# Gemini 4 Hydrogen 徹底分析：性能評価と実務導入ガイド

## モデルの概要と性能評価

**Gemini 3.8 Flashの後継**

エージェント実行に最適化。

**処理速度が2.5倍に向上**

2.5倍

既定設定で処理が大幅に高速化。

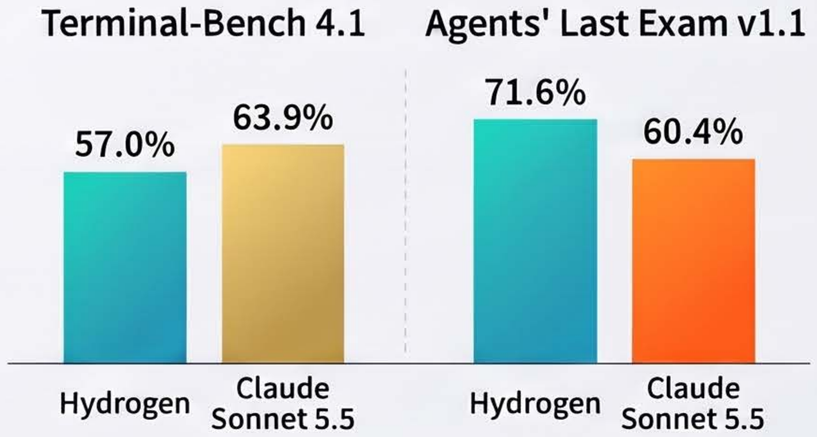
**上位のArgonを超える評価**

独立評価で高いスコアを記録。




**Gemini 4**
**Gemini 4 Hydrogen**

## Google公表値における主要モデルとのベンチマーク性能比較




## 実務導入における推奨事項

**Carbonとの役割分担**

計画は上位モデル、実行を本機へ。

**思考レベルはhighが最適**

xhighは費用対効果が低い。

**自社データでの検証が不可欠**

公表値の過信や機密流出を防止。

Gemini Notebook