

実習

1 コンピュータの操作スキルを自己評価してみよう

教科書 p.009

手順 1 中学校の授業や普段の経験などを振り返りながら、あなたがいま持っているコンピュータの操作スキルを、次の4段階で自己評価してみよう

A : かなりできる B : できる C : あまり自信はない D : まったく自信がない

- ①

A	B	C	D
---	---	---	---

 コンピュータの起動と終了ができる。
- ②

A	B	C	D
---	---	---	---

 マウスを利用して、ファイルを実行したり、フォルダを開いたりできる。
- ③

A	B	C	D
---	---	---	---

 マウスを利用して、ウィンドウを動かしたり、ウィンドウの大きさを変えたりできる。
- ④

A	B	C	D
---	---	---	---

 ある場所から指定された場所に、ファイルをコピーしたり移動させたりできる。
- ⑤

A	B	C	D
---	---	---	---

 キーボードを使い、日本語の文字入力ができる。
- ⑥

A	B	C	D
---	---	---	---

 ファイルの名前を変えることができる。
- ⑦

A	B	C	D
---	---	---	---

 インターネットで検索して、知りたい情報を集めることができる。
- ⑧

A	B	C	D
---	---	---	---

 目的のアプリケーションソフトウェアを起動することができる。
- ⑨

A	B	C	D
---	---	---	---

 指定された用紙サイズに変更し、文書を作成することができる。
- ⑩

A	B	C	D
---	---	---	---

 表計算ソフトウェアで計算式を入力することができる。
- ⑪

A	B	C	D
---	---	---	---

 プレゼンテーションのスライドをつくることができる。
- ⑫

A	B	C	D
---	---	---	---

 デジタルカメラをコンピュータにつなげ、データを取り込むことができる。
- ⑬

A	B	C	D
---	---	---	---

 コンピュータでプリンタを指定して、印刷することができる。
- ⑭

A	B	C	D
---	---	---	---

フォントの種類やサイズを変更することができる。

- ⑮

A	B	C	D
---	---	---	---

プレゼンテーションのスライドに画像を挿入することができる。

手順 2 ①～⑬以外にコンピュータでやったことがあることを、⑭と⑮に書き、自己評価しよう

手順 3 情報の授業で身につけたいスキルややってみたいことを書き出してみよう

表計算ソフトウェアを使って、手計算では難しいような計算をコンピュータで処理し、いろいろなデータを分析してみたい。

実習

2 自分の情報モラルに対する理解度を確かめてみよう

教科書 p.015

手順 1 情報モラルをチェックしよう

○教科書p.15の「情報モラルチェックリスト」を読み、当てはまる項目に☑を入れなさい。

手順 2 グループで話し合ってみよう

○チェックリストで☑がなかった項目のすべての番号とその具体例を書き出しなさい。

(例：① わたしはバスの中でもスマートフォンをマナーモードにしていない。)

- ・ ③ 友だちとのグループチャットからなかなか抜けることができず、毎日夜遅くまでやってしまう。
- ・ ⑤ パスワードを忘れないよう、自分の生年月日をパスワードにしている。
- ・ ⑭ 友だちといっしょに撮った写真を、公開範囲を制限せずに SNS に公開している。

手順 3 問題点を見つけよう

①☑がなかった項目のうち、最も重要と思われる項目を1つ選んで書きなさい。

⑭ 自分や友だちの顔写真、メールアドレスなどといった個人情報は、誰でも見ることができる状態で SNS などに公開していない。

②その項目が守られていないと、どのような危険やトラブル、問題などが起こるかを考えて、書き出しなさい。

- ・ SNS に投稿したメールアドレスなどの個人情報が、知らない人に悪用されるかもしれない。
- ・ 友だちといっしょに撮った写真を SNS に何気なく投稿した結果、知らない人に自分や友だちの顔を知られてしまい、もしかしたらストーカー被害にあってしまうかもしれない。

手順 4 発表しよう

①グループで話し合われたことを箇条書きにしてまとめなさい。

- ・ 個人情報を友だちに伝えるときは、直接友だちに伝えるか、個人宛のメールを使って伝えるようにする。
- ・ SNS の公開範囲を「友だちのみ」に設定する。
- ・ 友だちの顔写真を SNS に公開する際は、友だちの許可を取るようにする。

②まとめたことをクラス全体に発表しなさい。

- [メモ]
- ・ SNS は誰に見られているかわからないので、むやみにプライベートな発言はしないほうがよい。
 - ・ 写真を投稿する際は、位置情報が埋め込まれていないかを確認する。