

「発明するAI」 Gemini 3 ProはAGIレベル4に到達したか？

孫正誘氏が提唱する「AGIレベル4」は、AIが自ら新しい発明や発見を行う段階。
Gemini 3 Proがこのレベルに到達した根拠を、競合モデルとの性能比較と独自機能から解説する。

主要ベンチマークで性能を徹底比較

FrontierMath (数学的創造力) 未知の数学構造を発見する能力



CritPt (物理学的推論力) 未発表の研究レベル物理問題の解決能力



ARC-AGI-2 (抽象的推論力) 未知のパターンを認識・推論する能力



*Gemini 3 ProはDeep Thinkモード使用時45.1%に向上

「発明AI」を支える3つの独自能力

💡 「0から1」を生み出す創造性



既存知識の組合せを超え、人間のように新しい価値を生成する。

👁️ 高度なマルチモーダル理解力



テキスト、画像、動議を統合し、人間には困難な複合的推論を可能にする。

🧠 深い思考を可能にする「Deep Think」モード



難問に対し組織的な相識を行い、解答の精度を根拠的に向上させる。


Gemini 3 Pro


GPT-5.1 Pro