

活用型情報モラル教材



ビギナー

2024



もくじ

はじめに	1
じょうほうモラルを学ぼう(45分じゅ業)	1
ICTでゆたかになる社会	2
たんまつを上手に活用しよう	4
生活を見直そう	7
使いすぎていないかな①	8
使いすぎていないかな②	10
自分と相手とのちがい	12
使いすぎていないかな③	14
じょうほう活用のう力を身につけよう(15分じゅ業)	17
使う前に	18
たんまつを使うときの言葉を知ろう	19
自分にあつた方ほうで文字を入力してみよう	21
「大切に使う」とは	23
パスワードの作り方や使い方	25
まとめ	27
写真をとる	28
上手な写真のとり方を学ぼう	29
アップとルーズでクイズをつくろう	31
勝手にとつてよいのかな	33
勝手に写真をとられたら	35
まとめ	37
調べる	38
上手なけんさく方ほうを学ぼう	39
どの方ほうで調べたらよいのかな	41
見てもよいサイトかな	43
とつせんメッセージが表じされたら	45
まとめ	47
考える	48
じょうほうを上手にほぞんしよう	49
調べたことを整理しよう	51
自分のけんこうを守ろう	53
わからないときにどうすればよいかな	55
まとめ	57

きょううする	58
上手な発表方ほうを学ぼう	59
感想をつたえよう	61
上手に聞けているかな	63
勝手に書きこまれたら	65
まとめ	67
つくる	68
上手なデザインの方ほうを学ぼう	69
つたえたいことを整理しよう	71
マネしてもよいのかな	73
たんまつが動かなくなったときは	75
まとめ	77
交流する	78
言葉を使わず上手に交流しよう	79
同じところとちがうところを見つけよう	81
これって悪口?	83
返事がないときは	85
まとめ	87
家で使う	88
家庭でのルールをつくろう	89
やることを計画してみよう	91
「学習の目てき」と言えるのかな	93
自分もやってしまいそうなトラブルは	95
まとめ	97
保護者の方へ	98
ケータイ・スマホトラブル分類表	99
家庭のルールを考えよう	100
フィルタリングやアプリの設定	103
インターネットにおけるコミュニケーションの特性	105
デジいく（デジタル活用能力育成プロジェクト）について	106

「GIGAワークブック」であつかう用語について

スマホ……スマートフォン

ケータイ……携帯電話

アップ……アップロード

ネット……インターネット



ふじさわ



みなさん、自分のパソコンや携帯電話（スマートフォン）をもっていますか？
藤沢市の学校では、GIGAスクール構想に伴い、令和2年に1人1台のパソコン
が整備され、学校の授業で調べ学習や、意見交換などに使われています。
1人1台端末を活用することで、学びの手段が広がり、ビデオ通話を使った学習
や、すぐにアンケートを取ってみたり、クラス全員の意見を共有するなど、これま
でできなかった学びの方法が広がっていきます。また、自分が学びたいことを、
自分のペースで学ぶなど、主体的な学習をするためにはICT機器は欠かせないもの
です。

ICT機器はとても便利な反面、ルールをしっかり守らずに使用すると周囲の人々
大きな迷惑をかけてしまうこともあります。

みなさんは、「善き社会の担い手」になってほしいと願っています。デジタル
化された社会を生きる一人として、どのようにふるまつたらよいのかを考えられる
ようになります。そのためには、自分でICT機器を使う時、状況に合わせて適
切な使い方を判断できるようになることが大切です。「GIGAワークブックふじさ
わ」を活用してICT機器の使い方を学んでいきましょう。

じりつてき まなづづ あらしゃかい きひらこ そだ
自律的に学び続け、新たな社会を切り拓く子どもたちを育てる

しゃかいへんかたいあうよそくふかのうみらいいめ きほんてきしつのうりょくそだ
～社会の変化に対応し、予測不可能な未来を生き抜くための基本的な資質・能力を育てる～

しゅたいてき たいわてき ふか まな
主体的・対話的で深い学び

ひとりいちだいたんまつ
1人1台端末などのICTの効果的な活用

がくしゅう ちくせき じょうほう きょうゆう がぞう どうが ほんやく まのう かつよう かのう
学習ログの蓄積、情報の共有、画像や動画、翻訳機能の活用が可能

いっせいがくしゅう
一斉学習

- ・画像や動画や音声などを活用
- ・ひとりひとりの興味関心を引き付ける教材の提示
- ・児童生徒の意見を瞬時に提示



こべつがくしゅう
個別学習

- ・調べ学習
- ・学習の記録
- ・ICTを活用した作品の制作
- ・自らの学習の進み具合に合わせた学習



きょうどうがくしゅう
協働学習

- ・グループの考えを共有
- ・データ共有して同時に制作
- ・学校外の人たちと学びあい



ベストミックス

きょういくじっせん
これまでの教育実践

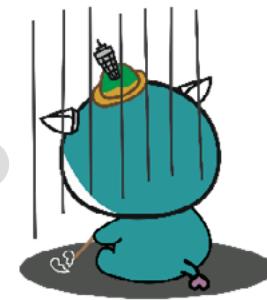
かみえんぴつつかじゅぎょうじつぶつめみてふほんものおときじっさいばしょい
紙と鉛筆を使った授業、実物を目で見て手で触れて、本物の音を聞く、実際の場所に行く

かくがくねん もくひょう ひょう
 各学年の目標を表にしました。じぶん がくねん おう がくしゅう
 自分の学年に応じた学習をしていきましょう！

	しょうがっこうていがくねん 小学校低学年	しょうがっこうちゅうがくねん 小学校中学年	しょうがっこうこうがくねん 小学校高学年	ちゅうがっこう 中学校
きほんてき 操作	<input type="checkbox"/> キーボードを使ってみよう <input type="checkbox"/> クロームブックにログインしよう <input type="checkbox"/> ロイロノートにログインしよう <input type="checkbox"/> ロイロノートに「手書き」で書いてみよう <input type="checkbox"/> 写真を撮ってみよう <input type="checkbox"/> 写真を保存しよう <input type="checkbox"/> 保存したものを見てみよう <input type="checkbox"/> マウスポインタを操作してみよう	<input type="checkbox"/> ローマ字を使って文字を入力してみよう <input type="checkbox"/> 保存したデータを探してみよう（検索をする） <input type="checkbox"/> 動画を撮ってみよう	<input type="checkbox"/> 目的に応じてソフト（アプリ）を使い分けてみよう <input type="checkbox"/> 自分で作成したデータの管理をしよう（フォルダの使い方） <input type="checkbox"/> キーボードによる十分な速さで正確に入力できるようにしよう <input type="checkbox"/> みんなと同時に編集をしよう	<input type="checkbox"/> インターネットで条件を付けて検索をしてみよう <input type="checkbox"/> データの圧縮や暗号化をしてみよう <input type="checkbox"/> 共同編集を効果的に活用してみよう
じょうほう 情報に関する知識	<input type="checkbox"/> パソコン（クロームブック、iPad）とは <input type="checkbox"/> アカウントとは <input type="checkbox"/> パスワードとは	<input type="checkbox"/> ホームポジションとは	<input type="checkbox"/> 情報の伝達について（SNS、メディアなど）	<input type="checkbox"/> コンピュータとプログラムについて <input type="checkbox"/> 表計算や、グラフの作成や活用（情報処理）
モラル	<input type="checkbox"/> パソコンを使うときのルールとは <input type="checkbox"/> パスワードの管理の仕方	<input type="checkbox"/> 自分の情報や他人の情報を知ろう（個人情報とは）	<input type="checkbox"/> 情報を伝達する上のルールについて（SNSなど）	<input type="checkbox"/> 情報の効果的な検索と情報の信ぴょう性について <input type="checkbox"/> Webページ、SNS等による情報の発信について（著作権）
じょうほう 情報の活用		<input type="checkbox"/> インターネットを使って調べてみよう	<input type="checkbox"/> 調べた情報をまとめて発表しよう	<input type="checkbox"/> 発表に適切な資料やソフトを使って効果的なプレゼンテーションをしよう
プログラミング			<input type="checkbox"/> フローチャートによる単純な手順を作成してみよう	<input type="checkbox"/> 簡単なプログラミングを作成してみよう

これまで、ICTを活用して学びが広がったり、深まったりするなど、良い面についてお伝えしましたが、一方で、こんなこともあります。

SNSで友達からいやなことを
言わていやな思いをしている



他の人が自分になりますして、SNS
でいやなことを書き込んでいて、
友達から仲間はずれにされた

顔が見えなくても、同じ場所にいなくても、ICTを使って、つながることができるため、心無いことばで人を傷つけてしまうと
いうことがおこっています。とてもかなしいことです。

ICTは・・・

人と人が温かくつながる
ことができる道具になる



大人も子どもも、立場にかかわらず、
自分の考えを発信でき、さまざまな
考え方出会いができる道具になる

こんな道具になるように、みんなで、使い方の勉強をしていきましょう。

つらい気持ちをかかえていたら、まず先生やお家の人に相談しましょう。

直接相談することができないときには、「藤沢市子ども相談フォーム」を活用してみましょう。

「藤沢市子ども相談フォーム」ってなに？



1. どんな時につかうの？

つらい気持ちをかかえているけれど、誰にも相談できない時。いやなことをされている人を見たり聞いたりした時。

2. どうやって「藤沢市子ども相談フォーム」に入るの？

まず、自分のGoogleアカウントでログインしたまま、L-Gateに入ります。L-Gateの「教材・アプリ」をクリックすると、「藤沢市子ども相談フォーム」のURLがあるので、そこをクリックします。

※おうちの人が、みんなのアカウントを使って相談することはできませんが、みんなが相談したい時に、おうちの人に手伝ってもらうことはできます。

3. どんなことを相談するの？ 伝えるの？

①学校の先生に、「自分自身がつらい気持ちでいること」、「相談したい相手（担任の先生、児童支援担当の先生、学年の先生、保健室の先生、スクールカウンセラー、その他）」を伝えることができます。（学校名、学年、クラス、名前を入力します。）

②学校の先生に、いやなことをされている人がいることを伝えることができます。

（あなたの名前を書いてくれた方が助かりますが、書かなくても伝えることができます。）

③学校の先生以外に、自分のつらい気持ちなどを相談することができます。（直接、メールや電話で、相談内容を伝えます。）



ふじさわし
藤沢市

かつよう

そだん

藤沢市では、ICTを活用して相談ができます！

4. 「藤沢市子ども相談フォーム」に投稿すると、どうなるの？

- ①学校は、つらい気持ちでいることを伝えてくれた人に、直接声をかけてお話を聞きます。（メール等での返信はできません。）先生方は、授業などを行っているため、相談フォームをつねに確認したり、すぐに対応したりすることはできない場合もありますが、名前を教えてくれた人には、必ず声をかけ、お話を聞きます。
- ②学校は、つらい思いをしている人の情報がよせられた場合、そのつらい思いをしている人に様子を聞いたり、見守ったりします。また、自分の名前を記入して情報を伝えてくれた人には、直接お話を聞き、相談にのります。
- ③学校以外に相談した場合は、その相談窓口の人が、直接相談にのります。

藤沢市いじめ相談メール

www1.fujisawa-kng.ed.jp/index.cfm/1,1264,8,15.html

藤沢市いじめ相談ホットライン

☎ 0466-25-2500

9時～17時（土日祝日、年末年始は除く）

5. いつ相談できるの？

いつでも投稿できますが、土日祝日や、夏休み、冬休みなど学校が休みの期間は、先生方は相談フォームを見ることができません。
今すぐ相談したいという時には、24時間子どもSOSダイヤル等に相談してください。

24時間子どもSOSダイヤル

☎ 0120-0-78310

または

☎ 0466-81-8111

6. どうやって使うの？

- ①自分のGoogleアカウントを使って、クラスルームに入ります。
- ②「藤沢市子ども相談フォーム」のURLがあるので、そこをクリックします。
- ③質問があるので、あてはまるところを選び、次へをクリックします。
- ④学校名、学年をクリックしたり、クラス、名前を入力しながら、質問に答えていきます。
- ⑤すべての入力があわったら、送信ボタンを押します。

つか たんまつを使うときのしせい

なか
せ中をのばす

ふか
深くすわる

がめん
画面から
センチメートル
30cmい上はなす

した
たんまつの下には
なに
何もおかない

かたむける

らっか
落下しない
いちにおく

あし
足をつける

		けんこうチェック表 ひょう				
チェックこう目 もく		あてはまるものをえらびましょう			「いつも」や「ときどき」をえらんだ人へ ひと	
めの じょうたい	1	め 目がつかれる。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> ときどき目をとじて、目を休ませましょう。 まばたきをするようにしましょう。 し力が落ちた（前より見にくく）と感じたら、ほけんの先生やおうちの人へうつせんせいに相談しましょう。 
	2	め 目がチカチカする。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
	3	み 見つめていると文字や絵がだぶったり、ぼやけてくる。 もじえ	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
きん肉や かんせつの じょうたい	4	なか すわっているときに、せ中がいたい。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> かだら 体をほぐすストレッチをしましょう。（かたをまわす・くっしんをする・せのびをする） よいしせいで学習しましょう。 しょうじょうがつらい時には、ほけんの先生やおうちの人へうつせんせいに相談しましょう。 
	5	すわっているときに、こしがいたい。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
	6	かたがこる。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
	7	うでがつかれる、いたみがある。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
ストレスの じょうたい	8	ねむれない。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> まえ ねる前には、強い光を出す電子きき（ケータイ・スマホ・タブレット・パソコンなど）を使わないようにしましょう。 でんし 電子きき（ケータイ・スマホ・タブレット・パソコンなど）を使う時間を少なくしましょう。 じょく とき せんせい とうき ほけん おうちの人にそうだんしましょう。
	9	イライラする。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	
	10	じゅうちゅう 集中できない。	<input type="checkbox"/> いつも	<input type="checkbox"/> ときどき	<input type="checkbox"/> ない	

たんまつそうさ じょうたつチェックひょう（1ねんせい）

No	こうもく	できたら ○
		たんまつそうさ じょうたつチェックひょう（1ねんせい）
1	じかんをまもってつかうことができる。	
2	たんまつをつかうときのしせいにきをつけて、つかうことができる。	
3	たんまつのでんげんをいれたり、きったりすることができる。	
4	ホームがめんにもどることができる。	
5	Wi-Fi(ワイファイ)をきっとり、つないだりすることができる。	
6	おわるときに、ひらいているアプリなどをしゅうりょうすることができる。	
7	ファイルやデータをけして、せいりすることができる。	
8	アプリなどをつかって、おえかきをすることができる。	
9	てがきで、なまえをかくことができる。	
10	キーボードで、なまえをにゅうりょくすることができる。	
11	おんせいにゅうりょくで、ことばやぶんしょうをにゅうりょくすることができる。	
12	たんまつで、せんせいにかだいをていしゅつすることができる。	
13	カメラでしゃしんをとることができます。	
14	QR(キューアール)コードをよみとることができます。	

さ じょう ひょう ねんせい
たんまつそう作 上たつチェック表 (2年生)

