

令和8年2月13日
教育課程部会
情報報・技術WG
資料2-1

中央教育審議会

初等中等教育分科会教育課程部会
情報・技術WG(第6回)AIについて

初中等教育におけるAI活用と
社会におけるAIの進化

OpenAI ジャパン 宇都宮聖子

...

9億人
週間アクティブユーザー

ChatGPT

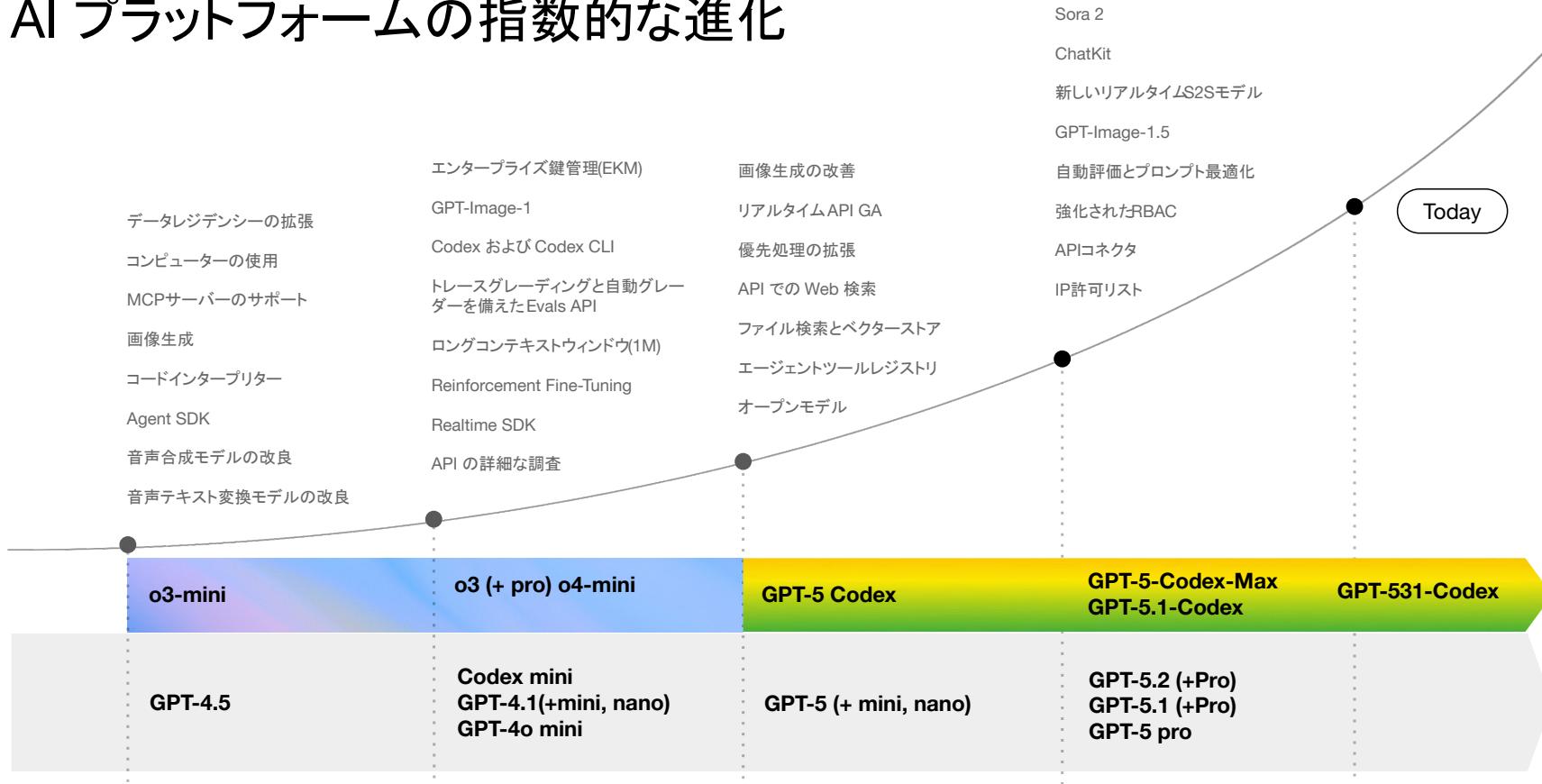


2023年9月

2024

2026

AI プラットフォームの指数的な進化



2025年第
1四半期

2025年第
2四半期

2025年第
3四半期

2025年第
4四半期

2026年第
1四半期

AIの進化と現在地

モデル性能の継続的向上

計算資源・学習データ・学習手法の進展でモデル性能は継続的に向上

汎用ベンチマーク（言語理解・推論・数学・知識・コーディング等）で、**精度向上と対応領域の拡大**

「正答率」だけでなく、**指示追従・安全性・長文コンテキストでの一貫性・マルチステップ推論・堅牢性**など、実運用に近い観点へ拡大

マルチモーダルへ

テキスト中心の処理から、コード生成へ

さらに画像・音声・動画など多様な情報形式へ拡張

異なるモダリティを横断的に理解・統合する「マルチモーダル理解」が標準へ

エージェントへ

単発的な高品質出力の生成から

タスクの分解・計画・実行支援を行う「作業遂行型」へ進化

人間の意思決定や業務プロセスを補助・拡張する存在へ

AI の定義・範囲は今後も進化する

コード開発エージェント

- **Vibe coding** の広がりにより、プロンプトで要件を指示するだけで、開発者が手でコードを書く量を最小化しながらも、品質の高いソフトウェアを素早く形にできる時代に
 - 最先端のコーディングモデルを、**コードエディタ／コマンドライン／クラウド実行環境** など、開発のあらゆる接点で活用できる
 - その結果、開発者がより短時間で、より少ないエラーで実装からテスト、デプロイまでを進められるよう支援

NFTs.md U Codex X

changed +106 -70

```
nx +4 -70

import type React from "react";
import Link from "next/link";
- import { ArrowLight, Check, Rocket, Shield, Zap } from "@components/ui/icon";
import { Button } from "@components/ui/button";
import ThemeToggle from "@components/ThemeToggle";
import Testimonials from "@components/Testimonials";

export default function Page() {
  return (
    <section>
      {/* Testimonials */}
      <section id="testimonials" className="border border-gray-200 p-10">
        <div className="mx-auto max-w-7xl px-6">
