

AGIの時代へ

次世代の産業革命へ

トピック

- AIにおける私たちの現在地
- これまでの道のり
- AI活用の未来
- どう備えるべきか？

AIにおける私たちの立ち位置

AIに可能なこと…

文章作成

GPT, Bard, Sparrow, LaMDA, Bloom

画像認識

GPT-4, Tesseract

画像生成

DALL-E, Stable Diffusion, Midjourney

音声認識

Whisper, Kaldi, wav2vec2

検索・探索

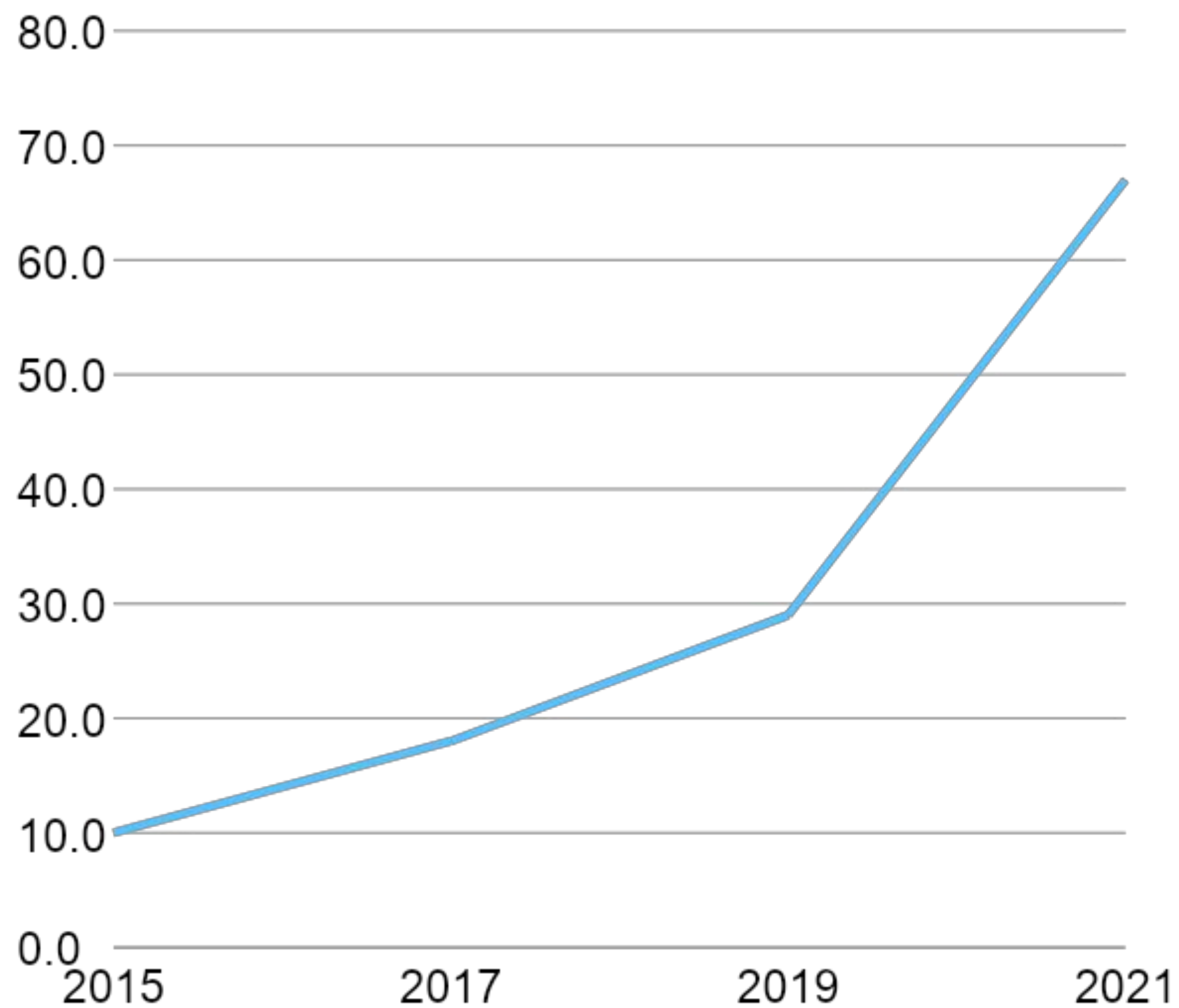
