⚫️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

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

単位・・・ＭＢ、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？

⇒多くのデータやプログラムを記憶でき、同時に扱うことができる。

④ CPUとは何ですか？

⇒周辺機器やソフトウェアからくる指示を処理したり、メモリなどを制御したりする装置

⑤CPUのブランド名はどんな種類がありますか？

⇒Intel社製、ADM社製

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、

クロック周波数、

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？

⇒動きが早くなる。

単位・・・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？

⇒同時並行で行える処理作業の数が増える

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？

⇒より効率的に処理を行うことができる

⑩自分のPCのスペックを教えてください。

⇒プロセッサ Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz 1.19 GHz

実装 RAM 8.00 GB (7.78 GB 使用可能)

システムの種類 64 ビット オペレーティング システム、x64 ベース プロセッサ

エディション　Windows１１Home

⑪LinuxOSのメリットは何ですか？

⇒セキュリティ性が高い、

オープンソース、

自動で周辺機器に接続できる

⑫LinuxOSのデメリットは何ですか？

⇒独特な操作で慣れるのが大変、

メーカーからのサポートがない

自分にあったLinux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