たんまつそう作 上たつチェック表 (2年生)		できたら ○
No	こうもく	
1	時間をまもってつかうことができる。	
2	たんまつをつかうときのしせいに気をつけて、つかうことができる。	
3	自分のIDやパスワードをおぼえている。	
4	画めんの明るさをちょうどいいことができる。	
5	音りょうをちょうどいいことができる。	
6	時計で、アラームをつかうことができる。	
7	ひとつものないデータをかけて、せい理することができる。	
8	キーボードをつかって、文しょうを入力することができる。	
9	メモをつかうことができる。	
10	たんまつで、先生にかだいやてんぷファイルをてい出することができます。	
11	カメラで、どう画をとることができます。	
12	スクリーンショットをつかうことができます。	
13	カメラでとったしゃしんやどう画をへんしゅうすることができます。	

さじょうひょうねんせい たんまつそう作上たつチェック表(3年生)		あてはまるものに○
No	もくこう目	◎…よくできた ○…できた △…あまりできなかった ×…できなかった
1	じかんまもつか 時間を守って使うことができる。	◎・○・△・×
2	たんまつを使うときのしせいにき気をつけて、使うことができる。	◎・○・△・×
3	じぶんアイディー自分のIDやパスワードをおぼえている。	◎・○・△・×
4	べんきょうつか 勉強のためにアプリを使うことができる。	◎・○・△・×
5	マップ(地図)を使って、ひとつようなことを調べることができる。	◎・○・△・×
6	ネットでけんさくをして、ひとつのようなことを調べることができる。	◎・○・△・×
7	ひとつようなしりょうをいんさつすることができる。	◎・○・△・×
8	メモを使って、しりょうを作ることができる。	◎・○・△・×
9	つきど月に1度、データを整理することができる。	◎・○・△・×
10	じにゅうりょく ローマ字入力で、ぶんしょうう 文章を打つことができる。	◎・○・△・×
11	つか カメラを使うときのマナーを知っている。また、じっせんすることができる。	◎・○・△・×

活用型情報モラル教材



じょうほう
モラル



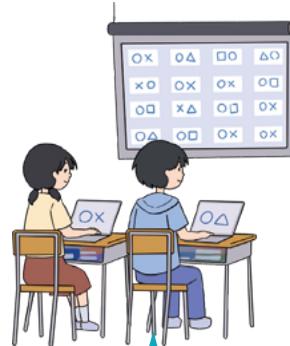
じょうほうモラルについて学ぼう (45分 ほんじゅぎょう)

これから、たんまつを上手に活用するために、まずはき本となるじょうほうモラルを身につけましょう。

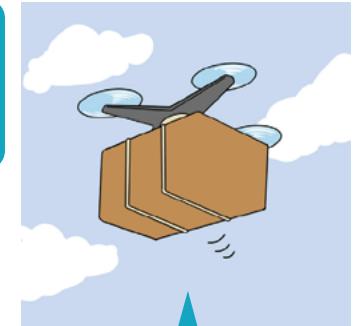
相手をきずつけたり、自分がトラブルにあったりすることがないようともともに、友だちと話し合いながら、じょうほうモラルについて学びます。

アイシーティー
ICT(パソコン・タブレットやスマホなど)でゆたかになるわたしたちのくらし

しら
調べたいことをすぐに
調べられるよ



おうちでもわからないこ
とを先生に聞くことがで
きるよ



いろいろな家電が
かしこくなるよ

かんが
考えてみよう

みんなが大人になるころ、べんり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。

など かつよう すす まな か たんまつ等の活用が進むことで学びはどう変わるの？

がっこう ぎょう 学校のじゅ業では

- ・自分のかいた絵や、作文を写真にとってほぞんする
- ・QRコードを読みとって動画や写真を見る
- ・遠くにいる人にメッセージを送る
- ・考えたことをカードに書いてクラスのみんなに送る
- ・友だちの考えを送ってもらって自分の考えとくらべる
- ・自分の調べたいことを自分のペースで調べる



かてい 家庭では

- ・学校で勉強したことをもう一度ネットで調べる
- ・学校に行けなくなったときに先生や友だちと話したり勉強したりできる
- ・きょう味を持っていることをすきなときに調べる





じょうずかつよう
たんまつを上手に活用しよう

1 この絵の中で、気になるところに○をつけましょう。



② ○をつけた理由をせつ明しましょう。

③ 上手に使うためのルールを考えましょう。

① 先生が話しているときは

② もち運ぶときは

③ **じぶん**自分のパスワードは

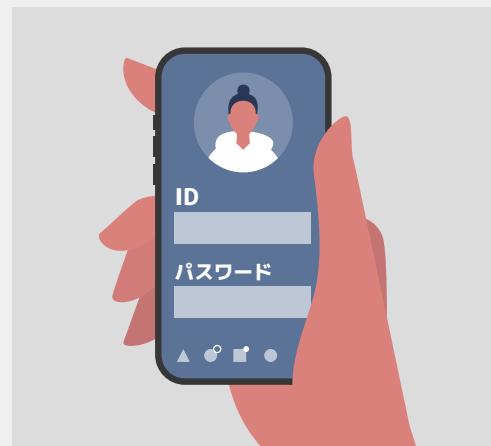
④ つくえのうえには

! ネットのとくせい

アイディー
IDとパスワード

みんなが使っているIDとパスワードは、とても大切なものです。ほかの人に教えることはせず、きちんとかんりしましょう。

また、たんまつを使う時は、目を近づけすぎずに、**きゅう**休けいをとりながら使うようにしましょう。



1 この絵の中で、気になるところに○をつけましょう。

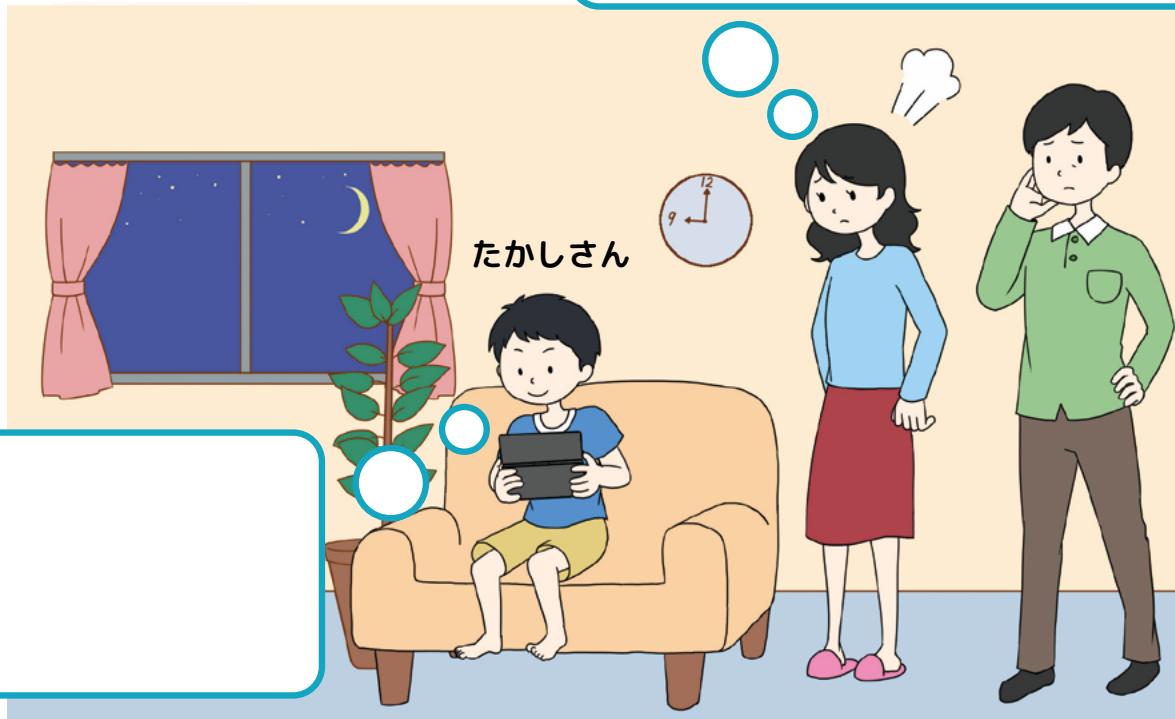


2 ○をつけた理由をりゆう めい せつ明しましよう。

使いすぎていないかな①

たかしさんのおうちの様子です。
ようす

1 ふきだしに入る言葉を書きましょう。



2 どこを直したらよいでしょうか。あなたの考えを書きましょう。

- 1 平日、ゲームやネットを何時間使っていたら「使いすぎ」だと思いますか。
1つえらんで、理由をせつ明してみましょう。

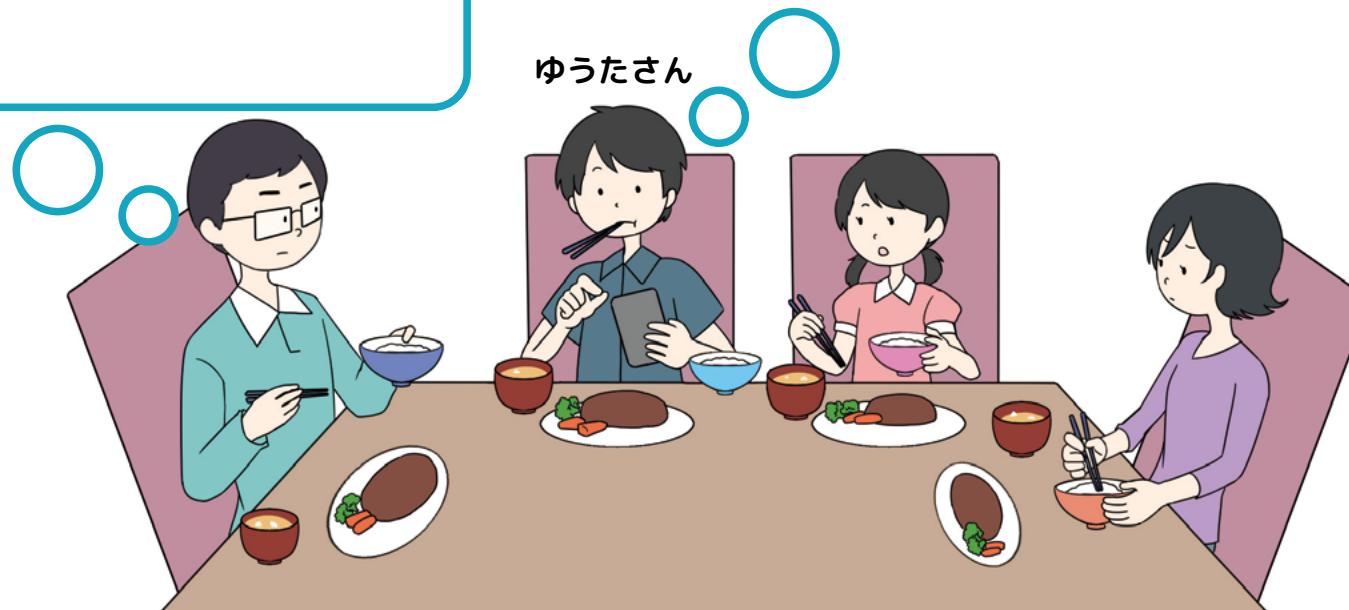


- 2 どんなことに気がつきましたか。

使いすぎていないかな②

ゆうたさんのおうちの様子です。

- 1 ふきだしに入る言葉を書きましょう。



- 2 なあどこを直したらよいでしょうか。あなたの考えを書きましょう。

1 一番「使いすぎ」だと思うカードを1つえらんで、理由をせつ明してみましょう。

1 家族と遊びに行く
ときにいつもスマホやゲームきをも持っていく

2 おこづかいは、ほとんどゲームにつか使っている

3 いつもネットやゲームの話ばかりする

2 どんなことに気がつきましたか。

じぶん あいて
自分と相手とのちがいきょうしつ ようす
教室での様子です。

1 ふきだしに入る言葉を書き、感じたことを話し合いましょう。



1



2



3



4

1 あなたが、クラスの友だちから言^{とも}われて「あまりうれしくない。」と感じる言葉を1つえらんで理由を^{めい}せつ明してみましょう。

1 まじめだね

2 おとなしいね

3 いっしょ^{かん}
けんめいだね

4 おもしろいね

5 頭がいいね

2 友だちのえらんだカードと見くらべて、どんなことに気がつきましたか。

! ネットのとくせい

もじ 文字だけでつたえると、そのときの「かんじょう」がつたわりにくいので、相手をきずつけてしまうこともあります。



つか
使いすぎていないかな③

とも ようす
たかしさんの友だちのおうちでの様子です。



- 1 あなたがたかしさんならどうしますか。

1 「この人、ネットやゲームを使いすぎだなあ」と思うじゅんにカードをならべてみましょう。

1 かぞく あそびに行く
ときいつもスマ
ホやゲームきを
持っていく

2 おこづかいは、
ほとんどゲームに
使っている

3 いつもネットやゲー
ムの話ばかりする

4 友だちと話してい
るときに、スマホ
やゲームで遊んで
いる

5 ネットやゲームに
む中になるとあっ
という間に時間が
たってしまう

つか
使いすぎ



つか
使いすぎではない

2(A) 一番使いすぎだと感じるカードをえらんだ理由を書きましょう。

2(B) 一番使いすぎではないと感じるカードをえらんだ理由を書きましょう。



!
つか
使いすぎないためには

1 ネットやゲームを使^{つか}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^{まも}れないのは、どんなときでしょうか。



じゅうじきせん



じゅうほう活用のう力を身につけよう（15分 ぎゅうじゅぎょう）

1人1台たんまつを上手に活用するために、**ほん** じゅうほう活用のう力を身につけましょう。

たんまつを使う様々な場面での上手な使い方とそこでひつようとなるじゅうほうモラルやじゅうほうセキュリティ、さらにはトラブルが起きた場合の対応について学びます。



これから、たんまつを使った学習がはじまります。

ここでは、たんまつを使う前に知っておくべきことや気をつけておくべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

- わたしは、たんまつを使うときの言葉を知っていると思う
- わたしは、自分にあった方ほうで文字を入力することができると思う
- わたしは、たんまつを大切に使っていると思う
- わたしは、よりよいパスワードの作り方や使い方を知っていると思う