Embeddings2

**AIは熟練労働者の
95%よりも優れている**

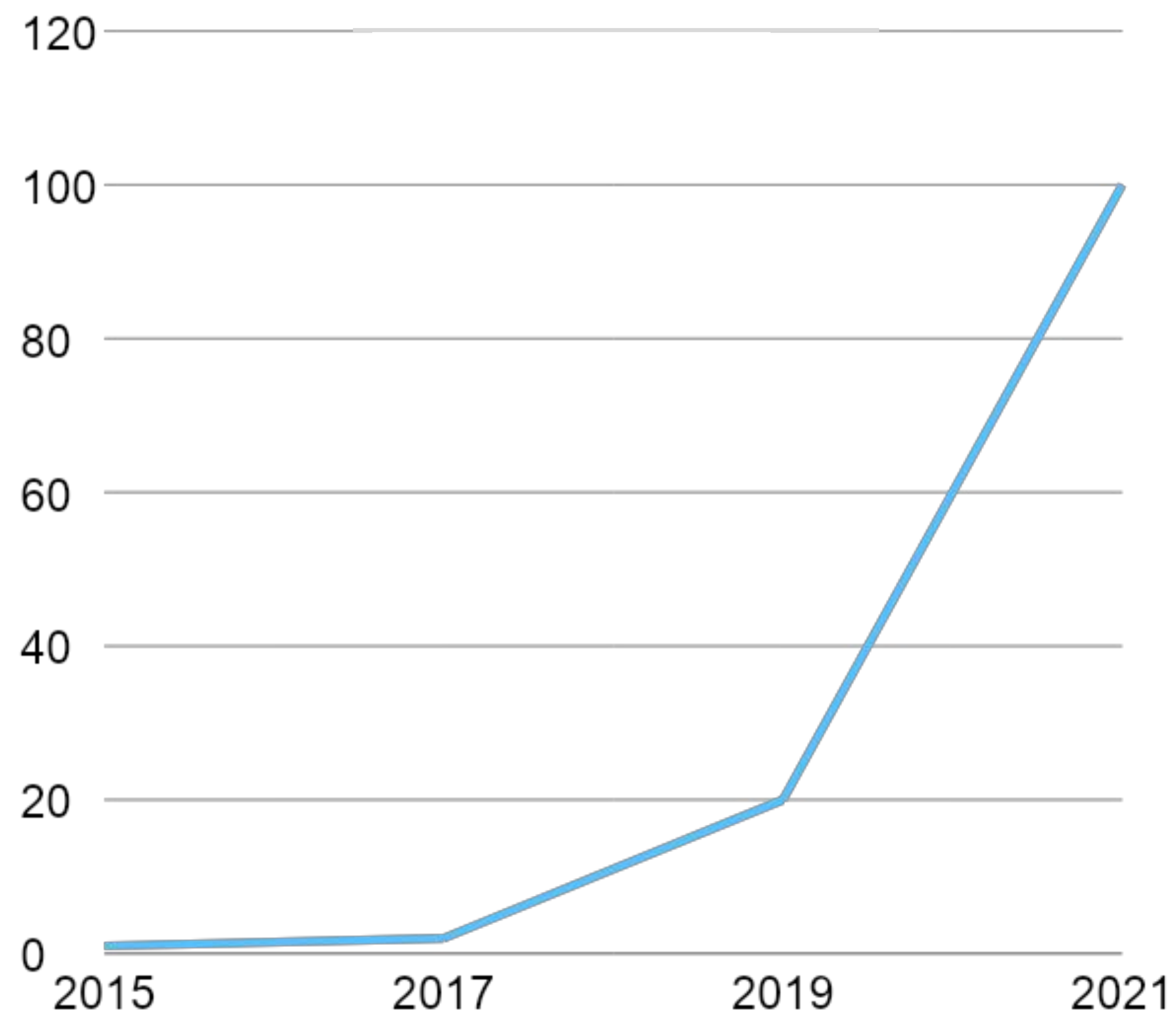
これまでの道のり

自然言語処理・データ量・計算量

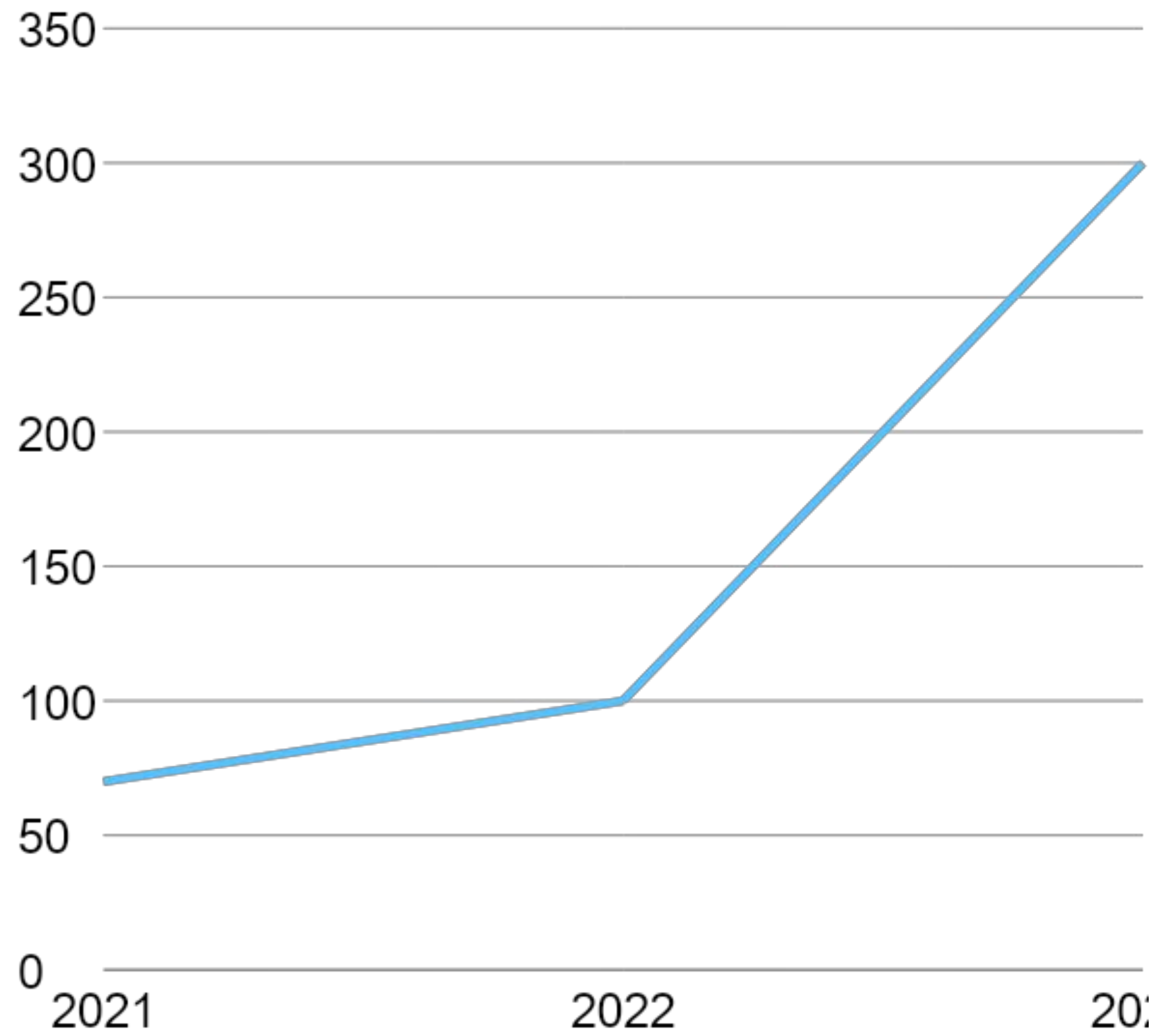
LLMの性能