          <div className="mx-auto max-w-3xl text-center">
            <h2 className="text-balanced text-2xl">
              Loved by builders like you
            </h2>
            <p>Real teams ship faster and stay co</p>
          </div>
        </div>
        <div className="mt-8 grid grid-cols-1">
          <Testimonials />
        </div>
      </section>
    </section>
  )
}

export default function Page() {
  return (
    <section>
      {/* Testimonials */}
      <section id="testimonials" className="border border-gray-200 p-10">
        <div className="mx-auto max-w-7xl px-6">
          <div className="mx-auto max-w-3xl text-center">
            <h2 className="text-balanced text-2xl">
              Loved by builders like you
            </h2>
            <p>Real teams ship faster and stay co</p>
          </div>
        </div>
        <div className="mt-8 grid grid-cols-1">
          <Testimonials />
        </div>
      </section>
    </section>
  )
}
```

Code

- Add a new testimonial section to my landing page
- Explored files in app
 - Read page.tsx
- Clarifying testimonial request
- Exploring testimonial section options
- Clarifying testimonial request
- Exploring testimonial section options
- Considering testimonial section changes
- Explored files in components
 - Opening tsconfig for paths
- Read tsconfig.json
- Next, I'll add a reusable `Testimonials` component and swap it into `app/page.tsx` to keep things tidy.

