

活用型情報モラル教材



かまくら



^{じょうほう}情報モラルについて学ぼう (45分 ^{じゅぎょう}授業)

これから、タブレットを上手に活用するために、まずは基本となる^{じょうほう}情報モラルを身につけましょう。

相手をきずつけたり、自分がトラブルにあったりすることがないように、友だちと話し合いながら、^{じょうほう}情報モラルについて学びます。

ソサエティ わたし く
Society5.0 で私たちの暮らしはどう変わるのでしょうか。

AI (Artificial Intelligence、人工知能) やIoT (Internet of Things、モノのインターネット)、ロボット技術の発達によって、様々なデータを共有し、最適な情報を最適なタイミングで受け取ることができたり、人間に代わってロボットが様々な作業を行ってくれたりすることが期待されています。

ソサエティ Society5.0

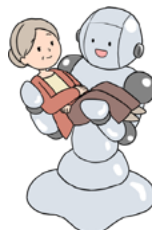
AI 家電



自動運転



介護ロボット 遠隔医療



スマート農業



ドローン物流



考えてみよう

みなさんが、20歳になる頃、社会はどのように変化していると思いますか？ 便利になっているといいなと思うことを話し合ってみましょう。



タブレット等の活用が進むことで学びはどう変わるの？

じゅぎょう 学校の授業では

- ・ 自分の考えや意見をわかりやすくまとめたり、ひょうげん 表現できる
- ・ 自分の考えをクラスの仲間と共有したり、フィードバックを受けることができる
- ・ クラスメイト以外の人たちとのコミュニケーションができる
- ・ 自分のレベルにあった問題をと 解くことができる
- ・ 一生懸命いっしょうけんめい つくった作品をほぞん 保存して成長をふりかえることができる



家庭では

- ・ 学校の授業内容について予習・復習ふくしゅうしたり、さらに調べたりすることができる
- ・ 学校が臨時休校になったときに、学びつづけることができる
- ・ 学校が臨時休校になったときに、先生や友だちとつながることができる



上手に使うためのルールやマナーを考えましょう

① どんなトラブルが考えられるでしょうか

1

友だちにテキストで
意見を伝えるとき

2

写真や動画を使って
せいざく
制作するとき

3

オンライン（えんかく遠隔）
で学習をするとき

4

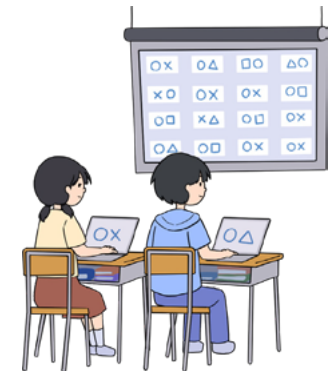
家に持ち帰ったとき

② どんなルールやマナーが必要でしょうか

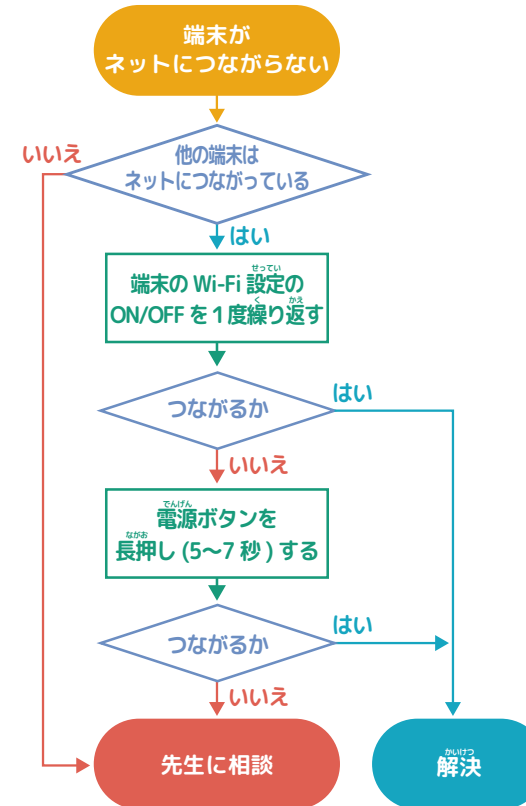
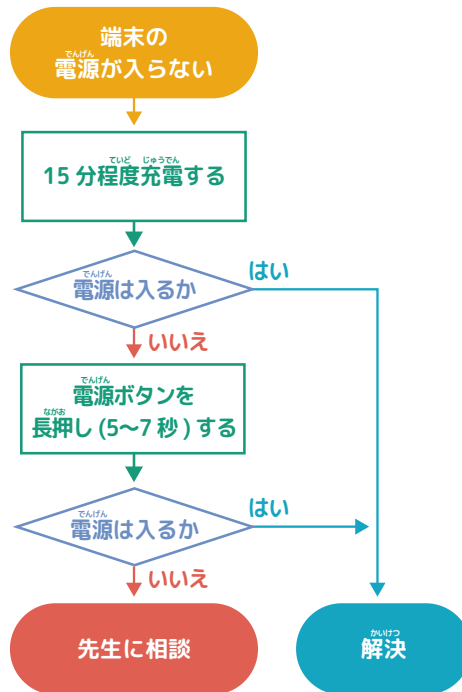
① 学習でタブレットを使うとき

