



番外編 ーコンピュータ ってなんだろうー

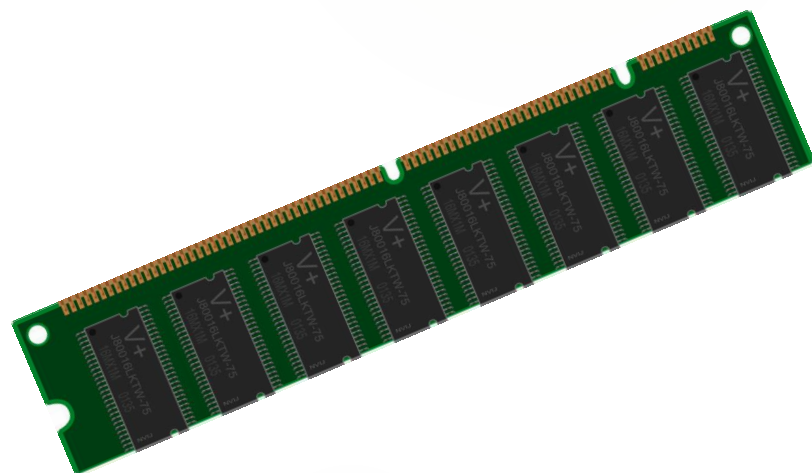
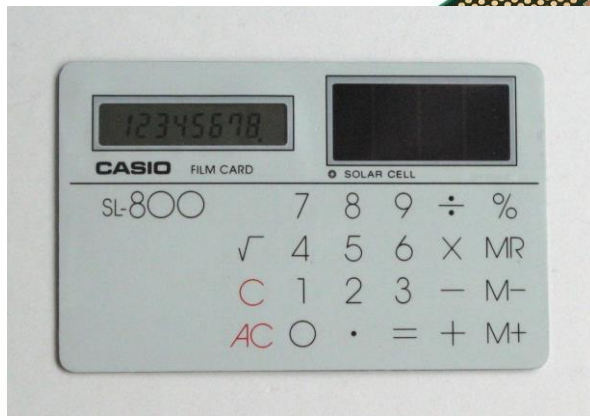
おしながき

- そもそもコンピュータってなんだ...？
- HDDとSSD
- OSってなんだ...？

そもそもコンピュータ ってなんだ...？

- 電子計算機、自動計算器
- 5大装置があれば立派なコンピュータ！
 - 演算装置
 - 制御装置
 - 記憶装置
 - 入力装置
 - 出力装置

5大装置



コンピュータの父

- 現在のコンピュータの基礎となる理論を提唱した数学者の名前は？

- ① フォン・ノン・ジョイマン
- ② ジョン・ノン・フォイマン
- ③ ノン・ジョン・フォイマン
- ④ ジョン・フォン・ノイマン

HDDとSSD



■ HDD

- 特徴：振動に弱い、大容量で安価、データの長期保存ができる

■ SSD

- 特徴：読み書きが早い、振動に強い、消費電力が低い、小型、高価、自然放電でデータ消失の可能性あり





OSってなんだ・・・？

- システム全体を管理するソフトウェア
 - 記憶媒体(HDDとかSSD)にインストール
 - ✓ Windows
 - ✓ Mac
 - ✓ Ubuntu
 - ✓ iOS
 - ✓ Android

BIOS

- 周辺機器を制御してるSW
 - まず電源入れるとBIOSが読み込まれる仕組みになってる