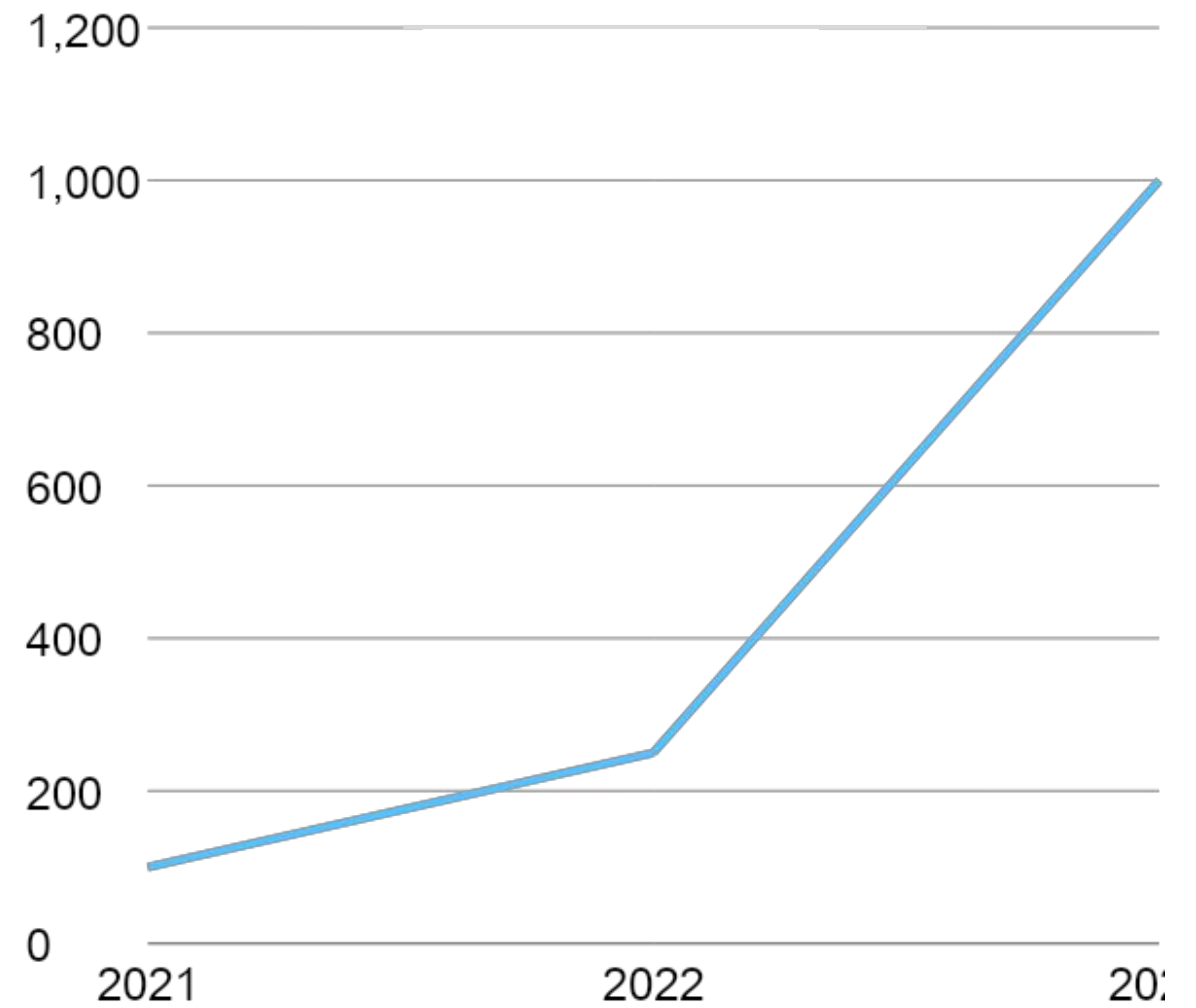
LLMのサイズ



LLMの性能



LLMのサイズ



AI活用の未来

AIの未来は…

マルチモーダル

高性能

偏在
(あらゆる場所に存在)

どう備えるべきか？

コンピュータ要件(GPU)

