

④ 情報の安全な利用について、次の問いに答えなさい。

(1) 情報社会で適切な活動を行うための基礎となる考え方や態度のことを何といいますか。

(小情報モラル)

(2) 次の文の () にあてはまる言葉を書きなさい。

- 住所や電話番号、顔写真など、(個人) 情報はむやみに公表しない。
- 人の(プライバシー) や権利を侵害したりするような小情報を発信しない。
- 小情報通信ネットワークに接続するときは、問題あるWebページなどを制限する(フィルタリング) 機能や(コンピュータウイルス) の感染を防ぐ機能などを備えたセキュリティ対策ソフトウェアを導入するようにする。
- 他人の著作物を無断で利用することは(著作権) 法によって厳しく制限されている。

⑤ 計測・制御システムについて次の問いに答えなさい。

(1) 次の文の () にあてはまる言葉を書きなさい。

計測・制御システムとは、^①(センサ) が周囲の状況の変化などを計測し、その小情報を^②(コンピュータ) が判断・処理し、アクチュエータなど^③(仕事) を行う部分の動作を制御する仕組みである。

(2) (1) の①と②の間、②と③を行う部分の間で、電気信号を交換して小情報を伝達するものを何といいますか。

(インターフェース)