## 大規模言語モデル (Large Language Models)

- より大きなPLM
  - → PLMのスケーリングは、多くの場合下流タスクでのモデル性能の向上につながる ことがわかっている(スケール則に従う)
- LLMとPLMには3つの大きな違いがある
  - 1. 創発的能力がみられ、ある程度汎用の言語タスクソルバーとして機能する
  - → 汎用人工知能 (AGI) の可能性が再考されている
  - 2. 人間がAIを開発し、利用する方法に革命をもたらす
    - → LLMがどのように動作するか理解し、従わせるようにタスクを作る必要性
  - 3. LLMの開発は、研究とエンジニアリングの明確な区別がない
    - → 大規模なデータ処理や並列分散処理などの実践的な経験が必要

## 2. LLMの概要