

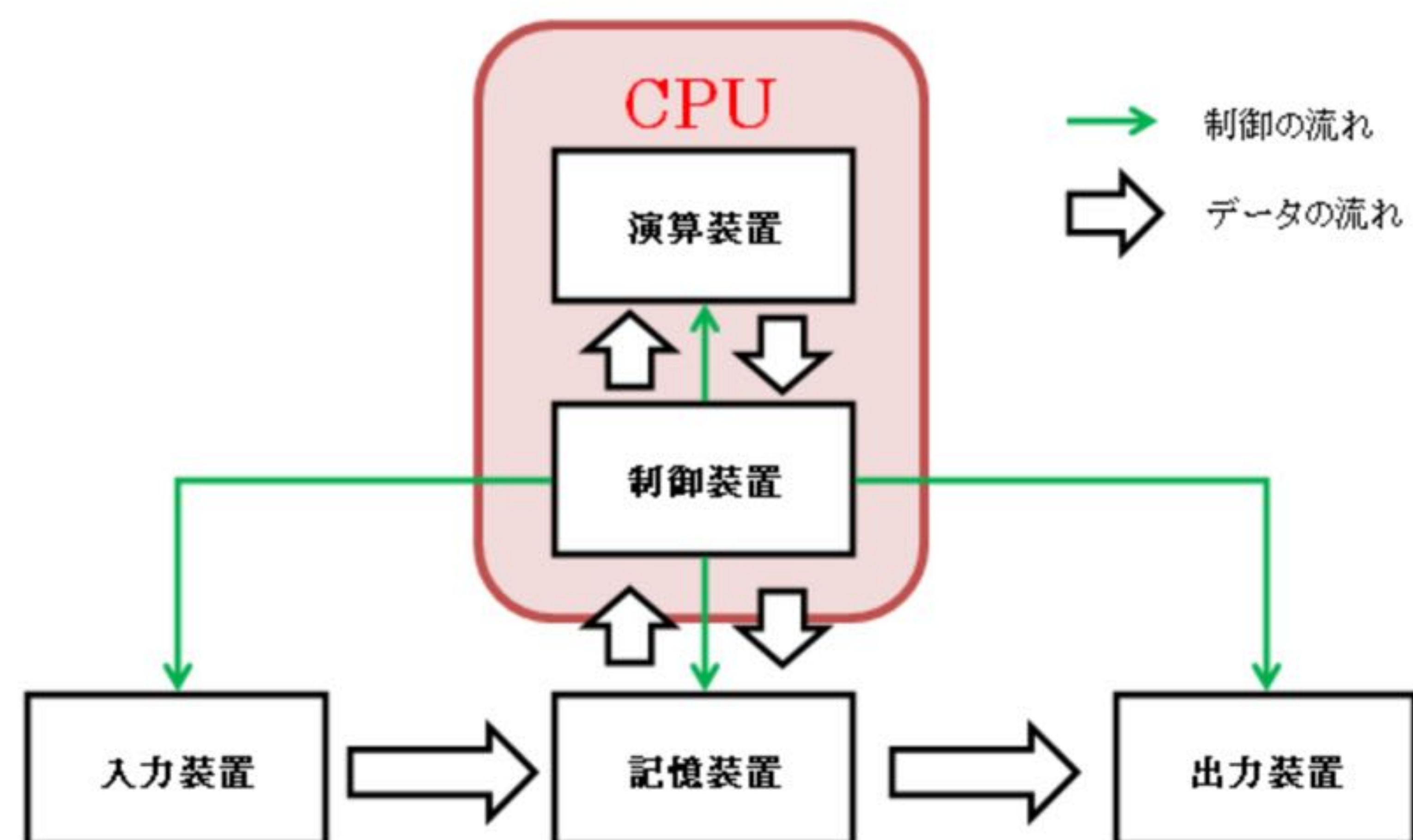
1.1. コンピュータの構成

コンピュータは次の 5 つの機能(装置)で構成されています。

- 入力機能(装置)
- 出力機能(装置)
- 記憶機能(装置)
- 演算機能(装置)
- 制御機能(装置)

演算機能、制御機能はコンピュータが動作する上で最も重要となります。演算機能、制御機能は CPU (Central Processing Unit) がその役割を担っています。

以下の図は、コンピュータの構成を表しています。



コンピュータは CPU がそれぞれの装置を制御することで動作しています。

コンピュータの制御は記憶装置(メモリ)上に格納されている命令(プログラム)を CPU が読み込み、実行することで行われます。