

# ガジェオタから見る、Googleと生成AI

発表者: L4Ph

## 誰？

- キーボード / ガジェット / 音響 / マウス / 自作PC etc...のオタク
- LT会を開こうと提案して、実際はすべて投げた人(ごめんなさい)
- 社会人1年目

## なにを話すの

割とタイトル通り

- 技術的なことはほとんどありません(雑魚エンジニアなので)
- Google Pixel持ってる人がいたら、今後に期待してみると面白いかも

# Google Pixelってなに

Googleが開発したスマホ

- Tensorという独自SoC(System on Chip)が搭載されたスマホ
- 最近もPixel 8 / 8 Proが発売された(Tensor G3)
- 性能は十二分に高い、AOSPからほとんどカスタムされていないので使いやすい

## なにが独自の

いろいろ

- Googleが自社で設計して、(いまは)Samsungが製造
- (たぶん)Qualcomm依存からの脱却
- **TPU(Tensor Processing Unit)** というのが載ってる ➡これ今日の話で重要

# TPU(Tensor Processing Unit)ってなに

Googleが開発した機械学習用のプロセッサ

- 2016年に発表
- 現在は5世代(v5e)が最新
- TPU v4が

つまり、すごいつよいばそこん