② オンライン（えんかく遠隔）で学習をするとき

③ 家に持ち帰って学習するとき



! こんな時、 どうする？



今後、 みなさんにつけてほしい力

- 数ある情報から、自分が必要なもの、信用できるものを判断する力
- 他者のことを想像しながら、発信する力
- 問題解決のために情報を活用していく力

トラブルにあわず、上手に活用するために、このノートで学んでいきましょう。

① あなたが、クラスの友だちから言われて「いやだな」と感じる言葉を一つ選んでみましょう。

1

まじめだね

2

おとなしいね

3

いっしょう
けんめいだね

4

こせいでき
個性的だね

5

マイペースだね

② いやだなと感じた理由を書きましょう。

③ ほかに人に意見を聞いて、どんなことに気が付きましたか。

① あなたが、SNS 等でクラスの友だちからされて「いやだな」と感じる順にならべてみましょう。

1
すぐに返信が
来ない

2
なかなか会話が
終わらない

3
知らないところで
自分の話題が
出ている

4
話をしているときに
ケータイ・スマホ
をさわっている

5
自分が一緒に
写っている写真
を公開される

いやだ

←

→

いやではない

②^A 一番いやだと感じるカードを選んだ理由を書きましょう。

②^B 一番いやではないと感じるカードを選んだ理由を書きましょう。

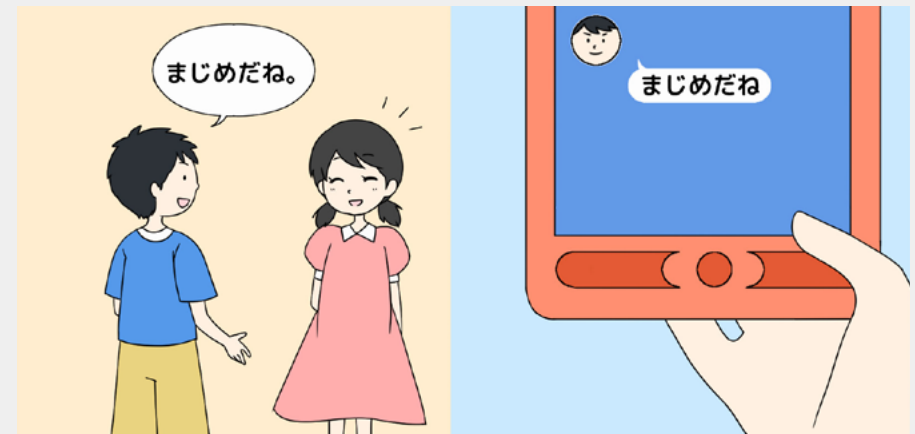




3 たかしさんと花子さんに、どんなトラブルが起きる可能性^{かのうせい}があるか、考えてみましょう。

！ ネットの特性^{とくせい}

文字だけで伝えると、そのときの「感情^{かんじょう}」が伝わらないので、相手に誤解^{ごかい}されることがあります。例えば、直接^{ちよくせつ}、相手に「まじめだね」と言う場合には、そのときの自分の表情^{ひょうじょう}や口調^{くこう}から、相手は「まじめだね」の意図^{いどう}を理解^{りかい}します。しかし、文字だけで「まじめだね」と伝え、自分の表情^{ひょうじょう}や口調^{くこう}が相手には伝わらないので、自分が伝えたかった「まじめだね」の意図^{いどう}が誤解^{ごかい}されてしまう場合があります。



