

技術科課題

課題は技術の授業開始時に提出すること。

3年__組 __番 氏名_____

教科書を見て、次の空欄にあてはまる語句を書き込みなさい。

情報の学習を始めるにあたって（教科書 p. 194～195）

- 1** 情報通信ネットワークについて、（ ）に適した語句を書き入れましょう。

皆さんの身の回りにある（ **情報機器** ）は、世界中のコンピュータにつながって、情報を瞬時に伝えたり、受け取ったりすることができる。学校のコンピュータも、校内の情報通信ネットワークだけでなく、（ **外部** ）にもつながっています。コンピュータの適切な使い方を知り、情報を扱う（ **ルール** ）や（ **マナー** ）を守って、安全に利用しましょう。

- 2** コンピュータ利用時のユーザIDとパスワードの注意点についてまとめなさい。（p. 194を参考に）

- ・ ユーザーIDやパスワードを厳重に管理し、他の人に教えない。
- ・ ノートやメモ用紙など人に見られる可能性があるものに書かない。
- ・ 定期的にパスワードを変更する。
- ・ 生年月日などの他人が容易に推測できるパスワードは使わない。

- 3** インターネット利用の際の注意点について、（ ）に適した語句を記入しましょう。（p. 195を参考に）

- ① 情報を発信するときのポイント：インターネットでいちど発信した情報は取り消そうとしても全てを（ **回収** ）することは難しい。インターネットの特性やプラス面、マイナス面を十分に（ **理解** ）して利用しよう。
- ② 情報を利用するときのポイント：インターネットでは、世界中の（ **情報** ）を閲覧して、さまざまな情報を得ることができる。また、写真の（ **共有** ）や保存などもできる。しかし、さまざまなマイナス面もあるので、注意して利用しよう。

- 4** 著作物の利用について、気をつけるべきことは何か空欄に記入しましょう。

- ・ 他の人が作った文章や画像などは著作権で保護されている。
- ・ 著作物を無断で使用したり、勝手にコピーをして使ってはいけない。

コンピューターの仕組みを知ろう（教科書 p. 196～197）

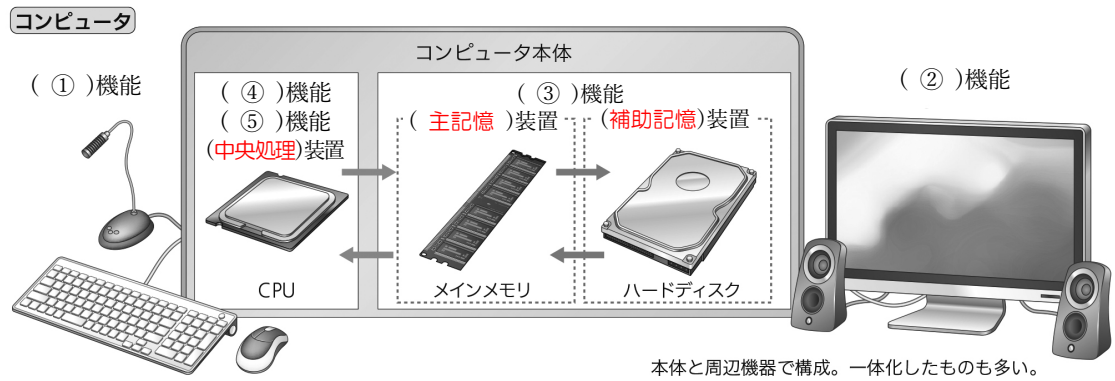
1 入力装置と出力装置についてどんなものがあるかまとめましょう。

入力装置	(キーボード) (マウス) デジタルカメラなど
出力装置	(ディスプレイ) (プリンター) スピーカ, プロジェクタなど

2 ハードウェアとソフトウェアの関係についてまとめましょう。(図1を参考)

応用ソフトウェア (ウェブページ閲覧ソフトウェア) (プレゼンテーションソフトウェア) (ビデオ編集ソフトウェア) (ウェブページ作成ソフトウェア) など
基本ソフトウェア (OS) (Windows, Mac OS, Linux) など
ハードウェア (コンピュータ本体, 周辺機器)

3 コンピュータの装置と機能についてまとめましょう。(図2を参考に)



	機能	装置の働き	装置の例
①	入力	コンピュータに文字や画像などのデータを入力する。	キーボード
②	出力	コンピュータで処理した文書や画像などのデータを出力する。	ディスプレイ
③	演算	(主記憶) CPU で処理するプログラムやデータを一時的に記憶する。 (補助記憶) プログラムやデータをファイルとして記憶する。	メインメモリ ハードディスク
④	演算	計算や判断を行い, 情報を処理する。	CPU
⑤	制御	コンピュータが処理を進められるように, 命令を実行する。	CPU

