

ソフトバンクによる AI 進化 8 段階の分析と OpenAI o3 の位置づけ



Genspark

May 03, 2025

ソフトバンクによる AI の進化 8 段階の詳細

孫正義氏が提唱する AI の進化は、以下の 8 段階に分類されています：

- レベル 1**：人間とほぼ同等の一般的な会話が可能な AI
 - 例：ChatGPT-4o（2024 年 5 月：知能指数 80 相当）
 - 特徴：自然な対話能力、基本的な情報処理が可能
- レベル 2**：大学の博士号レベルの知識を持つ AI
 - 例：OpenAI o1（2024 年 9 月：知能指数 120 相当）
 - 特徴：専門分野に関する深い知識、高度な理解力
- レベル 3**：エージェント機能を持ち、人間の代わりにタスクを実行する AI
 - 特徴：自律的なタスク実行、ツールの統合的な活用能力
 - 現在、一部の AI モデルがこのレベルに到達しつつある段階
- レベル 4**：自ら新しい発明を生み出す AI
 - 特徴：創造的な思考、独自のイノベーション能力
 - まだ実現されていないが、近い将来に期待される段階
- レベル 5**：組織的に活動し、仕事を遂行する AI
 - 特徴：複数の AI が連携し、組織的な活動が可能になる段階
 - このレベルまでが AGI（汎用人工知能）の段階とされる
- レベル 6**：感情を理解し、長期記憶を持つ AI
 - 特徴：人間の感情の理解、長期的な記憶の保持
 - ASI（人工超知能）の初期段階
- レベル 7**：自ら意思を持ち、人類の幸せを目指す AI
 - 特徴：自律的な意思決定能力、倫理的判断力
 - 人類との協調関係を重視
- レベル 8**：調和の取れた超知性
 - 特徴：人間の知能を遥かに超える総合的な知性
 - 人類との完全な調和を実現する究極の段階

孫正義氏によれば、レベル 1~5 は AGI（汎用人工知能）の領域、レベル 6~8 は ASI（人工超知能）の領域に分類されています Business Insider Japan¹。

OpenAI o3 のレベル分類について

OpenAI o3 は、孫正義氏の分類における「レベル 3：エージェント機能を持ち、人間の代わりにタスクを実行する AI」と考えて良いでしょう。その理由は次の通りです：

1. **エージェント機能の実装**：o3 は、Web 検索、画像認識、グラフ描画、コード実行など複数のツールを自律的に活用する能力を持っています Gizmodo Japan²。
2. **ユーザーの代理としての行動**：OpenAI の公式発表でも、o3 は「ユーザーに代わって独立してタスクを実行できる、よりエージェント的な ChatGPT へ一歩前進した」と説明されています OpenAI³。
3. **複雑なタスク遂行能力**：Python によるデータ分析や複雑な推論を伴うタスクを実行できる能力は、「人間の代わりにタスクを実行する」というレベル 3 の定義に合致します chatsense.jp⁴。

ただし、o3 はまだいくつかのシンプルなタスクにも失敗することがあり、OpenAI 自身も完全な AGI ではないとしています Techno-Edge⁵。しかし、孫正義氏のレベル分類に照らし合わせれば、エージェント機能を備えた「レベル 3」に相当すると考えられます。

レベル 4 の実現時期予測

「レベル 4：自ら新しい発明を生み出す AI」の実現時期については、次のような予測が考えられます：

1. **AGI 全体の予測**：孫正義氏は、AGI（レベル 1~5）の実現時期を当初「10 年以内」としていましたが、最新の予測では「2~3 年以内」に短縮されています SoftBank⁶。
2. **発明能力の実現**：レベル 4 だけの実現時期について直接的な言及はありませんが、AGI 全体の予測から考えると、2026~2028 年頃に実現する可能性があります。
3. **ASI への移行**：レベル 6 以上の ASI（人工超知能）は、10 年以内（2034 年頃まで）に実現すると予測されています logmi.jp⁷。

現在の AI はレベル 2~3 に位置しており、孫正義氏の予測に基づけば、「自ら新しい発明を生み出す AI」であるレベル 4 は今後数年以内（2026~2028 年頃）に実現する可能性が高いと考えられます。

ただし、これらの予測は孫正義氏個人の見解であり、AI 研究者コミュニティ全体の合意を示すものではないことに留意する必要があります。AI 技術の発展速度は予測が難しく、実際の進展はより速い場合も遅い場合もあり得ます。



孫正義、AI時代の予想「3年で人間超え」

Oct 8, 2024



OpenAI とソフトバンクグループ、Arm、ソフトバンクによる ...

Feb 4, 2025



AI が俳句を読むとどうなる？

Oct 23, 2023

もっと詳しく

1

www.businessinsider.jp

2

www.gizmodo.jp

3

openai.com

4

chatsense.jp

5

www.techno-edge.net

6

www.softbank.jp

7

logmi.jp