つか ことば し たんまつを使うときの言葉を知ろう

これから、たんまつを使った学習がはじまります。

上の1～3の言葉のせつ明として正しいものを、下のⒶⒷⒸの絵からえらび、線でつなげましょう。

1

タップ

2

アカウント

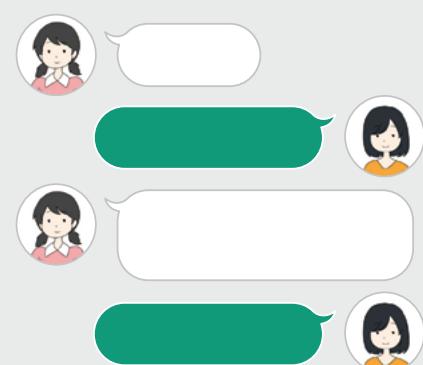
3

チャット

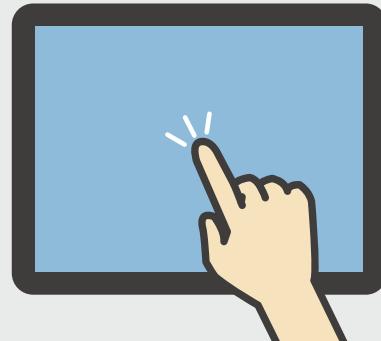
A



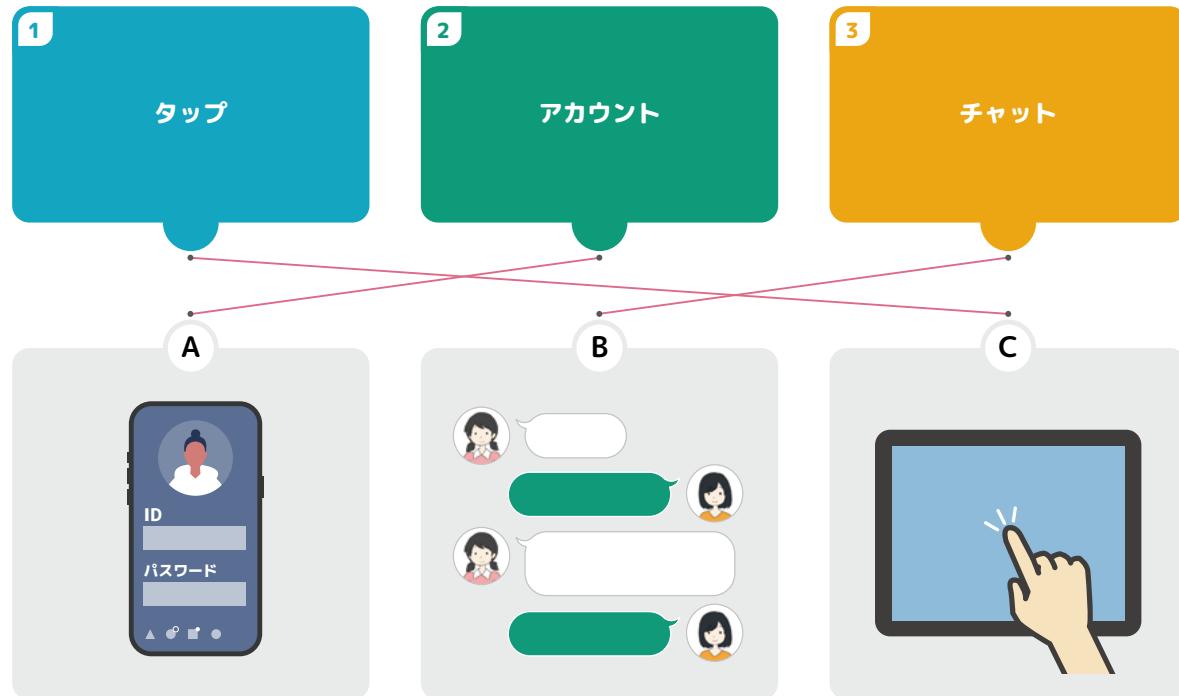
B



C



せい 正かい



スキルのポイント

「タップ」とは、**ゆび**で**かる**さわることです。

「アカウント」とは、**ひと**のこと**ひと**をはんだんするもので、**いえ**に**たとえれば**住所の**じゅうしょ**のようなもの、「パスワード」とは**いえ**の**かぎ**のような**かぎ**です。パスワードはとても**たいせつ**な**ひと**の**おし**で、人に**教え**ないようにしましょう。

「チャット」とは、ネット**うえ**の**もじ**だけの**こみゅう**ニケーションのことです。



じぶん

ほう

もじにゅうりょく

自分にあった方ほうで文字を入力してみよう

タブレットでは、いろいろな方ほうで文字を入力することができます。
次の3つの言葉を、自分にあった方ほうでそれぞれ入力してみましょう。

1

おいしい

2

ごはん

3

がっこう

キーボードで



手書きで



音声で



とも 友だちとくらべてみよう

キーボードで



てが 手書きで



おんせい 音声で



スキルのポイント

もじにゅうりょく 文字の入力は、これからひとつのようなスキルになります。

じぶん にゅうりょく 自分にあった方ほうで入力できるようにするとともに、ぜひキーボード入力に
にゅうりょく もチャレンジしてみましょう。
れんしゅう じゅう くりかえし練習することが重ようです。





たいせつ つか 「大切に使う」とは

つぎ
次の3つのことを実さいにやってみて、友だちとくらべてみましょう。

1

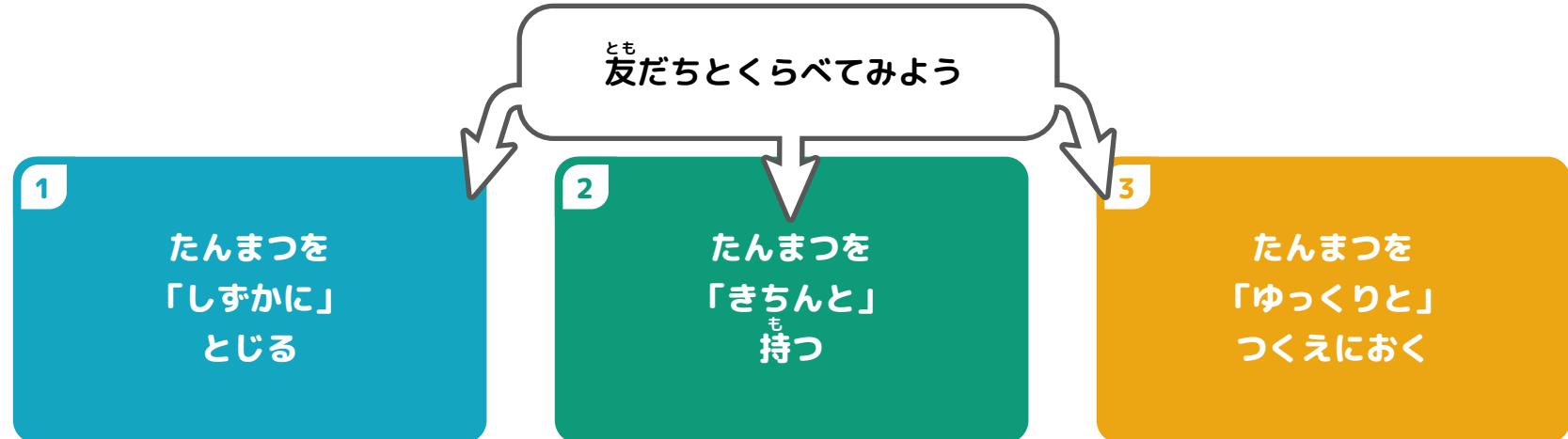
たんまつを
「しずかに」
とじる

2

たんまつを
「きちんと」
^も持つ

3

たんまつを
「ゆっくりと」
つくえにおく



スキルのポイント

たんまつは、大切に使わないとこわれてしまうことがあります。
 もし、こわれてしまうと、しゅうりのために時間がかかり、みんなと同じようにたんまつを使えなくなることもあります。
 たんまつを使うときは、できるだけやさしくさわったり、しっかりと両手で持ったり、ゆっくりとつくえにおいたりすることを心がけましょう。





つか かた つか かた パスワードの作り方や使い方

パスワードにかんする3つの行動を、「○ 問題はない」「× 問題がある」にわけてみましょう。

1

わすれないように、パス
ワードを自分の誕生日
(1215) にした

2

わすれるかもしれないの
で、友だちにパスワード
を教えた

3

とも 友だちがパスワードを
入力しているときは、
その様子を見ないように
した

○ 問題はない A

B × 問題がある

○ 問題はない A

3とも 友だちがパスワードを
入力しているときは、
その様子を見ないように
した

× 問題がある B

1 わすれないように、パス
ワードを自分の誕生日
(1215) にした

2 わずれるかもしれないの
で、友だちにパスワード
を教えた

スキルのポイント

パスワードを自分の誕生日にしてしまうと、ほかの人にかんたんに予想されてし
まいります。

パスワードは、他の人がかんたんに予想できないようにして、だれにも教えず、も
し友だちがパスワードを入力しているときは、その様子を見ないようにしましょう。





つか
まえ
使う前に

まとめ

じょうず つか
上手に使うために

たんまつは、使おうと思えば、学習だけでなく遊びにも使えてしまいます。
「なぜ、たんまつが配ふされているのか」、その理由を考えながら、たんまつを有こうに使っていきましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、たんまつを使うときの言葉をせつ明することができる
- わたしは、自分にあった方ほうで文字を入力することができる
- わたしは、たんまつを大切に使うことができる
- わたしは、よりよいパスワードの作り方や使い方をせつ明することができる



たんまつでは、写真や動画で様々なモノやコトなどを記ろくすることができます。
ここでは、写真や動画をとるときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

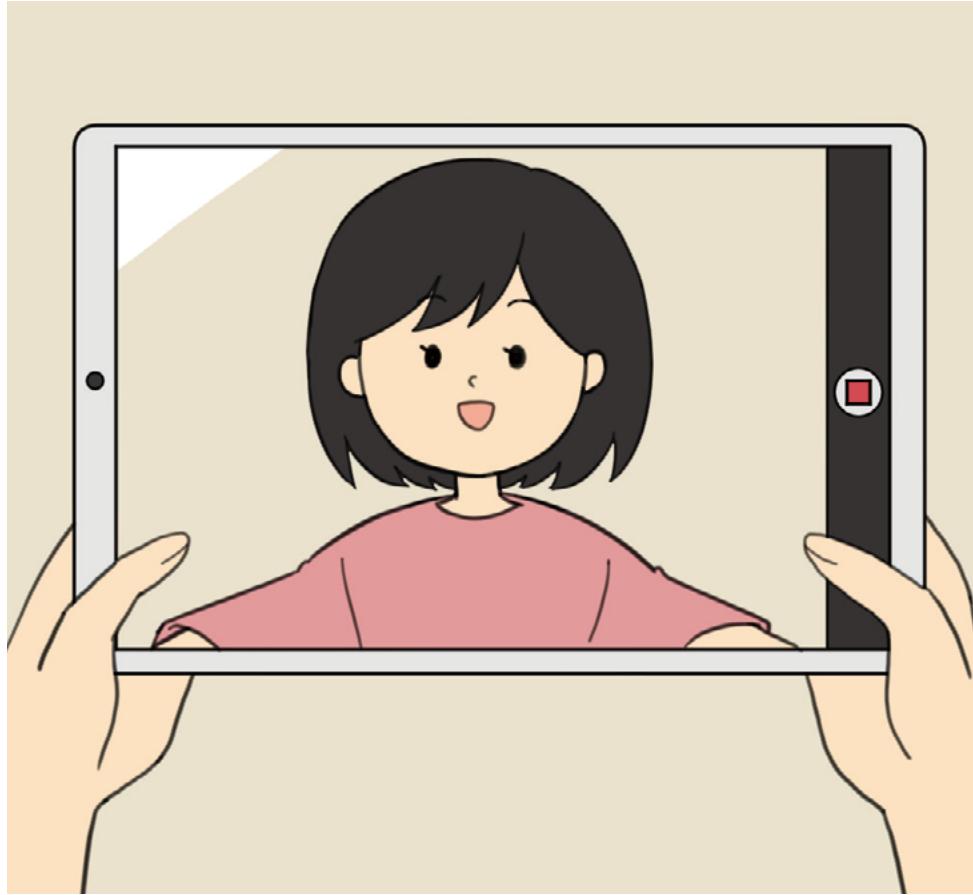
さいしょにチェックしてみよう

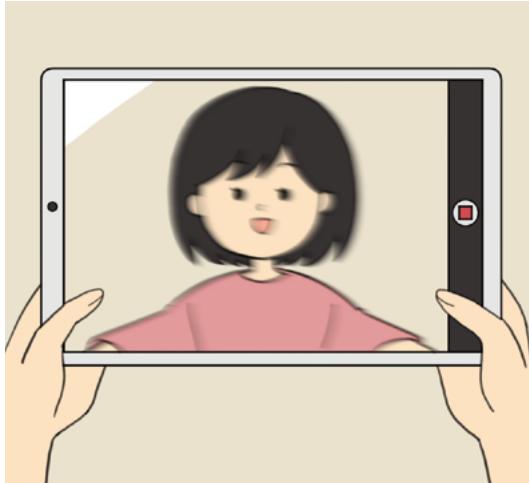
- わたしは、上手な写真のとり方を知っていると思う
- わたしは、写真をとるときにアップやルーズでとることができると思う
- わたしは、写真や動画をとるときのマナーを身につけていると思う
- わたしは、勝手に写真をとられたときに、どう行動すればよいか知っていると思う



