

# 試してみよう！ MATLABで大規模言語モデル



# AI Chat Playgroundによる関数検索

MATLAB のコードに最適化されたテキスト生成AI

2023年11月公開！

The screenshot displays the MATLAB AI Chat Playground interface. At the top, the browser address bar shows the URL <https://jp.mathworks.com/matlabcentral/playground/new>. The MathWorks logo and navigation menu are visible. The main heading is "AI Chat Playground".

The chat interface shows a user named "Misa Taguchi" asking: "RGB画像を二値化する方法を教えてください。" (Please teach me how to convert an RGB image to binary). The AI responds: "RGB画像を二値化するためには、以下の手順を実行します。" (To convert an RGB image to binary, follow the steps below.)

The AI provides the following steps:

1. 画像を読み込みます。例えば、`imread`関数を使用して画像を読み込むことができます。

The AI also provides the following MATLAB code:

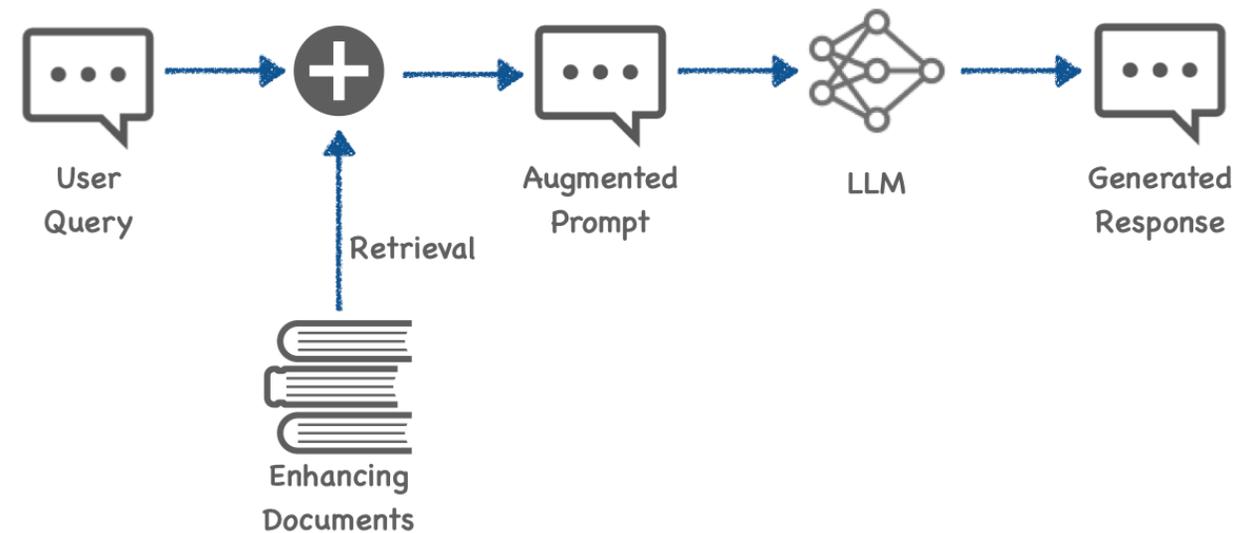
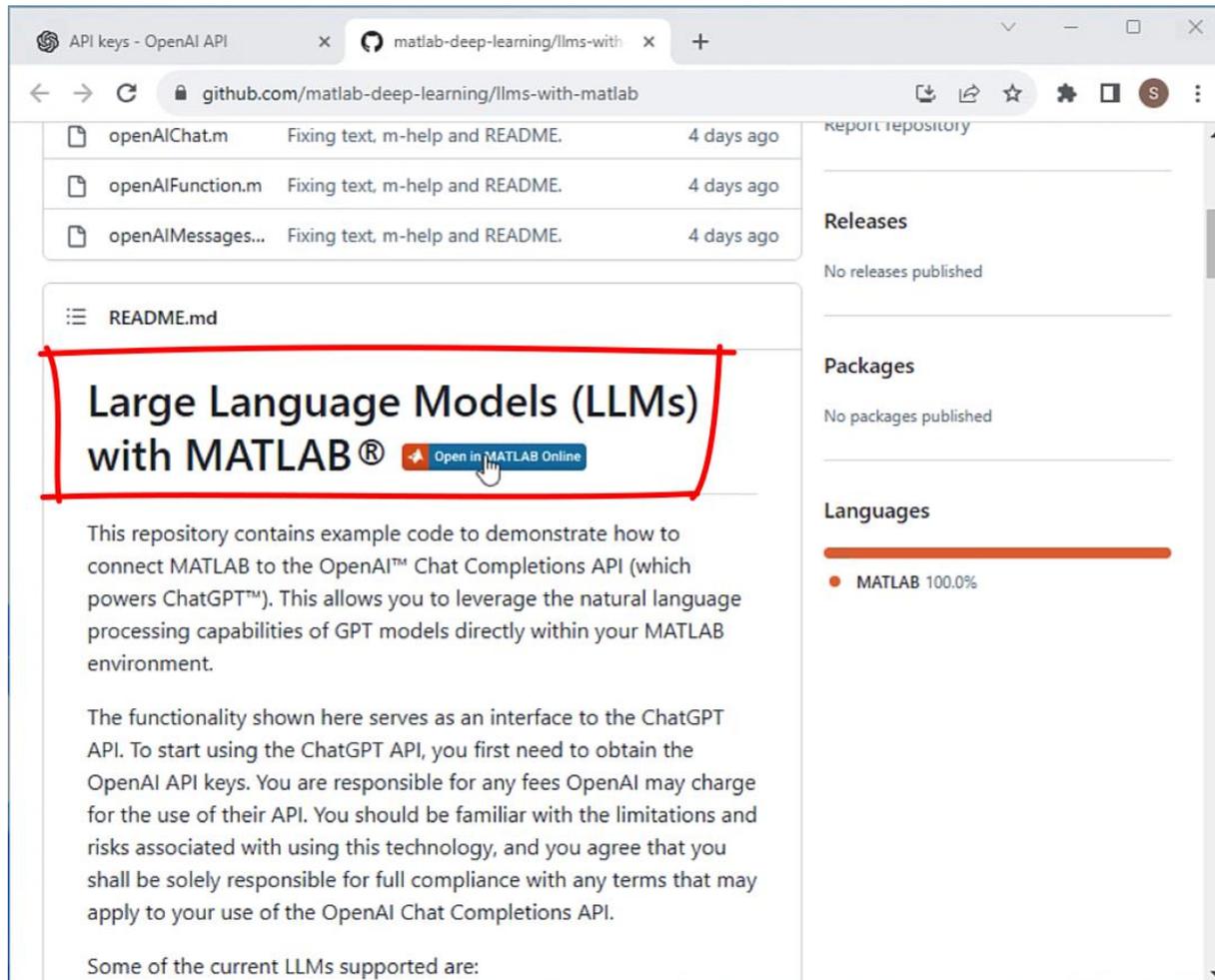
```
image = imread('image.jpg');
```

The code execution panel on the right shows the code being run, resulting in a binary image of a bouquet of flowers.

At the bottom, a disclaimer states: "Generated code and text might be inaccurate. Validate before use." with links to "About" and "Discuss".

# 大規模言語モデルの活用

Retrieval-Augmented Generation (RAG) など今すぐ使える例題多数！



【MATLAB ユーザーコミュニティブログ】 [MATLABで大規模言語モデル](#)

【GitHubレポジトリ】 [LLMs with MATLAB](#)