はじめに

みんなの学校でも、1人1台の端末を使っているよね。 パソコンかな? タブレットかな?

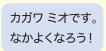
インターネットにつながる端末は、使利で楽しいね。 いろいろな使い方を試してみよう。新しい発見や出会いを、みんなに伝えよう。

端末をじょうずに使いこなすためのポイントは、 インターネットの世界の特性や仕組みを知ること、 リアルな世界と同じように、人としてやってはいけないことはやらないことだよ。

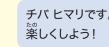
> この本では、「伝え合う」をテーマに、 オンライン授業やカメラ機能について説明するよ。 読んでわかったことは、家族や友だちにも教えよう。

クラスメイト自己紹介

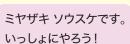












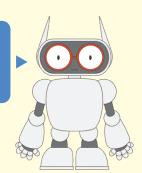


*「インターネットの特性」は30ページを見てね。

「首次

はじめに―02

わたしは、見えないところから みんなを見守っている。これか らいろいろ話をしていくよ!



1人1台端末 何ができる? どう使う?――04

その発信、みんなに見られて大丈夫?

06

- ○たくさんの人とつながるオンライン授業 売りまるく進めたい 10
 ○チャットを使って文字でコミュニケーション 参加者にメッセージを送る 12
- 大学生に聞きました! 自分の意見や表現を発信したことがある? その反応は?――13

コラム こんなことが起こるかも!? おとなの事件より――14

その写真、勝手に撮っていい?