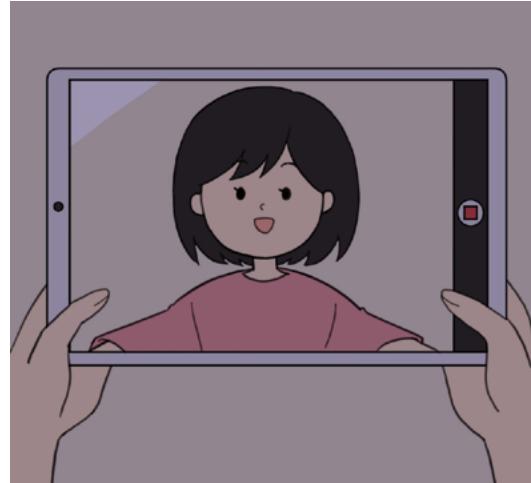
じょうず しゃしん かた 上手な写真のとり方を学ぼう

たんまつのインカメラを使って、自分の写真をとってみよう。
どのようにとると、上手にとれるでしょうか。

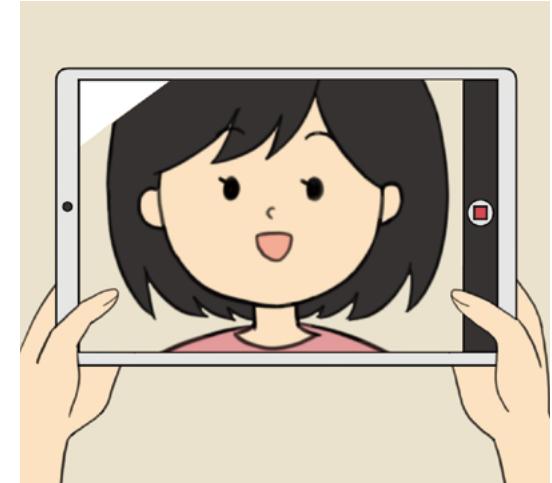




ブレている



くらい



ちか 近すぎる



スキルのポイント

写真をとるときは、3つのことをいしきしてみましょう。

まずは、「手ブレ」です。ブれないように、両手で持ってとりましょう。

次は、「明るさ」です。暗い場所ではなく明るい場所でとりましょう。

さい後は、「いち」です。近すぎたり、遠すぎたりしないようにとりましょう。



アップとルーズでクイズをつくろう

写真をとる場合、一部を大きく写すことを「アップ」、全体を写すことを「ルーズ」といいます。
「アップ」と「ルーズ」でとった写真で、クイズをつくってみましょう。

アップの写真



Quiz

なん
何の写真でしょうか？

ルーズの写真



せいかい
正解

こくばん
黒板の写真でした

とも
友だちとやってみよう

アップの写真



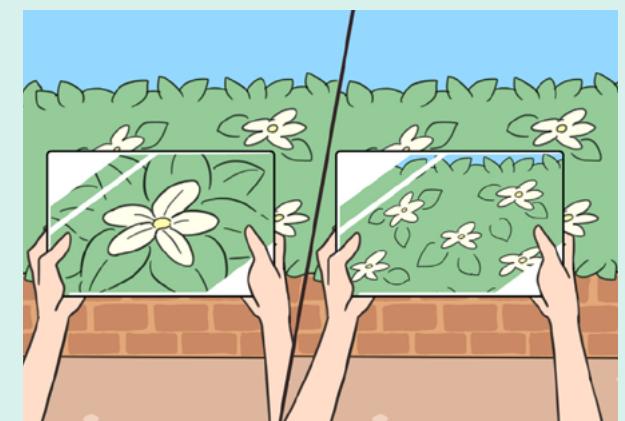
ルーズの写真



スキルのポイント

写真をとる場合は、「これは一部を大きく写したほうがよいのかな？」それとも「全体を写したほうがよいのかな？」とアップとルーズを意識してとってみましょう。

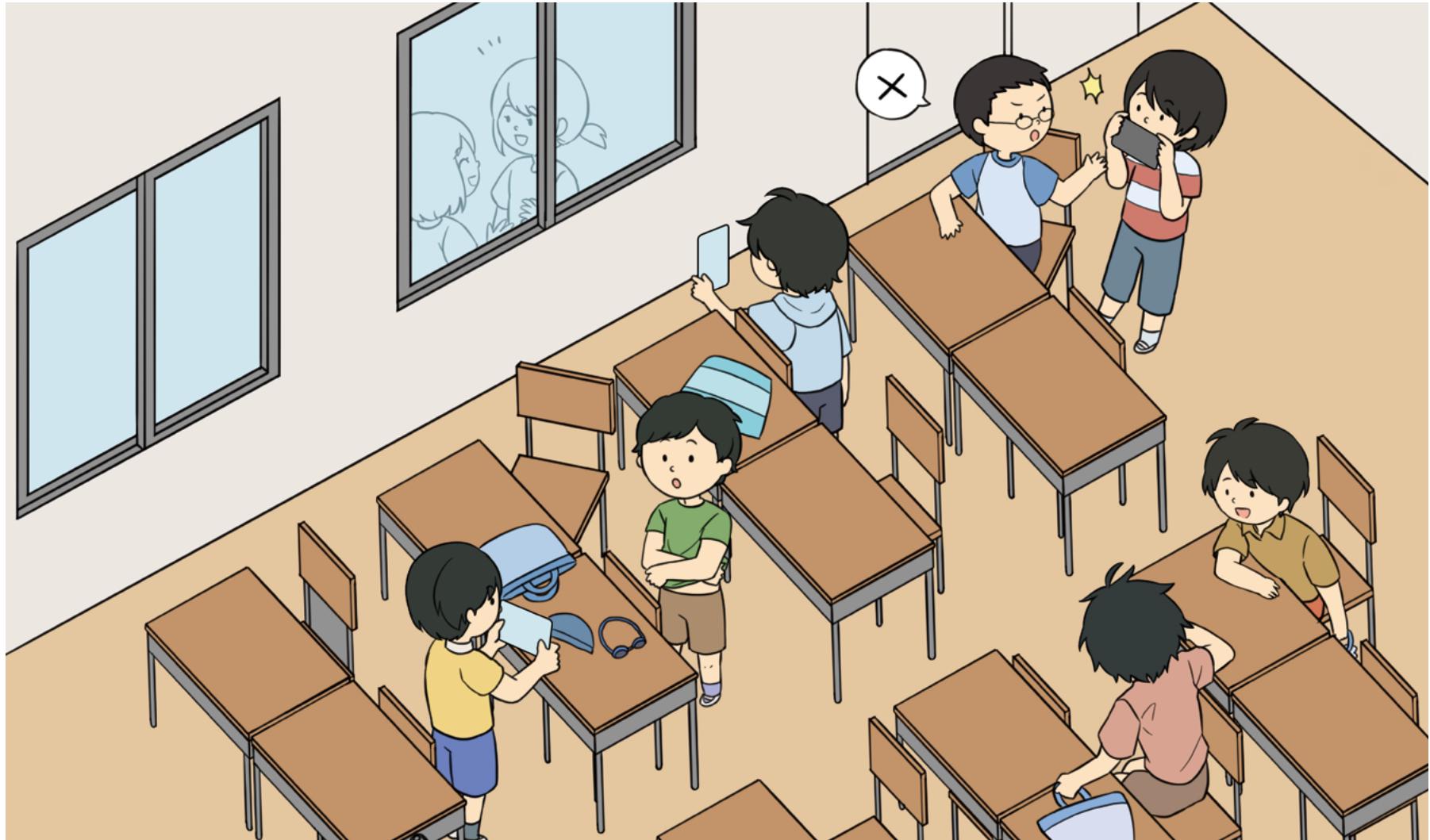
アップでとるとときは、たんまつを近づけすぎてカメラをこわさないように気をつけましょう。



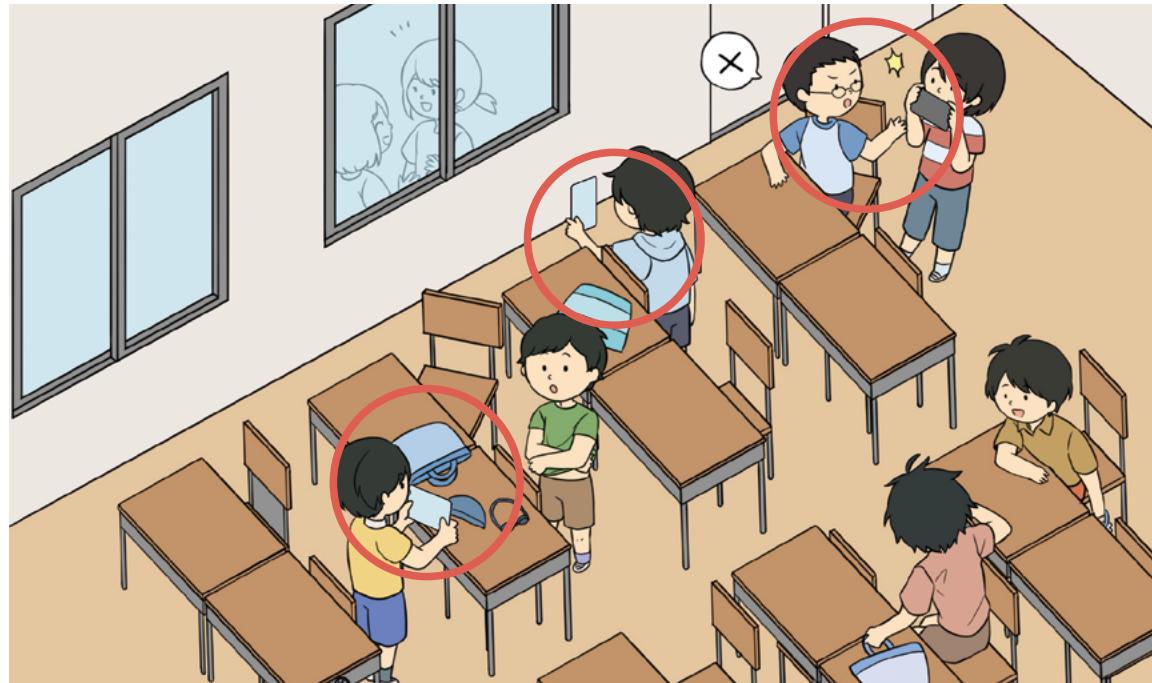


かって勝手にとってよいのかな

つぎ
次のイラストで、たんまつの使い方について気になるところに○をつけましょう。



かいとう かい答れい



スキルのポイント

とも しゃしん 友だちの写真をとるときに、勝手にとってもよいのでしょうか？

たとえば、水着など ちか しゃしん かって みずぎなど のはだかに近い写真は、勝手にとってはいけません。

また、とも 友だちのことをこっそりとったり、イヤがっているのにとってはいけません。

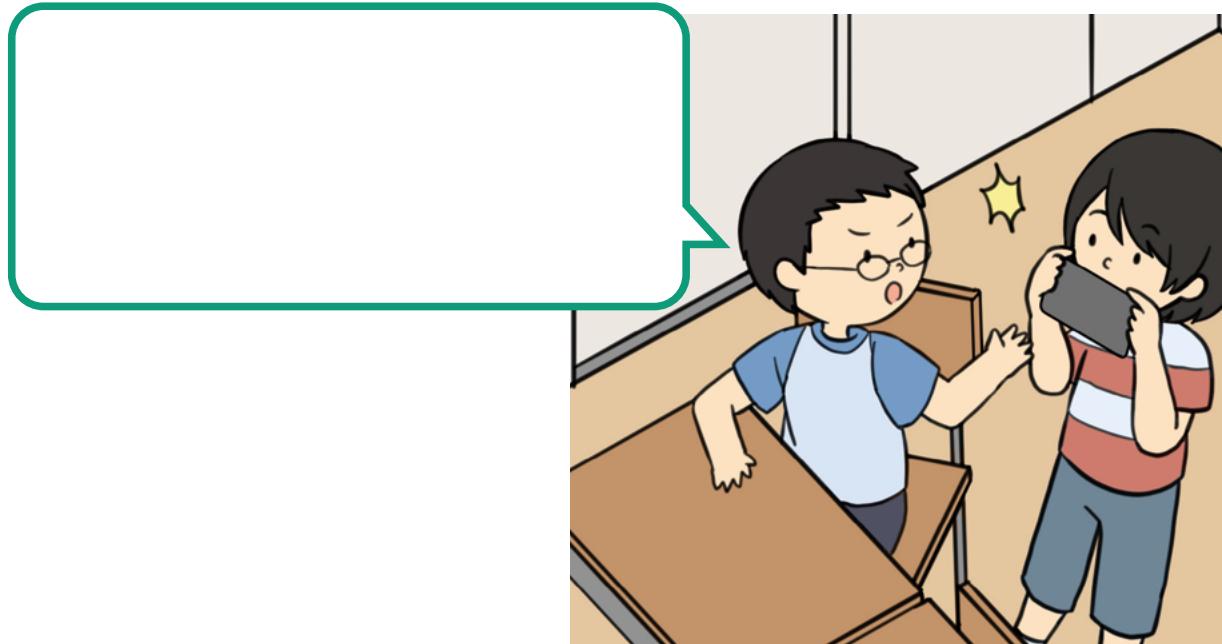
とも しゃしん 友だちの写真をとるときは、あいて と 相手にきよかを取るようにしましょう。





かって しゃしん 勝手に写真をとられたら

とも 友だちが、ふざけてあなたの写真を勝手にとってきました。
あなたは、とてもいやな気持ちになりました。
こんな時、相手にどのようにつたえるとよいでしょうか？



とも 友だちとくらべてみよう



スキルのポイント

とも 友だちがふざけて写真をとってきた場合、きちんと「イヤな気持ち」をつたえるひつようがあります。

また、写真は記ろくとしてのこってしまいますので、イヤな気持ちをつたえるだけでなく、とった写真を消してもらいましょう。

もしこうしたことがつづくようならば、先生にそうだんしましょう。



しゃしん 写真をとる

まとめ

じょうず つか
上手に使うために

しゃしん どうが とき き やくだ
写真や動画は、その時のじょうほうを記ろくしたり、だれかにつたえたりするときにとても役立ちます。し
かし、きょかなくとったり、イヤがる写真や動画をとることで、だれかをずっときずつけてしまうことにも
なります。写真や動画をとるときにはどんな点に気をつけばよいのか、話し合ってみましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、上手に写真をとることができる
- わたしは、写真をとるときにアップやルーズでとることができる
- わたしは、写真や動画をとるときのマナーをせつ明することができる
- わたしは、勝手に写真をとられたときに、きちんと対おうすることができる



ネット上には様々なじょうほうがあり、たんまつを使うとそれらのじょうほうを調べることができます。

ここでは、ネットを使って調べるときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

- わたしは、上手なけんさく方ほうについて知っていると思う
- わたしは、どの方ほうで調べればよいかがわかると思う
- わたしは、たんまつで見てもよいサイトかどうかをはんだんできると思う
- わたしは、とつぜんメッセージが表示されたときに、きちんと対応できると思う



じょうず ほう まな
上手なけんさく方ほうを学ぼう

つぎ ほう が
次の3つの方ほうで画ぞうけんさくをしてみましょう。
どんなちがいがあるでしょうか？

けんさくワード	けんさくけっか
くだもの	
くだもの きいろ	
くだもの きいろ ほし	

かいとう かい答れい

けんさくワード	けんさくけっか
くだもの	メロン なし ぶどう かき りんご いちご キウイ
くだもの きいろ	バナナ レモン グレープフルーツ パイナップル パパイヤ
くだもの きいろ ほし	スターフルーツ

スキルのポイント

「くだもの」で画ぞうけんさくすると、いろいろなくだものの写真が出てきます。

「くだもの きいろ」で画ぞうけんさくすると、バナナやレモンなどの黄色のくだものの写真が出てきます。

「くだもの きいろ ほし」で画ぞうけんさくすると、星形の黄色のくだものの写真がで出来ます。

スペースを入れて調べたいキーワードを調べることを「アンドけんさく」と言います。



スターフルーツ



調べる



かづよう
活用スキル

どの方ほうで調べたらよいのかな

つぎ 次のことを調べる場合、どの方ほうで調べたらべんりでしょうか。

1

となりの県でおきた
きのう できごと
昨日の出来事を
し 知りたいとき

2

はな しゃしん
花の写真をみたいとき

3

ち 地いきのスーパーの
くふう し 工夫を知りたいとき

A

図かん



B

インタビュー



C

しんぶん
新聞



正しい

1

となりの県でおきた
昨日の出来事を
知りたいとき

2

花の写真をみたいとき

3

地元のスーパーの
工夫を知りたいとき

A

図かん



B

インタビュー



C

新聞



スキルのポイント

地元の昨日おきた出来事をくわしく知りたいときには新聞を、花や虫の写真を見たいときは図かんを使って調べるとべんりです。もちろんインターネットでもこうしたことを調べすることができますが、じょうほうが足りなかつたり、じょうほうが多すぎたり、じょうほうが正しくないこともあることに注意しましょう。

