⚫️課題1−3

①32bit OSと64bit OSの違いは何ですか？

最大搭載可能メモリー

32bit 4GBまで

64bit 4GB以上

② メモリとは何ですか？また、その単位は何ですか？

データを記憶する部品　MBやGB

③ メモリー数が大きいとどのようなメリットがありますか？

動作速度が速くなる

④ CPUとは何ですか？

周辺機器等からデータを受け取り、コンピュータで制御、演算担当を行う

⑤CPUのブランド名はどんな種類がありますか？

Intel

Core i7・・・コア4～12

Core i5・・・コア4～10

Core i3・・・コア2～4

Pentium・・・コア2

Celeron ・・・コア1、コア2

AMD（デスクトップ）

Ryzen7・・・コア4～8

Ryzen5・・・コア4～6

Ryzen3・・・コア2～4

Athlon・・・コア2

⑥CPUの性能を決める要素は何ですか？（3つ以上）

コア数、スレッド数、キャッシュ

⑦クロック数をシェフの記事で例えると、クロック数が1.0クロック→4.0クロックになるとシェフはどうなりますか？また単位はどんなものを使いますか？

作業スピードが上がり早く料理を作れる Hz

⑧コア数をシェフの記事で例えるとコア数1→コア数4になるとシェフはどうなりますか？

複数の作業を並行してできたくさん料理ができる

⑨スレッド数をシェフの記事で4スレッド→8スレッドになるとシェフはどうなりますか？

同時に複数の料理ができる(余力があれば)

⑩自分のPCのスペックを教えてください。

デバイス名 DESKTOP-JGIMI5M

プロセッサ Intel(R) Core(TM) i5-2450M CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz

実装RAM 4.00 GB (3.85 GB 使用可能)

⑪LinuxOSのメリットは何ですか？

・無料で誰でも使えるオープンソース

・セキュリティが高い

・自動で周辺機器に接続可能

⑫LinuxOSのデメリットは何ですか？

・なれるのが大変

・サポートがない

・自分に合うものを探すのが大変

⑬Linuxを学ぶのにおすすめの資格は何ですか？

・LPIC

・LinuC