16

- ○端末のカメラで写真や動画を撮影──拡大やスローで新発見──20
- ○撮影で気をつけたい肖像権・著作権──だれかに勝手に使われない権利──22

大学生に聞きました! 小中学生に伝えたいことは?――23

「データ」 インターネット利用における実態――小中学生の保護者に聞きました!――24

- レポート 1人1台端末──東京都千代曲区立お茶の水小学校の取り組み──28

メッセージ――ICTの技術を使って、世界中の人と共に学ぶ時代へ―30

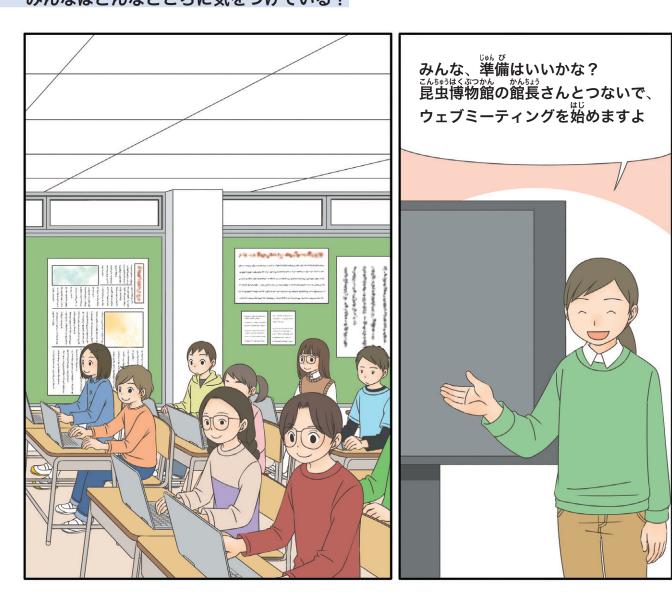
そうだんまどぐち 相談窓口——31

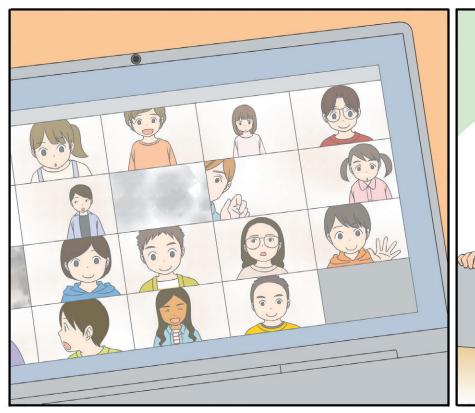
さくいん **索引**——31

03

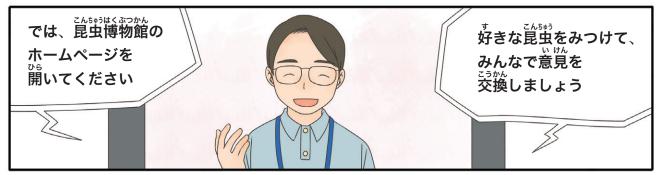
その発信、 みんなに見られて大丈夫?

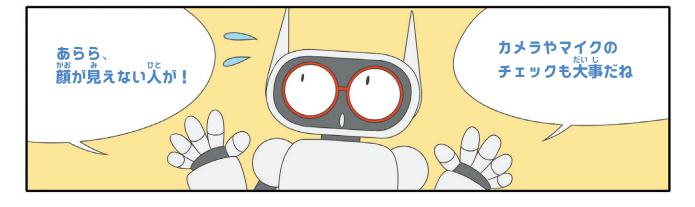
端末を使って、クラスの人や校外にいる人と オンラインで授業や話し合いをすることがあるよね。 直接話すのと、どこがちがうのかな? みんなはどんなところに気をつけている?











ne

たくさんの人とつながる オンライン授業

─気持ちよく進めたい

みんなの学校では、どんなオンライン 授業をやっている? みんなで意見交換 したり、質問したり、発表したり……。 クラスの友だちや先生はもちろん、離れ たところにいる人とつながって、一度に 何人もの人とやりとりできるね。

ウェブミーティングシステムを使うと、 簡を見ながら話せるよ。学校に行けない ときや長い休みのときでも、先生や友だ ちに会えるとうれしくなるね。

ほかの地域の人に自分の住むまちのことを紹介したり、 専門家と話し合ったり、 普段会えない人と交流するのも楽しい。

友だち同士で、実験の場面やスポーツ、 ダンス、歌や楽器の演奏などを見せ合っ たり、感想を伝え合ったりするのもいいかも。

オンライン授業

インターネットを使って、離れたところから、時間や場所にとらわれずに行う授業のこと。

ウェブミーティング -

インターネットに接続した端末を利用して、 離れた場所の相手と音声や映像をやり取りする会議のこと。Zoom、Microsoft Teams、 Google Meetなどの会議システムがある。

> となりの小学校とウェ ブミーティングとか? 衛かできそう!



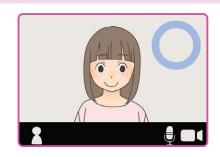
みんなの曽の前にある1台の端末から、世界中の人とつながっていけるよ。 じょうずに使って、コミュニケーションを楽しもう。



ミーティングが始まる前にチェック!

たくさんの人が参加するウェブミーティング。気持ちよく、スムーズに遊めるためには、どんなところに気をつけたらいいのかな?

画面をチェック。頭の上は、にぎりこぶし1つ分ほどあける。顔が見えやすいように、照明や窓の光、位置を調整



きちんと自分の顔が映るかカメラをチェック

マイクをチェック。カイン・オフ・オフの切り替えを確認、声の大きなを調整



音の出る時計や 声を出すペット などは遠ざけて おく 家族の姿や声が 入らないように、 ミーティングの時間を伝えておく 服装やみ だしなみ を整える

(ウェブミーティングのマナー

- ○先生の指示をよく聞こう。勝手に発言しない。
- ⊙ていねいな萱葉で、わかりやすく蓋そう。
- ◎姿勢よく、カメラを見るようにしよう。なるべく下を向かない。
- ・先生が大事な話をするときや、だれかが発言するときは、他の 人はミュート(音声を出さない設定)にしよう。

、 大の話は、ちゃん と聞こうね~!



10