また、お店の工夫など実際に聞いてみないとわからないこともあります。その場合には、インタビューで調べるとよいでしょう。





み 見てもよいサイトかな

やす じかん
休み時間にたんまつで、いろいろなサイトを調べていると次の3つのサイトを見つけました。
「○ 見てもよい」「× 見てはいけない」にわけてみましょう。

1

ゲームのじっきょうを
しているサイト

2

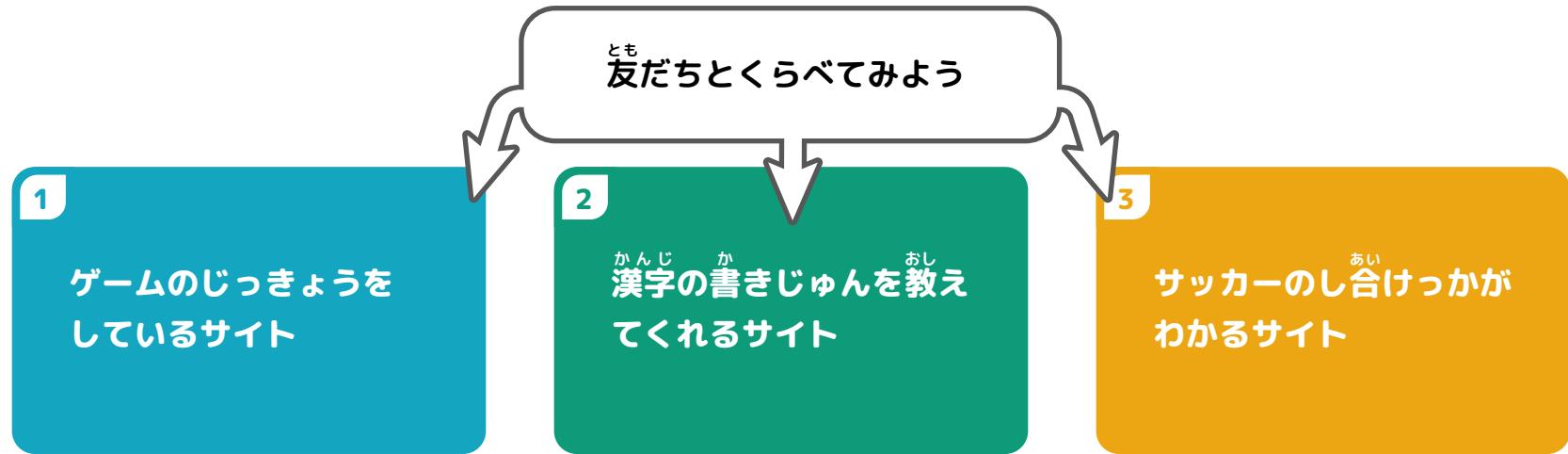
かんじ か 漢字の書きじゅんを教え
てくれるサイト

3

サッカーのし合せかが
わかるサイト

○ み 見てもよい A

B × み 見てはいけない



スキルのポイント

みんなのクラスには、たんまつのかたにかんするルールがありますか？
たんまつを使う前に、どのような時間にたんまつを使ってもよいか、どのようなサイトを見てもよいか、ともせんせいはなあ 友だちや先生と話し合ってみましょう。





調べる

あんぜん
安全・トラブル対応

ひょう とつぜんメッセージが表じされたら

あなたがネットで調べ学習をしていると、とつぜん「ごとうろく ありがとうございます」
というメッセージが表じされました。あなたならどのように対おうしますか？



1
すぐに電話して、まちがいであることをつたえる

2
「こちらをクリック」を
おして、どんなことが書かれているかを調べる

3
「こちらをクリック」を
おさずに、大人にそだんする





せい
正かい

3

「こちらをクリック」を
おさずに、大人にそくだ
んする



スキルのポイント

とつぜん、こうしたメッセージが表じされるととてもふ安になりますが、あわてずに、大人にそくだんしましょう。
電話をしたり、クリックをしてれんらく先などを入力したりしてしまうと、そこからあなたのじょうほうが相手につたわってしまいますので、決してれんらくしたり、れんらく先を入力したりしないようにしましょう。



まとめ

じょうず つか
上手に使うために

ネット上にはたくさんのじょうほうがあります。それらを調べるときには、「アンドけんさく」を使ってじょうほうをしづりこんでいくと、知りたいじょうほうにたどりつきやすくなります。しかし、ネット上のじょうほうはすべてが正しいじょうほうというわけではありません。そのじょうほうは本当なのか、どのような時間にサイトを見てもよいのか、「あやしいな」と思ったときにどう対おうすればよいのかを考えてみましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、上手なけんさく方ほうで調べることができる
- わたしは、どの方ほうで調べればよいかがわかることができる
- わたしは、たんまつで見てもよいサイトかどうかをはんだんすることができる
- わたしは、とつぜんメッセージが表示されたときに、きちんと対おうすることができる



たんまつを使うと、いろいろなし点で考えたり、調べたことをまとめたりするなど、**考えることを助けてくれます**。ここでは、たんまつを使って考えるときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

- わたしは、いろいろなデータを上手にほぞんできると思う
- わたしは、調べたじょうほうを整理することができると思う
- わたしは、めのけんこうを守って使っていると思う
- わたしは、まずは自分の頭で考えてからたんまつを使って調べていると思う



じょうほうを上手にほぞんしよう

たんまつにいろいろなデータがあります。
このデータをどのフォルダにほぞんするとよいでしょうか。

1

けいさん
計算プリント

2

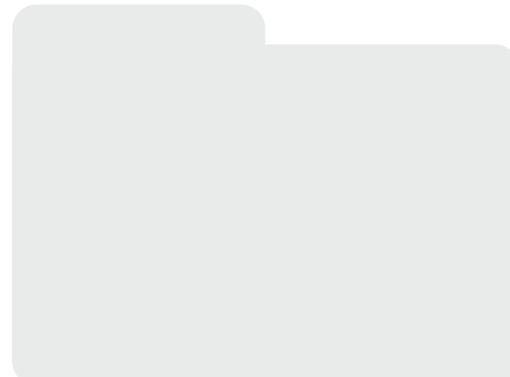
あさがおの写真
しゃしん

3

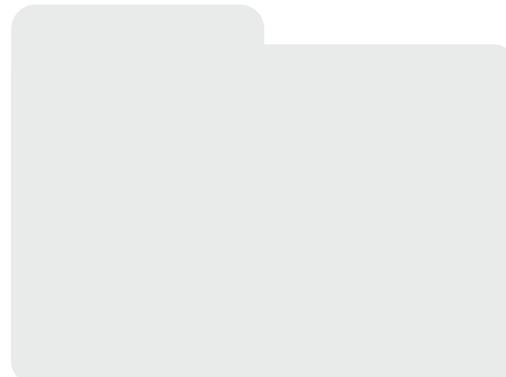
かんじ
漢字プリント

4

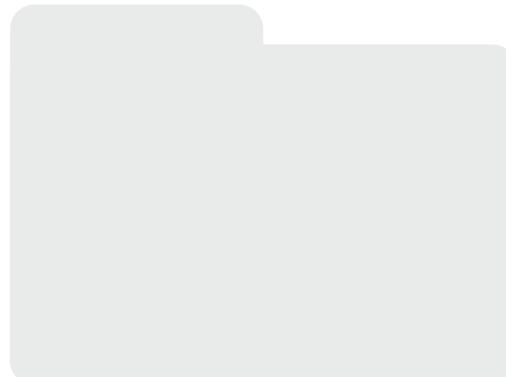
あさ上がりを
どうが
している動画



さんすう
算数のフォルダ



こくご
国語のフォルダ



がぞう
画像のフォルダ

せい 正かい

1
けいさん
計算
プリント

3
かんじ
漢字
プリント

2
あさがおの
しゃしん
写真

4
さか上がりを
どうが
している動画

さんすう
算数のフォルダ

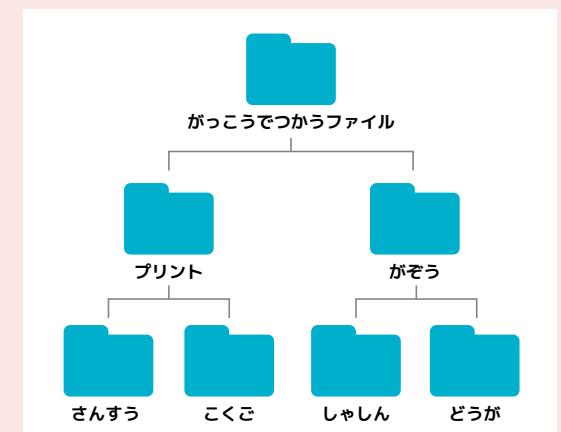
こくご
国語のフォルダ

がぞう
画像のフォルダ

スキルのポイント

いろいろなデータをきちんと整理してほぞんすることで、次にそのデータを見たいときにさがしやすくなります。

計算のプリントであれば算数のフォルダに、漢字のプリントであれば国語のフォルダに、写真や動画であれば画像のフォルダに入れておくとよいでしょう。
ふだんの生活と同じように、データも整理整とんができるとよいですね。





調べたことを整理しよう

「すきな食べ物」について、10人の友だちにインタビューしたところ、次のようなけっかになりました。

おすし



ラーメン



からあげ



ラーメン



からあげ



ラーメン



からあげ



カレー



おすし



ラーメン



調べたけっかを表で整理してみましょう。

食べ物	おすし			
人数	2			

せい 正かい

た もの 食べ物	おすし	ラーメン	からあげ	カレー
にんすう 人数	2	4	3	1



スキルのポイント

表にしてみると、ランキングを作る時に役立ちます。元々のデータからは、おすしをする人がどれくらいいるかパッと見てわかりませんが、表にすると一目でわかるようになります。

たとえば、10人のなかで一番人気なのは、4人があげた「ラーメン」です。次は、3人があげた「からあげ」、2人があげた「おすし」、1人があげた「カレー」となります。

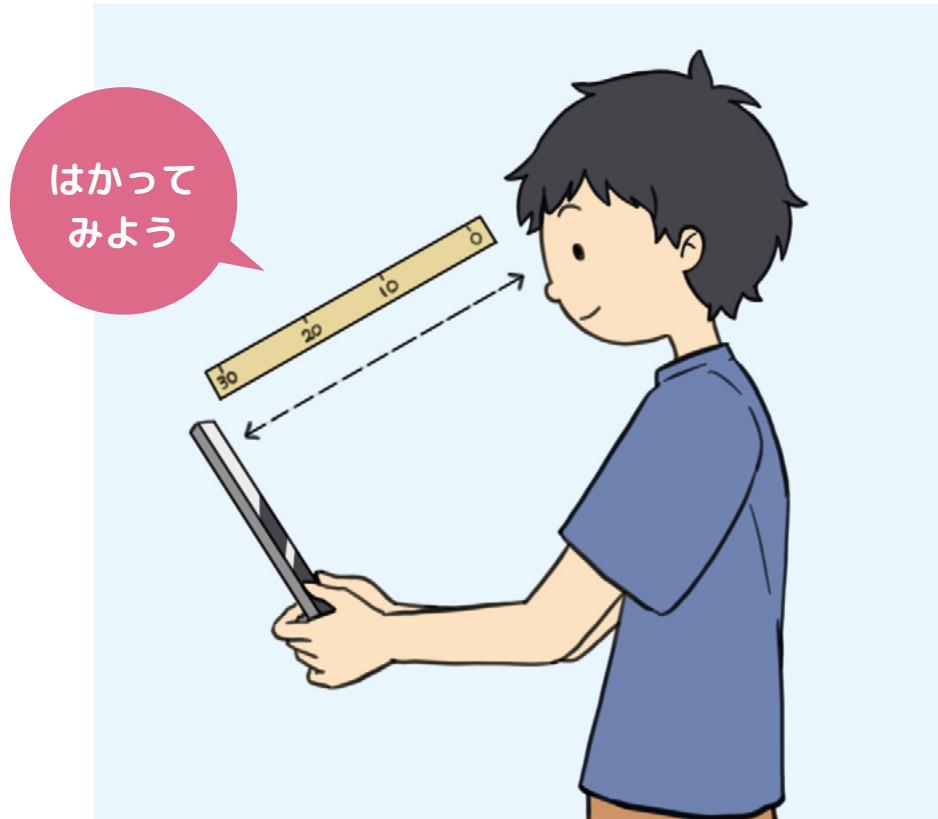
- | | |
|----------------|---|
| 1位 ラーメン |  |
| 2位 からあげ |  |
| 3位 おすし |  |
| 4位 カレー |  |



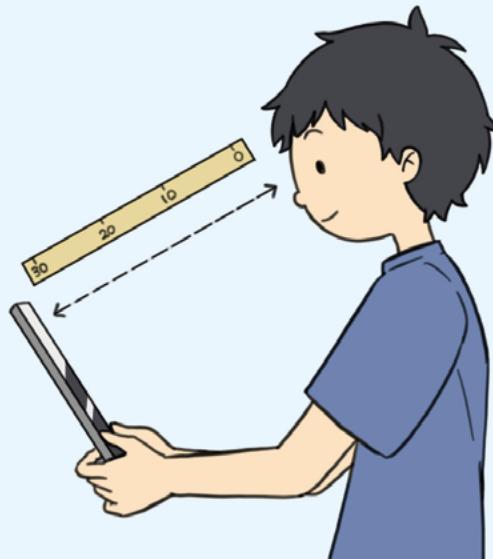
め 目のけんこうを守ろう まも

つぎ
次のことをじっさいにやってみましょう。

- ① たんまつを持って、ふだん使っているしせいになりましょう。
- ② 目からたんまつまでのきよりをはかってみましょう。



とも
友だちとくらべてみよう



スキルのポイント

たんまつを使うときには、目のけんこうを守ることが大切です。

集中すると、目がたんまつに近づきすぎたり、まばたきをしないで見てしまったりすることが多くなります。

目をたんまつから 30 cm い上はなしてみると、どのくらいが 30 cm ののかはかってみましょう。

また、30分に1回はたんまつから目をはなして20秒い上遠くを見たり、ゆっくりとまばたきをしたりするようにしましょう。



わからないときにどうすればよいかな

あなたは、「キリンの首はなぜ長いのだろう？」とふしぎに思いました。
あなたはこのあとどのように行動しますか？
つぎなか
次の中から1つえらんでください。

1

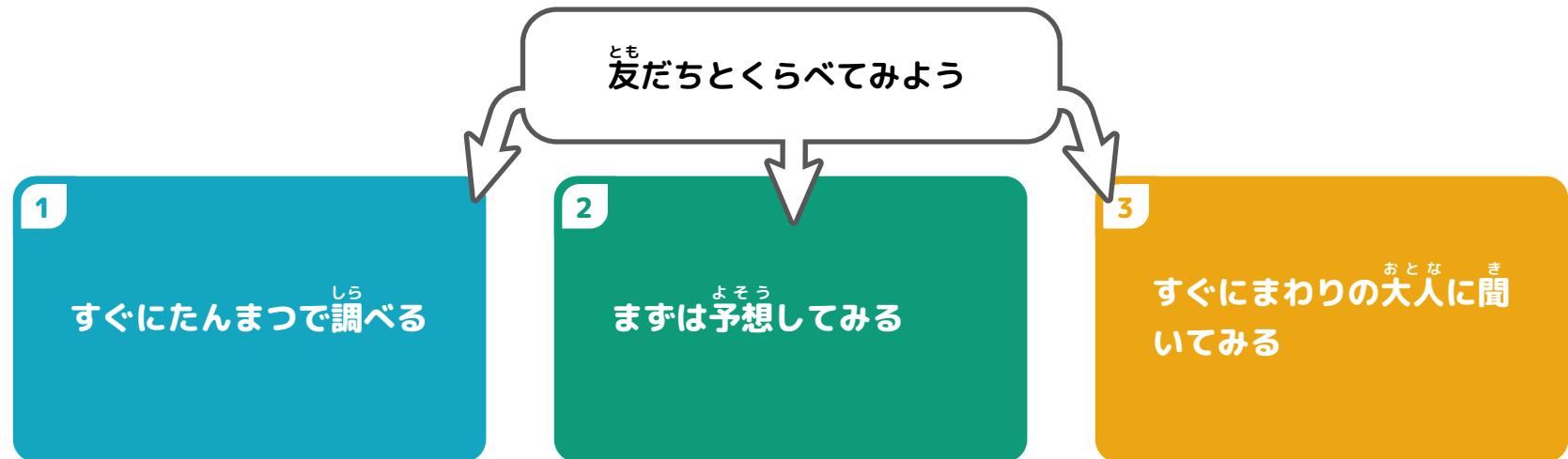
すぐにたんまつで調べる

2

まずは予想してみる

3

すぐにまわりの大人に聞いてみる



スキルのポイント

たんまつを使うと様々なかいどうほうが調べられます。もちろんそうした方ほうで調べたり、図書室で調べたり、くわしそうな大人に聞いてみたりして、答えを見つけることも大切です。