Created Testimonials.tsx +02 -0

Updating app/page.tsx

Edited page.tsx +4 -70

- Running Lint and Typecheck
- Running pnpm -c lint

2 files changed +106 -70 View changes ↗

Ask for follow-up changes

nx generate a command

File Auto

Local Agent (full access) Medium

<https://chatgpt.com/codex>

AIによる画像生成

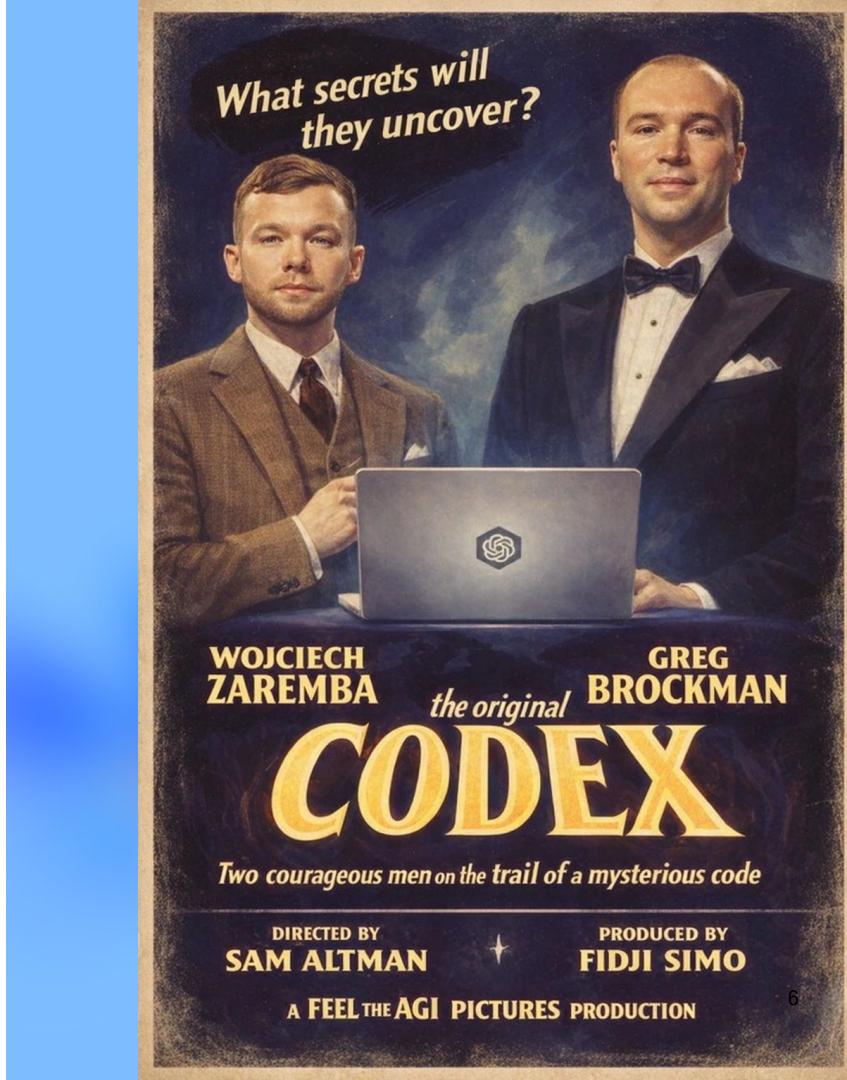
プロンプト

この2人の男性の画像をもとに、『codex』という映画の、ハリウッド黄金時代風のオールドスクールな映画ポスターを作ってください。

時代設定に合わせて、彼らの衣装は自由に変更して構いません。俳優の名前は、左を Wojciech Zaremba、右を Greg Brockman に変更してください。

監督：Sam Altman、製作：Fidji Simo。Feel the AGI Pictures 制作。

入力画像



映像生成

<https://sora.chatgpt.com/>



Prompt:

@shoko が宇和島東高校の1年生に向けて、OpenAI JapanでChatGPTに関する授業を行う。30名がOpenAIに訪れて大興奮

Prompt:

宇和島東高校の1年生が、関東研修でOpenAI Japanを訪問する予定だったが、バスの運転手に間違えて六本木ヒルズに降ろされてしまい、慌てて元の場所に戻る方法を話している