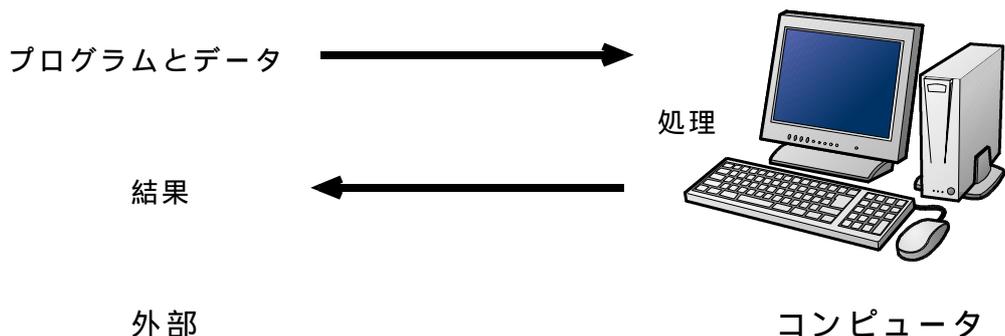


# 1. コンピュータとは

この章ではコンピュータとはどのようなものなのか解説していきます。

## 1.1. コンピュータシステム

下図のように、外部から手続き指示書であるプログラムと材料であるデータを受け取ったコンピュータは、プログラムに従ってデータを処理し、その結果を外部に返します。このような一連の流れによるものをコンピュータシステムと呼びます。



## 1.2. コンピュータの構成要素

コンピュータシステムを実現するために、コンピュータは制御装置、演算装置、記憶装置、入力装置、出力装置の5大要素からなっています。演算装置と制御装置をまとめて中央処理装置 (Central Processing Unit, CPU) と呼びます。また、入力装置と出力装置は人間とコンピュータの架け橋となる部分でユーザインターフェースと呼びます。