しかし、調べたり、聞いてみたりする前に、自分で予想してみることも大切です。
「なぜなのかな」と自分で考えてから、調べたり、聞いてみたりしてみましょう。





まとめ

じょうず つか
上手に使うために

「考える」ためには、じょうほうを整理しておくことが大切です。きちんとほぞんし、いつでも取り出せるようしましょう。

また、目のけんこうを守りながら使うことも大切です。特に、集中して使っているときこそ、目をはなして使っているかをチェックしてみましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、いろいろなデータを上手にほぞんすることができる
- わたしは、調べたじょうほうを整理することができる
- わたしは、目のけんこうを守って使うことができる
- わたしは、まずは自分の頭で考えてからたんまつを使って調べることができる



たんまつを使うと、いろいろなじょうほうを友だちときょう有したり、まとめたことをわかりやすく発表したりすることができます。ここでは、たんまつを使ってきょう有したり、発表したりするときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

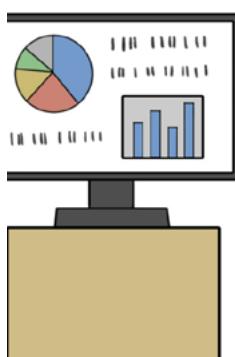
- わたしは、たんまつを使って上手に発表できると思う
- わたしは、感想を具体的に伝えることができると思う
- わたしは、友だちの発表をきちんと聞けていると思う
- わたしは、自分の作品が勝手に書きこまれたとき、きちんと対応できると思う



じょうず はっぴょうほう まな 上手な発表方ほうを学ぼう

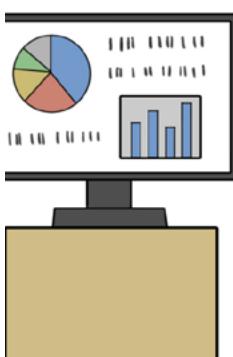
つか
はっぴょう ようす
まえ はっぴょう
たんまつを使った発表の様子です。クラスの前で発表しています。
じょうず はっぴょう
おも
上手な発表だと思うじゅんにならべてみましょう。

1



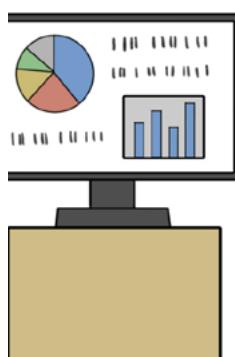
ずっとたんまつを見て発表している

2



き
ひと
み
はっぴょう
聞いている人を見て発表している

3

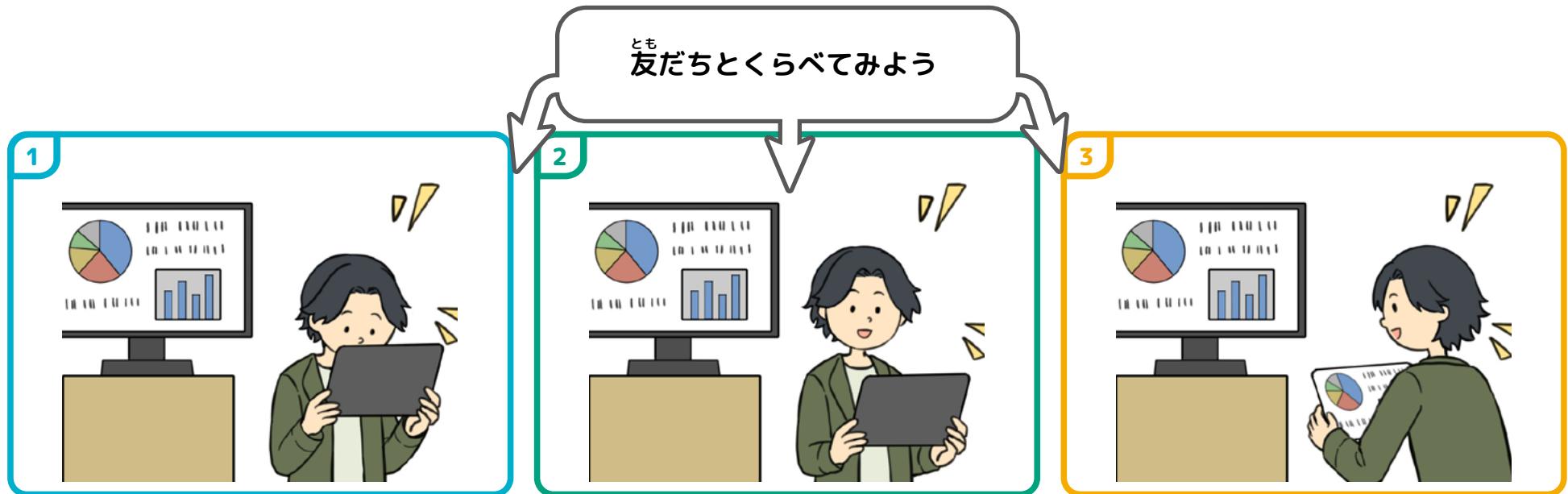


み
はっぴょう
モニターを見て発表している

じょうず
とても上手



じょうず
上手ではない



スキルのポイント

たんまつやモニターを見ながら話してしまうと、どうしても声が前にとどきにくくなります。できるだけ、聞いている人の方を向いて発表するとよいでしょう。

また、声の大きさや話す速さなどもくふうしてみましょう。どのような声の大きさや話す速さだと、聞きやすい発表になるか、ためしてみましょう。



かんそう 感想をつたえよう

きゅう食を作ってくれた人に向けて、今日のきゅう食のカレーの感想をつたえることになりました。

れい

今日のきゅう食は、おいしかったです。

上の感想を、よりよく伝わるように工夫してみましょう。
どんなことをつけ加えると、よい感想になるでしょうか。

今日のきゅう食はおいしかったです。
とくに、



かいとう かい答れい

きょう
今日のきゅう食はおいしかったです。
とくに、お肉がやわらかく、ニンジンがあま
かったです。

とも
友だちとくらべてみよう



スキルのポイント

きゅう食を作ってくれた人は、どんなことを知りたいでしょうか？

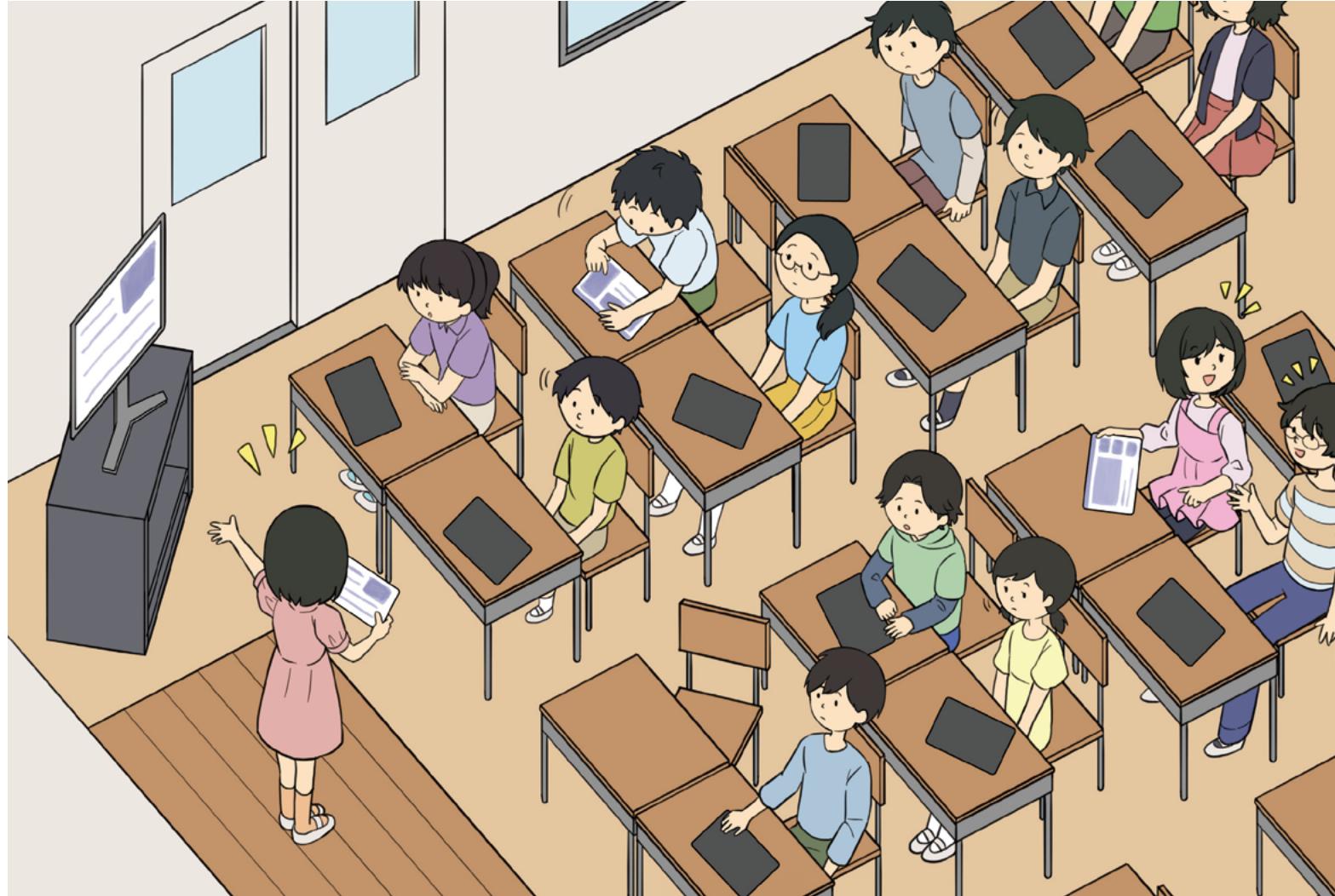
「おいしかった」だけでなく、カレーの何がおいしかったのか、具体的に知りたいはずです。

かんそう
感想をつたえるときは、具体につたえてみましょう。



じょうず き 上手に聞けているかな

つぎ
次のイラストで、発表の聞き方について気になるところに○をつけましょう。



かいとう かい答れい



スキルのポイント

友だちが発表をしているときに、きちんと聞くことができているでしょうか？友だちが発表をしているのに、たんまつをさわっていたり、友だちと話をしていたりしていることはありませんか？
発表者が話しやすいように、聞くためのくふうも考えてみましょう。



かってか 勝手に書きこまれたら

じぶん さくひん み こうかい さくひん らくが
自分のつくった作品を、みんなが見られるように公開したところ、その作品に落書きをされてしましました。あなたならどのように対おうしますか。
つぎ こうどう ほう
次の3つの行動を「○やった方がよい」「×やらない方がよい」にわけてみましょう。

1

くやしいので
ほかひとさくひん
他の人の作品に
らくが
落書きする

2

らくが ようす
その落書きの様子を
き 記ろくしておく

3

らくが
落書きされたことを
せんせい
先生にそうだんする

○やった方がよい A

B ×やらない方がよい



○ やった方がよい A

2

その落書きの様子を
記ろくしておく

3

落書きされたことを
先生にそうだんする

× やらない方がよい B

1

くやしいので
他の人との作品に
落書きする



スキルのポイント

クラスの他の人の作品を自由に見ることができるのは、とてもべんりですが、なかには勝手に作品に書きこみをしたり、落書きをしたりする人もいます。そんな時は、まずはその落書きの様子を記ろくしましょう。

画面の様子を記ろくすることをスクリーンショットといいます。

そのスクリーンショットとともに先生にそうだんしましょう。





きょう有する
ゆう

まとめ

じょうず つか
上手に使うために

たんまつを使って「きょう有」や「発表」を行う場合には、相手のことをいしきするひつようがあります。どんな人がこのじょうほうを受けとるのかを想ぞうしながら、「どうすれば相手につたわりやすいかな」ということを考え、くふうしてみましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、たんまつを使って上手に発表することができる
- わたしは、感想を具体的に伝えることができる
- わたしは、友だちの発表をきちんと聞くことができる
- わたしは、自分の作品に勝手に書きこまれたとき、きちんと対応することができる



たんまつを使うと、いろいろなアイデアを表げんしたり、友だちといっしょにしりょうをつくったりすることができます。

ここでは、たんまつを使って何かをつくるときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて
まな
学びます。

さいしょにチェックしてみよう

- わたしは、スライドを上手にデザインすることができると思う
- わたしは、伝えたいことを整理して発表資料をつくることができると思う
- わたしは、作品をつくるときに、どんなことに気をつけばよいかを知っていると思う
- わたしは、たんまつが動かなくなったときに、きちんと対応できると思う



じょうず ほう まな 上手なデザインの方ほうを学ぼう

クラスメイトに、あさがおのせい長の様子をしょうかいします。
どのスライドがつたわりやすいでしょうか。つたわりやすいじゅんにならべましょう。

1



なん
何まいの写真をのせたスライド

2



しゃしん
写真だけをのせたスライド

3

あさがおが
たくさんのはな
花を
さかせました。

もじ
文字だけで説明したスライド

つたわりやすい



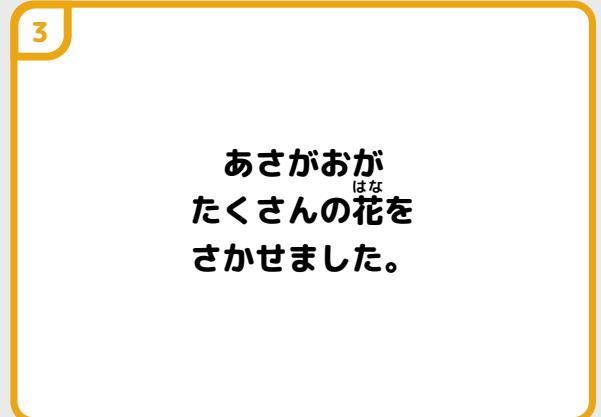
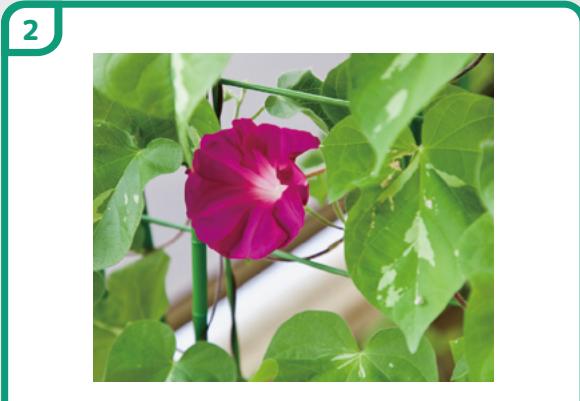
つたわりにくい