写真を公開する前に

- ① あなたなら、どの写真をネットに公開したいと思いますか。公開しても問題がないと思う順に上から並べてみましょう。



問題なし ←

→ 問題あり

- ② どのようなことに気が付きましたか。



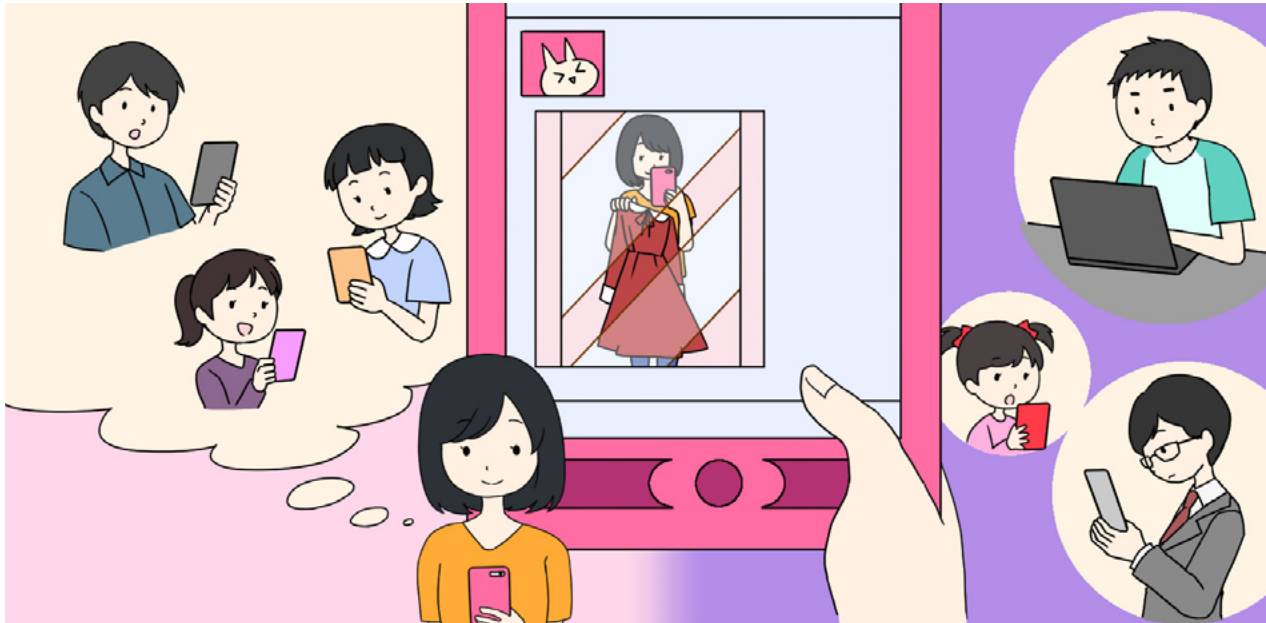
① あなたが、 ネットに公開されたら 「いやだな」 と感じる写真を一つ選んでみましょう。



② ネットで公開するには、 それぞれどのようなことに気を付けばよいでしょうか。



ネットの^{とくせい}特性



「不適切な写真をアップしない」ことは、全員が理解しているはずなのに、どうして「炎上」が起きるのでしょうか。
 考えられるのは、「知っている人しか見ないだろう。」という公開範囲の認識の甘さです。また、「不適切な写真」の認識のずれも考
 えられます。自分は「不適切ではない写真」だと思っても、友だちや社会の人が見たら「不適切な写真」になることもあります。
 特に、自宅で撮った写真などをアップするときは、自宅の住所などの情報も一緒にアップされる場合があるので注意が必要です。
 また、一度公開した情報を消すことは難しいことを知っておきましょう。

使いすぎていないかな①

たかしさんの友だちのおうちでの様子です。



あなたがたかしさんならどうしますか。

5 ネットやゲームに
むちゅうになると
あっという間に時
間がたってしまう

使いすぎではない

2 ^{えら}一番使いすぎではないと感じるカードを選んだ理由を書きましょう。

! 使いすぎないために

1 ネットやゲームを使いすぎないためには、 どのようなルールがあるとよいでしょうか。

2 ルールが守れないのは、 どんなときでしょうか。

使いすぎていないかな②

① 平日、 ネットを何時間使っていたら「使いすぎ」 だと思いますか。 一つ^{えら}選んで友だちとくらべてみましょう。



② どんなことに気が付きましたか。

1 一日の時間の使い方を記録しましょう。

例



！ 使いすぎないために

- ①** ネットやゲームを使いすぎないために、自分が守れるルールを考えてみましょう。

- ②** 1週間チャレンジしてみましょう。自分で決めたルールを守れたかどうか、記録をつけましょう。

日付							
結果							

- ③** ルールが守れないのは、どのようなときでしょうか。