

Google Imagen 3 の概要

中嶋 将康

はじめに、GoogleImagenとは

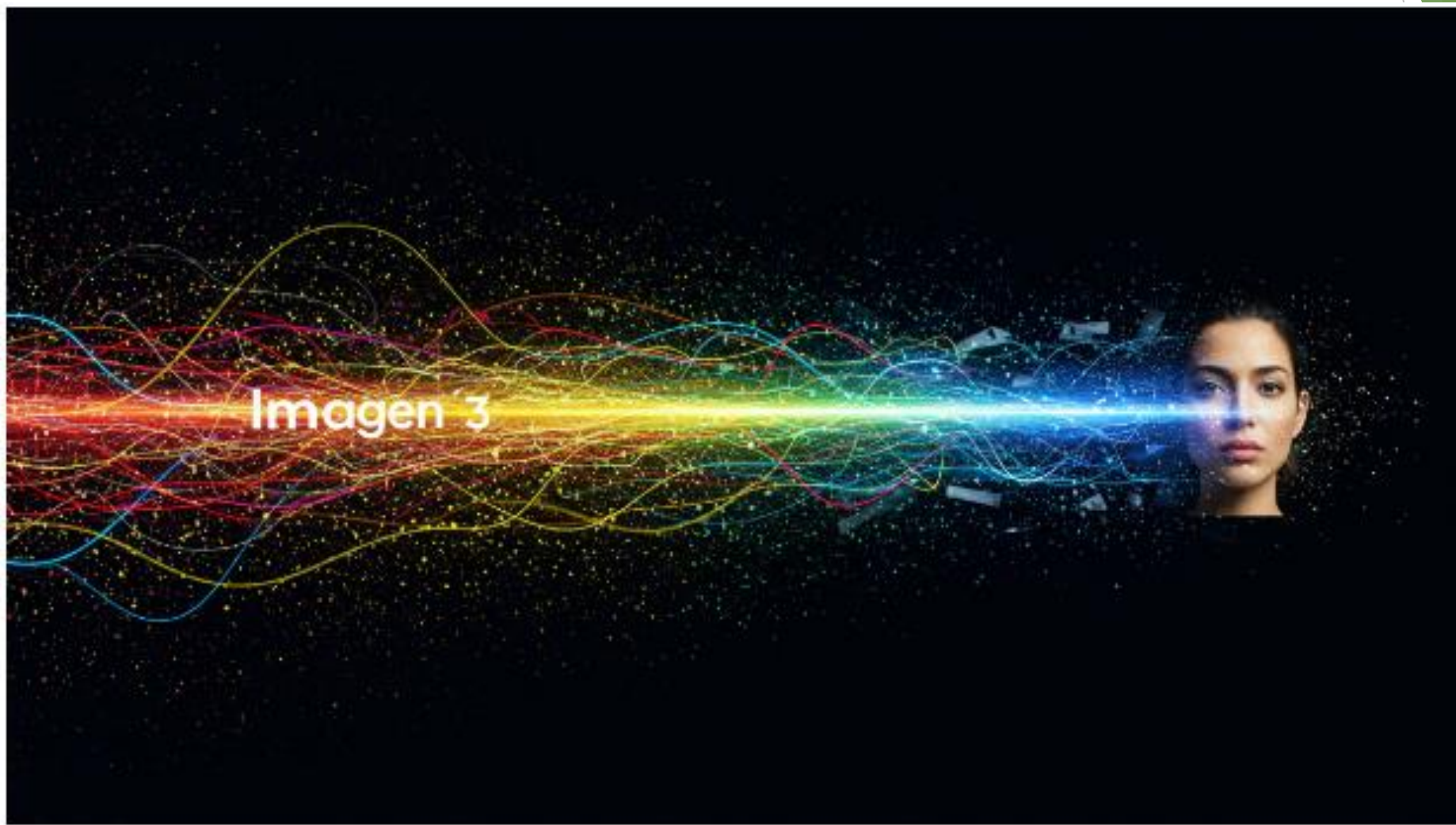
- ▶ Google が開発したImagenはテキストから高精度な画像を生成する最先端のAI
- ▶ 特徴や強みや注意点について解説

A horizontal, impactful thumbnail image for a tech article, in the style of NewsPicks.

Visually represent the concept of Google Imagen 3: A futuristic scene where glowing lines and data streams (using Google's colors: blue, red, yellow, green) are converging and transforming into a stunning, highly detailed image, such as a surreal landscape or a realistic portrait. The transition should look seamless and magical, symbolizing AI creating visuals from data.

Style: High-tech, clean, vibrant, digital art with photorealistic elements.

Composition: The main visual transformation is central or slightly offset, leaving space for overlay text at the top or bottom. The background should be clean or subtly futuristic. Include text element within the image composition: "Imagen" prominently, perhaps integrated into the visual flow.



GoogleImagenの特徴

- 言語能力の理解も高まりリアルな写真から幻想的なイラストまで
- 写真だけでなくアニメや抽象画なども
- 背景の差し替えや不要なものの削除

注意点

- ▶ 偏見な内容が反映されることがある
- ▶ 安全背のためデジタルウォーターマークが付けられている
- ▶ 自動ブロック機能としてポリシー違反すると生成を拒否される

コメント

- ▶ Imagen3を使ってみようと思うような機能
- ▶ たくさん画像生成AIがあるけれどImagen3はイメージやキービジュアルなどに適している
- ▶ 3つの画像生成モデルを使い分けているがImagenにするかもしれない

感想

- ▶ Imagen3は特にテキストを正確に読み取る能力が強く文章を書き込めば自分の思い通りの画像が生成されるので広告のポスターやチラシの作成などに向いているのだと思いました。しかし、その一方で強力な機能だからこそ使い方に注意する必要があると思います。。
- ▶ 自分は絵を描いたりするのがへたくそなので頭で考えたことをそのまま画像に変換してくれるのはすごいと思いました。