かいとう かい答れい

つたわりやすい



つたわりにくい



スキルのポイント

もじ 文字だけでつたえるよりも写真などを使ってスライドをつくるとつたわりやすくなります。

しゃしん 写真を何まいつか使って、あさがおのへん化の様子もわかると、どのようにせい長したのかがつたわりやすくなりますね。



つたえたいことを整理しよう

学校や地いきをたんけんして、わかったことを発表するしりょうをつくります。
しりょうを作る前に、まずはわかったことをまとめることにしました。空いているところに、わかったこと
を記入してみましょう。

1	どこにたんけんにいきましたか？	
2	いつたんけんにいきましたか？	
3	たの 楽しかった場所はどこですか？	
4	おどろいたことはなんですか？	
5	はじめて知ったことは、なんですか？	

1	どこにたんけんにいきましたか？	
2	いつたんけんにいきましたか？	
3	たの ば 楽しかった場	とも 友だちとくらべてみよう
4	おどろいたこ よるこつか：	
5	はじめて知ったことは、なんですか？	



スキルのポイント

だれかにつたえるためのしりょうを作成する前に、わかったことをまとめてみましょう。

どんな場所が楽しかったのか、どんなことにおどろいたのかを意しきすると、よい発表しりょうをつくることができます。





マネしてもよいのかな

図工のじゅ業で、絵をかくことになりました。
次の3つの行動を、「○ 問題はない」「× 問題がある」にわけてみましょう。

1

とも 友だちの絵が上手だったので、すべてマネしてかいて、先生にてい出した

2

み ネットで見つけた絵が上手だったので、すべてマネしてかいて、先生にてい出した

3

とも 友だちのアドバイスをさん考にして絵をかいて、先生にてい出した

○ 問題はない A

B × 問題がある

○ もんだい 問題はない A

3

とも 友だちのアドバイスをさ
こう ん考にして絵をかいて、
え 先生にてい出した
せんせい しゅつ

× もんだい 問題がある B

1

とも 友だちの絵が上手だった
え じょうず ので、すべてマネしてか
いて、先生にてい出した
せんせい しゅつ

2

み ネットで見つけた絵が
じょうず 上手だったので、すべて
マネしてかいて、先生に
てい出した
せんせい しゅつ



スキルのポイント

上手な人のマネをすることは、うまくなる近道とも言われますので、マネをすることは悪いことではありません。しかし、友だちの絵やネットで見つけた絵を勝手にマネして、自分の絵としててい出してはいけません。
先生や友だちのアドバイスをさん考にしながら、自分ならではの絵を書いてみましょう。





たんまつが動かなくなったときは

あなたがたんまつを使って発表しりょうを作っていると、とつぜんたんまつが動かなくなってしまいました。
次の行動の中から、あなたならどうするかを1つえらんでください。

1

動くまで、何度も強く
タップしてみる

2

動くまで少し待ってみて
動かなければさい起動を
する

3

「動かない！」と
いって大さわぎする

※ 「さい起動」とは一度電げん
を切ってもう一度電げんを
入れ直すことです。

せい 正かい

2

動くまで少し待ってみて
動かなければさい起動を
する



スキルのポイント

たんまつを使っていると、とつぜん動かなくなることもあります。そんなとき、つい何度も強くタップしたり、「動かない！」と大さわぎしたりしてしまいたくなりますが、動くまで少し待ってみるというのも大切です。

少し待って動かなければ、先生にそうだんしてからたんまつをさい起動してみましょう。





つくる

まとめ

じょうず つか
上手に使うために

え ぶんしょう しゃしん さくひん ひといがい かって つか けんり 絵や文章、写真などの作品について、つくった人以外は勝手にそれを使ってはいけないという権利のことを「ちょさくけん」と言います。

とも さくひん じょう しゃしん ぶんしょう かって つか 友だちの作品をマネしたり、ネット上の写真や文章を勝手に使うこともできません。どうしても使いたいときは、つくった人に使ってもよいかを聞くようにしましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、スライドを上手にデザインすることができる
- わたしは、伝えたいことを整理して発表資料をつくることができる
- わたしは、作品をつくるときに、どんなことに気をつけばよいかを知っている
- わたしは、たんまつが動かなくなったときに、きちんと対応することができる



たんまつを使うと、クラスや学校内だけでなく、世界中のひととやり取りしたり、交流したりすることができます。

ここでは、たんまつを使って交流するときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

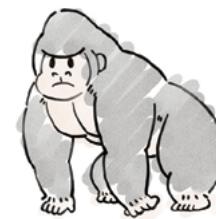
- わたしは、話す以外の方ほうで友だちと上手に交流することができると思う
- わたしは、意見を交流するときに、同じところとちがうところを見つけることができると思う
- わたしは、メッセージをおくるときに、どんなことに気をつけばよいかを知っていると思う
- わたしは、グループのチャットで返事がないときに、きちんと対応できると思う



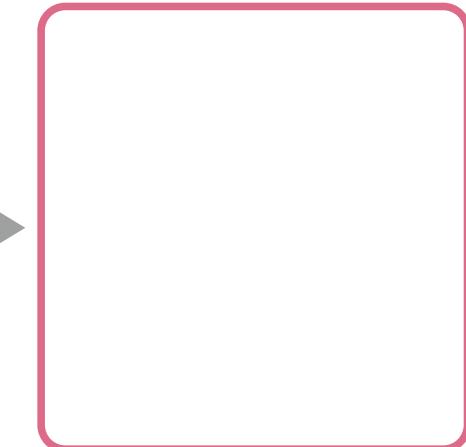
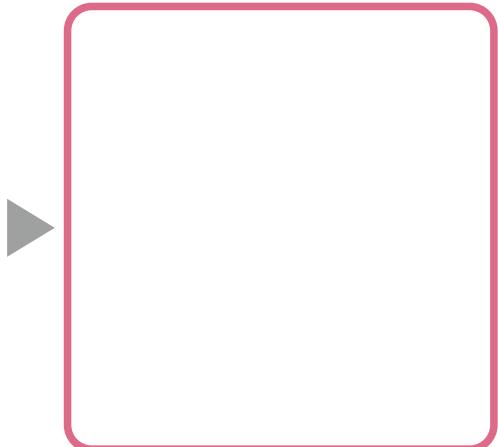
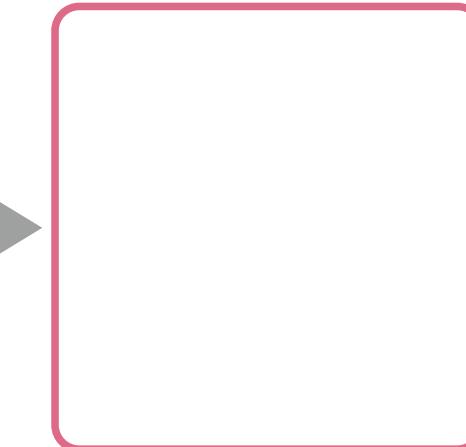
ことばつか
言葉を使わず上手に交流しよう

とも
友だちと言葉を使わず、絵だけで交流できるでしょうか?
え
絵でしりとりをしてみよう。

れい



いちばんめ
一番目のはじまる言葉の絵をかこう



どのようなことを感じたか、ふりかえってみよう



れい



スキルのポイント

「言葉」を使う交流には、顔を見て話す方ほうや、電話のように声だけで交流する方ほう、チャットのように文字だけで交流する方ほうなど、様々な方ほうがあります。

もちろん「言葉」はべんりですが、言葉い外の方ほうにも様々なコミュニケーションの方ほうがあります。どのようないでコミュニケーションをとれるかを考えるとともに、そのときにどのようなことに気をつけねばよいかも考えてみましょう。



おな み 同じところとちがうところを見つけよう

ひと おな え み いけん こうりゅう
5人が同じ絵を見て、ふせんアプリで意見を交流しています。
おな いけん ひと
同じような意見の人をさがしてみましょう。

この絵を見て、
どう思
いますか?

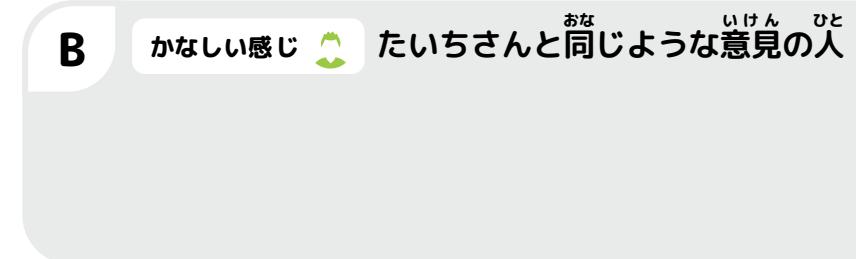
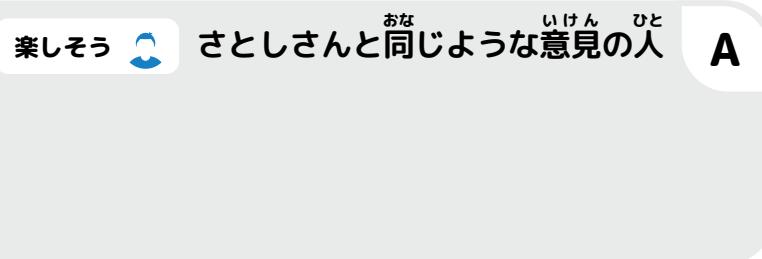
A 楽しそう
さとし

B かなしい感じ
たいち

1 わくわくする
みか

2 明るい感じ
がする
なあと

3 さみしい気持
ちがする
あき



せい 正かい

楽しそう 

さとしさんと同じような意見の人

A

1

わくわくする



みか

2

明るい感じ
がする



なおと

B

かなしい感じ 

たいちさんと同じような意見の人

3

さみしい気持
ちがする



あき



スキルのポイント

絵の感想には正かいがないので、いろいろな意見が出てきます。

「楽しそう」と同じような気持ちを表す言葉は、「わくわく」「明るい」です。一方、「かなしい」や「さみしい」は同じような気持ちを表す言葉です。

意見を交流するときは、同じところとちがうところを見つけてみましょう。



これって悪口？ わるぐち

とも つぎ 友だちから次のメッセージがとどきました。どのような気持ちで送ったと思いますか。
つぎ おく とも きも 次の5つのスタンプを送った友だちの気持ちを、「おもしろかった気持ち」「いじわるな気持ち」にわけて
みましょう。



おもしろかった気持ち

A

B

いじわるな気持ち



スキルのポイント

同じスタンプや絵文字でも、人によって感じ方がちがうこともあります。

チャットでは、相手の顔が見えないので、自分が「おもしろい」という気持ちをつたえようとしたスタンプが、相手は「いじわる」という気持ちで受け取ってしまうこともあります。

相手にごかいされないかな？と考えながら、スタンプや絵文字を送るようにしましょう。

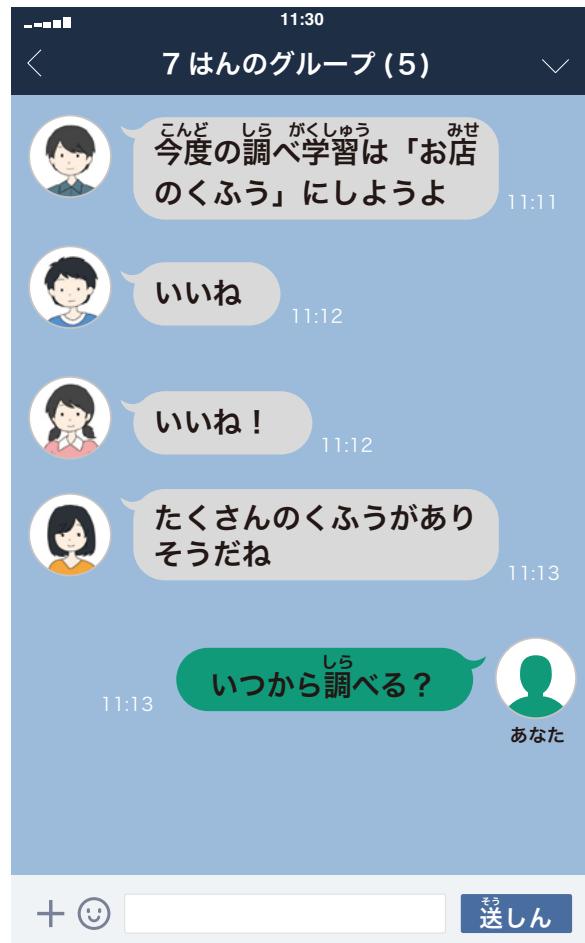




へんじ 返事がないときは

あなたが、グループのチャットで調べ学習について話し合いをしていると、すぐに友だちからの返事がありませんでした。

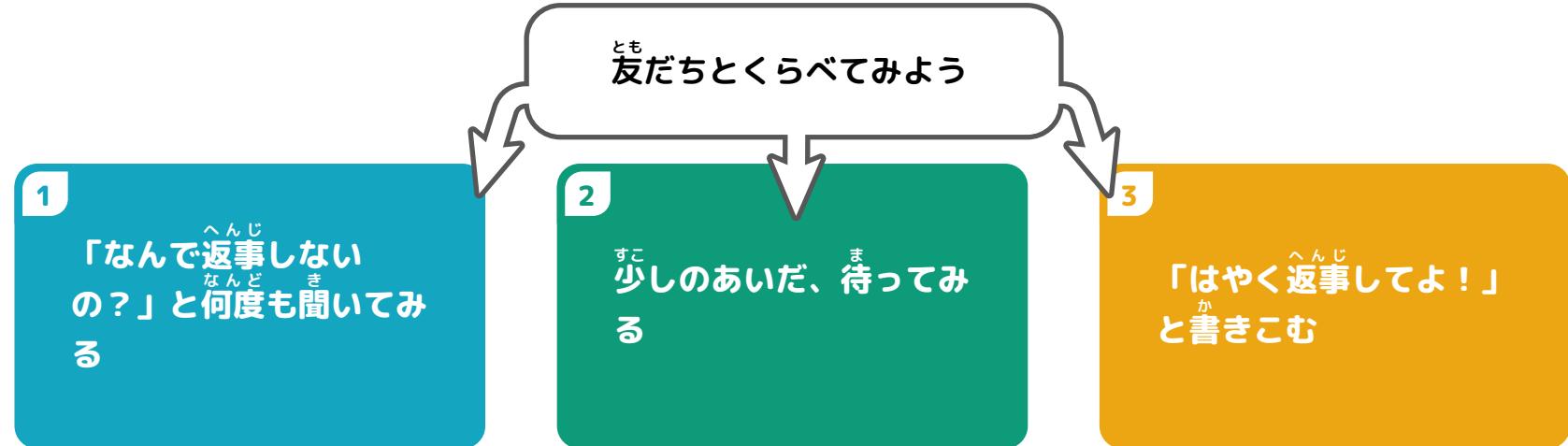
あなたはどのように対応しますか。1つえらんでみましょう。



1 「なんで返事しないの？」と何度も聞いてみる

2 少しのあいだ、待ってみる

3 「はやく返事してよ！」
と書きこむ



スキルのポイント

グループのチャットで交流する場合、すぐに返事がない時もあります。

もしかしたら、友だちはあなたのメッセージをまだ読んでいないのかもしれない、読んだけどなやんでいて返事ができないのかもしれない、というかのうせいもあります。いろいろなかのうせいを想ぞうするとともに、返事がなければ、次の日に直せつ聞いてみましょう。



