の動画生成AI、一般の動画生成AI、アニメ用の動画生成AIを開発する。

成果物の公開



将来のコンテンツ産業を支援するため、動画生成AIプラットフォームによるユーザーへの提供や基盤モデルによるソリューション提供を行う。

