

Model Context Protocol (MCP) 소개

LT 2025

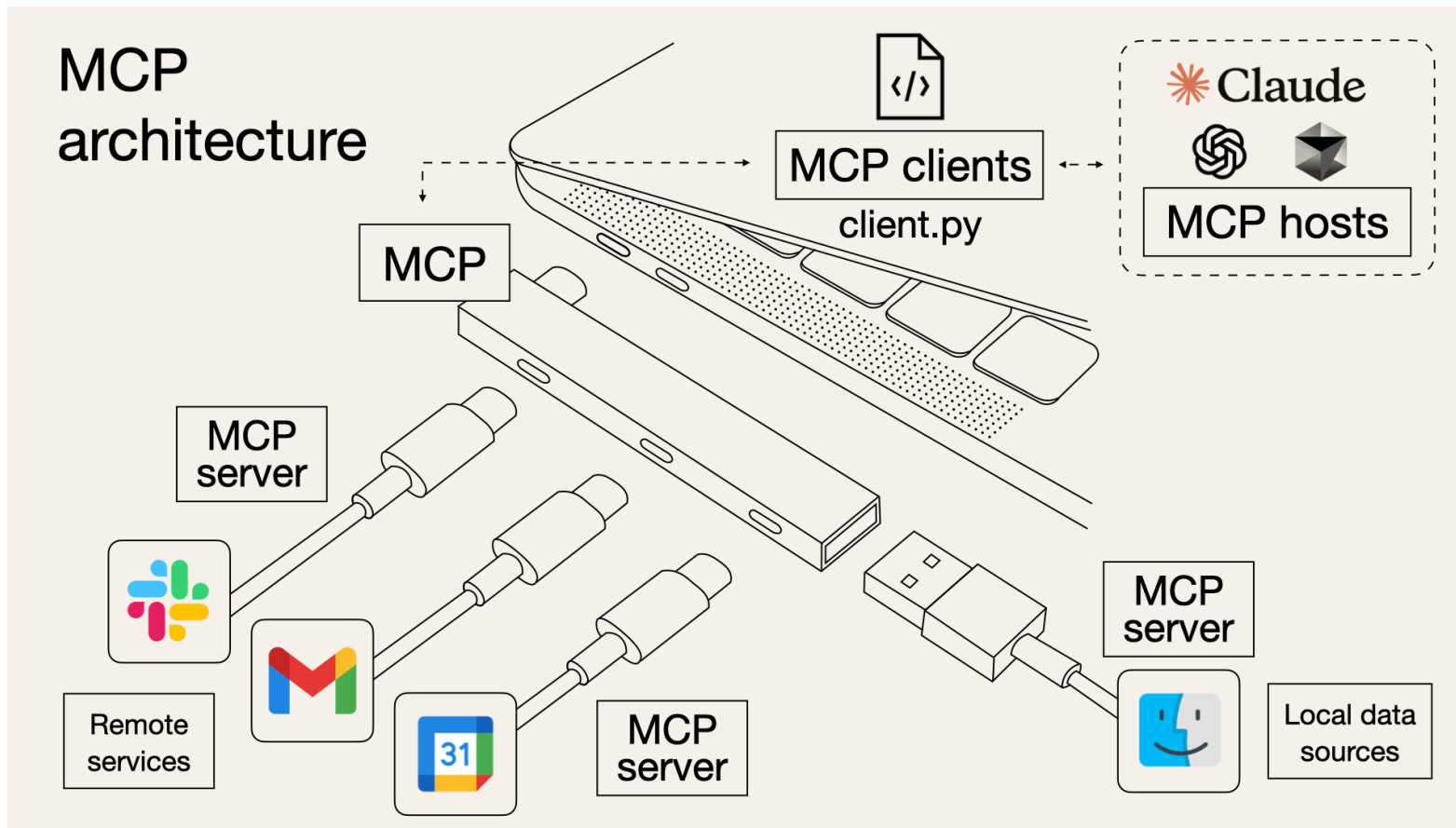
□□□□

- □MCP□□□MCP □□□□□□□□□□□□□□□□
- AI □□□□□□□□ / □□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Model Context Protocol (MCP) とは

MCP は **Anthropic** が 2024 年 11 月に発表した AI アプリケーションと大規模言語モデル (LLM) との間でデータを交換するための標準化された方法です。Anthropic は、AI アプリケーションが **USB-C** のように、さまざまなデータソース (Slack、Google Drive、GitHub、Notion など) からデータを取得できるように設計されています。
(<https://www.itmedia.co.jp/aiplus/articles/2503/27/news174.html>)

Model Context Protocol (MCP)



(<https://norahsakal.com/blog/mcp-vs-api-model-context-protocol-explained/>)

MCP と Claude の連携

連携の JSON 形式

```
{
  "context": [
    {
      "name": "user_profile",
      "content": "Murata の AI 開発者"
    },
    {
      "name": "project_goal",
      "content": "MCP の開発目標"
    }
  ]
}
```




Claude □□□□□□□□□□

Claude:

□Murata □□□□□□□□□□□□□□ MCP □□□□□□□□□□□□□□□□

-  □□□□□□□□
-  □□□□□□□□
-  □□□□□□□□





□□□□□□□□□□

-  □□□□□□ **API** □□□□□□
→ □□□□□□□□□□□□□□□□□□
-  □□□□□□□□□□
→ LLM □□□□□□□□□□□□□□□□□□
-  □□□□□□□□□□□□□□
→ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

GPT 〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇	Claude〇MCP〇	ChatGPT〇system prompt〇
〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇 1 〇
〇〇〇〇	〇〇〇API 〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

□□□□□□□□

-  □□□□□□□□
-  □□□□ **AI** □□□□□□□□
-  □□□□□□□□ **AI** □□□
-  □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

- OpenAI □ Google □□□□□□□□□□□□□□□□
- LLM □□□□□□□ AI□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□ **AI** □□□□□

- MCP & LLM
- Claude
- Open AI



📌📌📌📌📌📌

- YouTube: [Claude's New MCP Feature Explained!](#)
- Anthropic 📌 MCP 📌📌📌📌
- Claude 3 API 📌📌📌📌📌