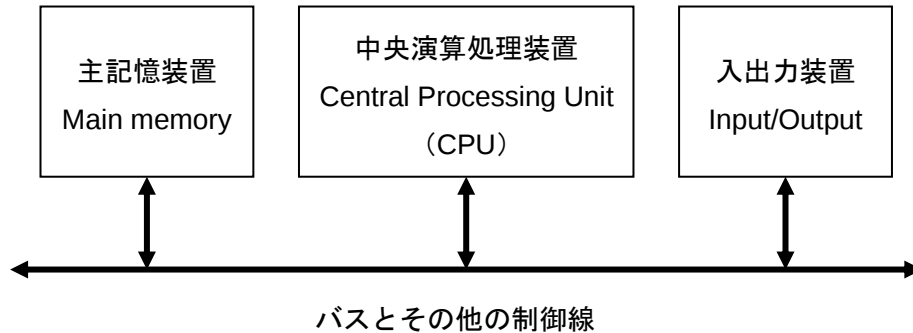


2015 年 6 月 24 日 デジタル電子回路 出席表 学籍番号 _____ 名前 _____

1. コンピュータは、使用されているデバイスによって、第一世代から第四世代に分けられている。それらの世代毎のデバイスの名称を答えなさい。

第一世代：真空管 第二世代：トランジスタ 第三世代：IC 第四世代：LSI

2. ノイマン型コンピュータの構成を図示し、さらに、その二つの特徴を述べなさい。



①プログラムもデータもハードウェア的に区別されずに、主記憶装置に保存されている

②すべての処理があらかじめプログラムされている

3. 世界最初のパーソナルコンピュータは、何という機種ですか。また、なぜ、これが世界最初と言われるのですか？

Apple II, 500 万台と大量に売れた, VisiCalc という表計算ソフトが附属しており, 税金の申告に役立った.