

連載

放射線科では AI Chatは こう使う!

昨今、高性能なサービス等が出現し、注目される生成AI。日々忙しい放射線科の業務の一助となるべく、AIでの使用方法等について、エキスパートに連載でご執筆いただきます。

第1回

伊藤倫太郎

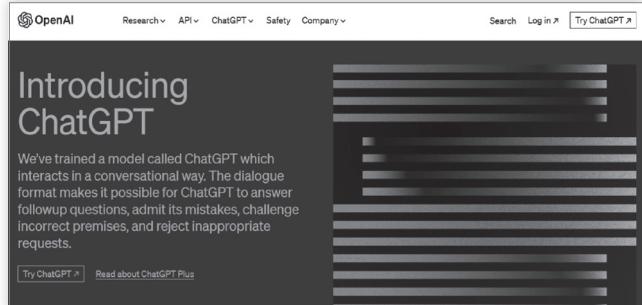
名古屋大学大学院医学系研究科
革新的生体可視化技術開発産学
協同研究講座 特任助教

先生が実際利用されている
「AI Chat」(「ChatGPT」等)と
その概要についてお教えください

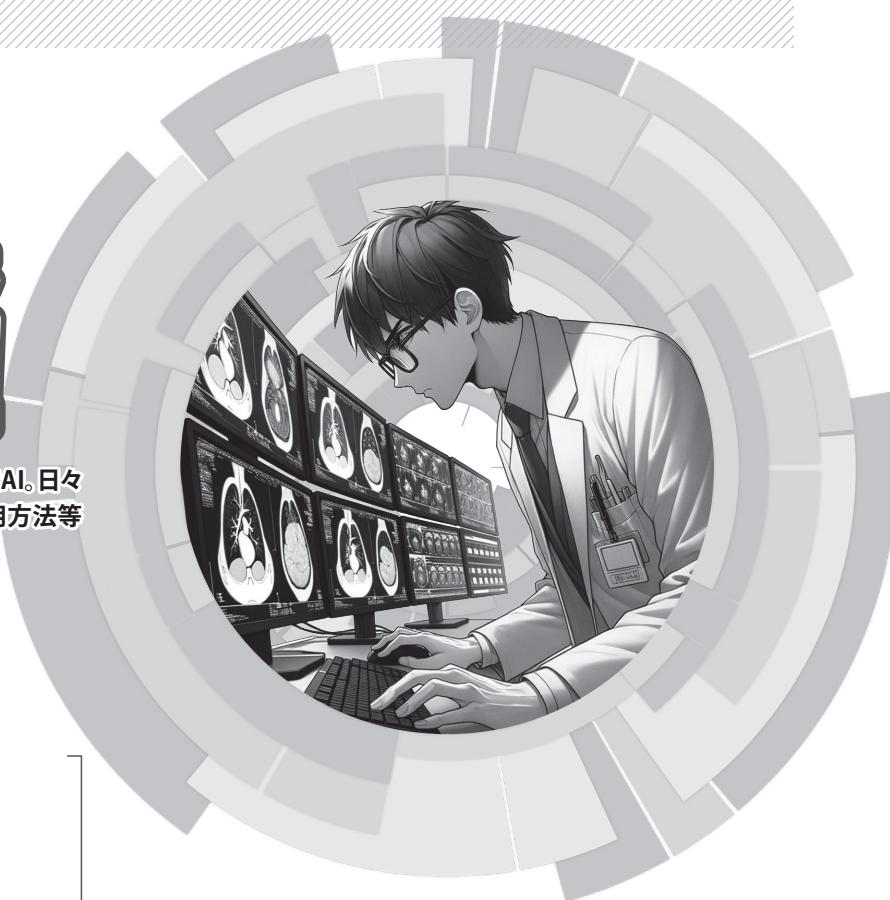
ChatGPT

OpenAIによって開発された最も有名なAI Chatサービスです¹⁾。GPT-3.5をベースとして動いています。一般的な知識から専門的な知識まで幅広く回答してくれるサービスです。他のサービスより全体にまとまった破綻のない返答を行う印象です。情報の由来が2021年までに限定されているとされるので、それ以降の最新の情報の正確性は欠けます。認知度が高く、活用方法についてはたくさん記事があります。レスポンスに関しては他のサービスに劣ります。

1) Introducing ChatGPT. <https://openai.com/blog/chatgpt>.



The screenshot shows the official OpenAI website with the 'ChatGPT' section highlighted. The text 'Introducing ChatGPT' is displayed, followed by a paragraph explaining the model's conversational nature and how it interacts with users. Buttons for 'Try ChatGPT' and 'Read about ChatGPT Plus' are visible at the bottom.

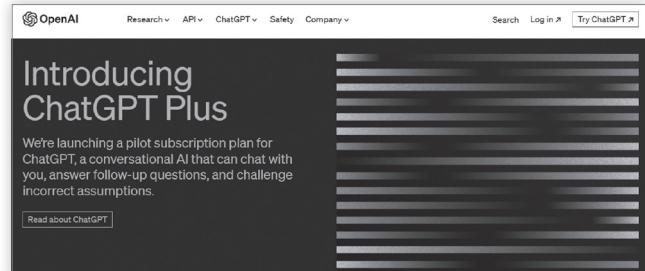


※上記画像は伊藤先生がAIで生成した物です。

ChatGPT Plus

上記のAI Chatサービスの有料版です。通常のサービスに加えてGPT-4を使ったより高度な応答が可能です。それに加え、インターネット検索、データ解析、ソースコード作成、画像作成・画像入力が可能です²⁾。レスポンスはGPT-3.5バージョンでは高速です。GPT-4.0バージョンではすこし遅めですが、他のサービスにはない柔軟性と応用性があります。

2) Introducing ChatGPT plus. <https://openai.com/blog/chatgpt-plus>.



The screenshot shows the official OpenAI website with the 'ChatGPT Plus' section highlighted. The text 'Introducing ChatGPT Plus' is displayed, followed by a paragraph explaining the pilot subscription plan for the AI that can chat with users, answer follow-up questions, and challenge incorrect assumptions. A 'Read about ChatGPT Plus' button is visible at the bottom.