まとめ

じょうず つか
上手に使うために

たんまつを使うと、いろいろな人と交流することができます。しかし、顔が見えない相手と交流するときは、自分の気持ちが上手につたわらないこともあります。
相手のことを想ぞうしながら、交流するようにしましょう。

チェックしてみよう

- わたしは、話すい外の方ほうで友だちと上手に交流することができる
- わたしは、意見を交流するときに、同じところとちがうところを見つけることができる
- わたしは、メッセージをおくるときに、どんなことに気をつけばよいかを知っている
- わたしは、グループのチャットで返事がないときに、きちんと対応できる



たんまつは、学校だけでなく、家に持ち帰って使うこともできます。
家で宿題をしたり、友だちといっしょにか題のつづきをしたりと、家でたんまつを使うことで、様々な学習を行うことができます。
ここでは、たんまつを家で使うときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

さいしょにチェックしてみよう

- わたしは、たんまつを家で使う時には、おうちの人と話し合ってルールを決め、ルールを守って使うことができていると思う
- わたしは、たんまつを家で使うときには、計画を立てて使うことができると思う
- わたしは、たんまつを家で使う時には、「学習の目てき」で使うことができていると思う
- わたしは、たんまつを家で使う時には、トラブルが起きないように使うことができていると思う



かてい 家庭でのルールをつくろう

おうちの人と話し合って、家にたんまつを持ち帰ったときの「家庭のルール」と「くふう」を考えましょう。

かてい 家庭のルール

①たんまつを使ってもよい時間は、	時	分	～	時	分
②たんまつを使ってもよい場所は、					

ひと かんが おうちの人と考えたルール

①	③
②	④

くふう

①たんまつをじゅう電しわすれないためのくふう	
②たんまつを家におきわすれないためのくふう	

家庭のルール			
①たんまつを使ってよい時間は、 つか じかん	時	分	～
②たんまつを使ってよい場所は、 つか ばしょ			
おうちの人と考へたルール ひと かんが とも 友だちとくらべてみよう			
①			
②			
くふう			
①たんまつをじゅう電しわすれないためのくふう でん			
②たんまつを家におきわすれないためのくふう いえ			



スキルのポイント

たんまつを家で使う時は、使ってよい時間や場所について、おうちの人と話し合って決めるようにしましょう。

また、少なくとも、ねる1時間前にはたんまつを使わないようにしましょう。

そして、部屋や画めんの明るさ、目からたんまつまでのきより、30分に1回はたんまつから目をはなすなど、目を守る行動をするようにしましょう。



やることを計画してみよう

あらかじめ「どんなことをやるか」、「どのくらいの時間でやるのか」を考えることを「計画」と言います。
今日、家に帰ってからやることを計画してみましょう。

午後4時

午後5時

午後6時

午後7時

午後8時

午後9時

午後10時

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1

べんきょう しゅくだい
勉強・宿題

2

なら こと
習い事

3

きゅうけい・遊び
(ゲームなど)

4

て
お手つだい

5

ごはん

6

おふろ

7

あした
明日のじゅんび

8

すいみん

れい

午後4時

午後5時

午後6時

午後7時

午後8時

午後9時
午後10時

勉強

遊び

ごはん

て
お手
つだい

おふろ

あした
明日の
じゅんび

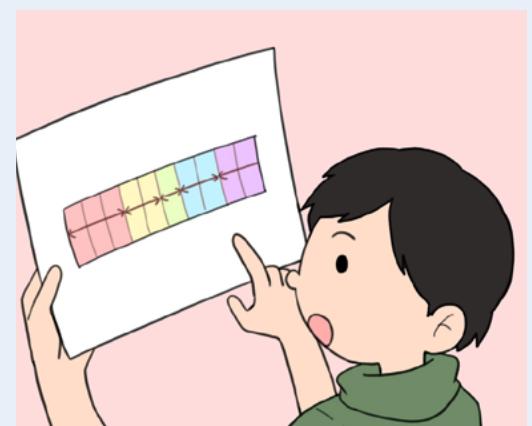
すいみん



スキルのポイント

勉強するとき、遊びにいくときなどどんな時でも、「計画」を立てておくと、スムーズに実行できます。

また、実行した後に、計画通りにいったのかどうかを振りかえることも大切です。どうへんこうすれば、次は計画通りにいくのかを考えてみましょう。





がくしゅう もく 「学習の目てき」と言えるのかな

つぎ
次の3つの行動は、「学習の目てき」での使い方と言えるのでしょうか?
「○ 学習の目てきと言える」と「× 学習の目てきと言えない」にわけてみましょう。

1

せいかつ ごう ぎょう
生活・そう合のじゅ業で
べんきょう ちか かわ
勉強した近くの川について、たんまつを使って調べた

2

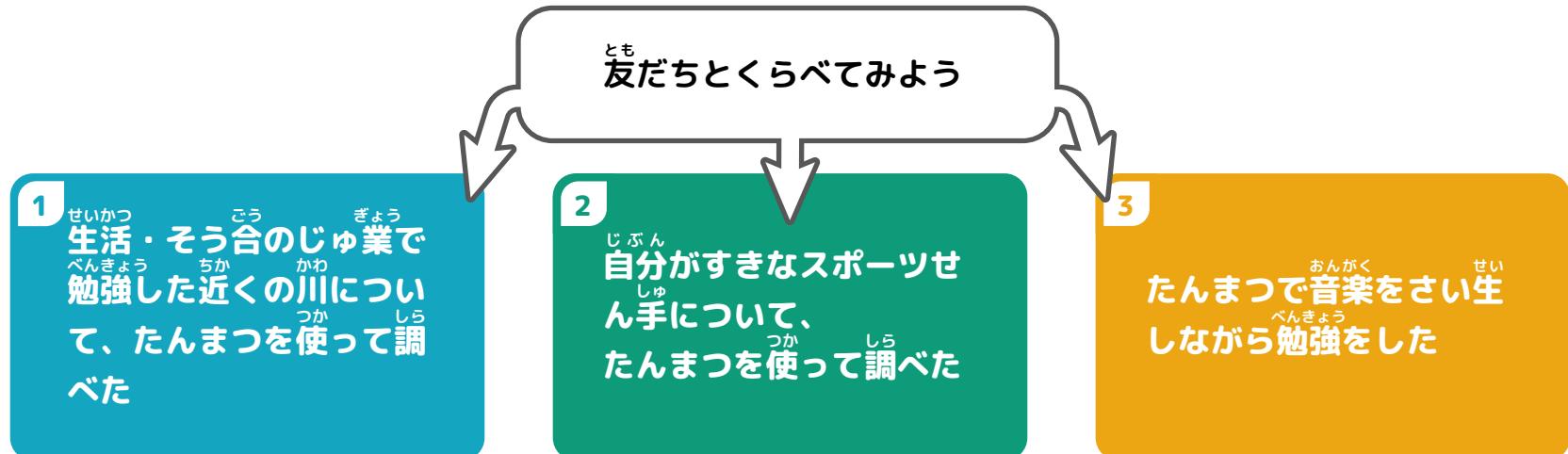
じぶん しゅ
自分が好きなスポーツせん手について、たんまつを使って調べた

3

おんがく せい
たんまつで音楽をさい生しながら勉強をした

○ 学習の目てきと言える A

B × 学習の目てきとは言えない



スキルのポイント

たんまつは、学習の目てきで使うために学校から出し出されているものです。

家でも、学校のルールを思い出しながら、「これは学習の目てきと言えるのかな」と考えて使うようにしましょう。

もし、「これは学習の目てきと言えるのかな？どうなのかな？」と迷ったときは、おうちの人や先生にそうだんしてみましょう。



じぶん
自分で使う
安全・トラブル対応

つぎ
次の3つのことを自分もやってしまいそうだなと思うじゅんにならべてみましょう。

1

ジュースを飲んでいて、
たんまつに
こぼしてしまう

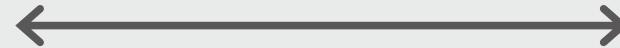
2

持ち帰るときに、
たんまつを
ぶつけてしまう

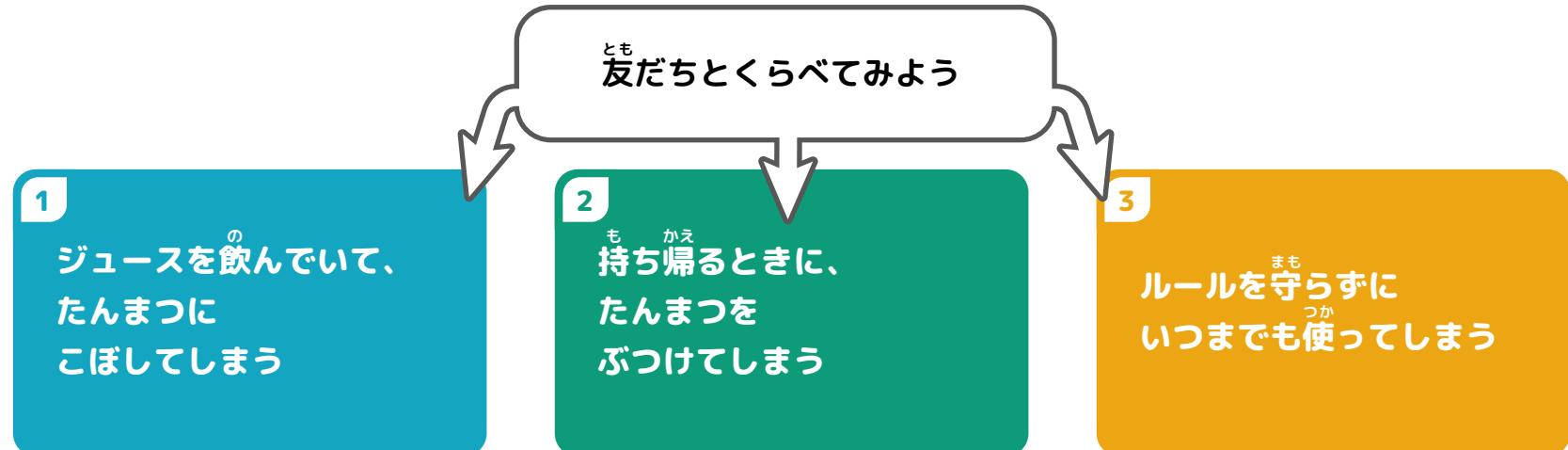
3

ルールを守らずに
いつまでも使ってしまう

やってしまいそう



やらないだろう



スキルのポイント

いえ 家でたんまつを使う場合には、持ち帰るときはもちろん、使うときにも気をつけなればならないことがあります。

たんまつのしまい方やたんまつを使う場所、たんまつを使う時間などをもう一度見直してみましょう。





まとめ

じょうず つか
上手に使うために

「家で使う」ためには、家庭でルールを決めておくことが大切となります。たんまつを学習の目てきとして使うために、どんなルールがあればよいか、家庭で話し合ってみましょう。また、ルールを決めるだけでなく、「どんな時にそのルールをやぶってしまうのかな」「どんなふうをすれば、そのルールを守れるのかな」と考えてみるとよいでしょう。

チェックしてみよう

- わたしは、たんまつを家で使う時には、おうちの人と話し合ってルールを決め、ルールを守って使うことができる
- わたしは、たんまつを家で使うときには、計画を立てて使うことができる
- わたしは、たんまつを家で使う時には、「学習の目てき」で使うことができる
- わたしは、たんまつを家で使う時には、トラブルを起こさないように使うことができる



おじせむ



保護者の方へ

このGIGAワークブックでは、1人1台の端末を上手に活用するために、基本となるじょうほう活用能力（じょうほうモラルを含む）を身につけることができます。

家庭でも、端末の上手な使い方や端末を使うためのルールについて、ぜひ話し合いをしてください。



ケータイ・スマホトラブル分類表

現在のネットに関するトラブルは、大きく以下のように分類することができます。

1 長時間利用



ゲームや動画、コミュニケーションにかかる時間を使いすぎたり、「ながらスマホ」をする。



主に A

2 高額課金



たくさんのお金を使って、ゲームのアイテムなどを購入してしまう。



主に A

3 不適切サイトの閲覧



性的描写や暴力表現など青少年にふさわしくないサイトを閲覧する。



主に B

4 出会い



SNSで知らない人から会うことを求められたり、自分の画像を送ることを求められる。



主に A と B

5 著作権の侵害



無許可の映像や音楽のアップロードや、違法と知りながらの音楽や映像をダウンロードする。



主に A と C

6 不適切情報の発信



悪ふざけの写真やデマなどをSNSで発信する。



主に C

7 個人情報の投稿



SNSへのテキストや写真などの投稿から、個人を特定できる情報を流出させる。



主に C

8 悪口・いじり



グループトークでいじりや無視をしたり、短文の意味の取り違いによって誤解してしまう。



主に C

① 子どもと一緒に、起きやすいと思うトラブルにチェックを付けながら話し合ってみましょう。

② アプリやフィルタリングの対策を考えてみましょう。
大きく3つの対策が重要です。

A 家庭のルールを考えよう

P100～102へ

B フィルタリングやアプリの設定

P103～104へ

C インターネットにおけるコミュニケーションの特性

P105へ

家庭のルールを考えよう

主体的に考えることを目指した「ルールの工夫」

次のルールは何が問題でしょうか。

ネットの
「使いすぎ」に
気をつけよう

スマホは
「夜遅い時間」には
使わない

ネットで
「たくさん」お金を
使わない

「 」の中の表現にあいまいさがあるため、親と子どもとで基準が異なる場合があります。ルールを決めるときは、あいまいな表現をさけましょう。

「スマホは夜10時までしか使わない」というルールを破ってしまう子どもがいたら、どのように声を掛けますか。

A

ルールを破ったことを
叱る

B

どのようにしたら
ルールを守れるかを
一緒に考える

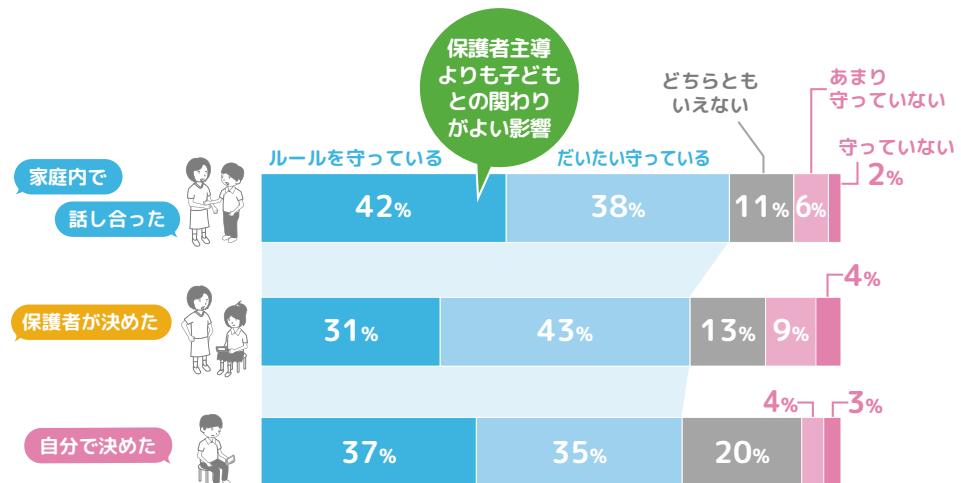
Aのような「制限」によるコントロールから、Bのように子どもと一緒に対話をしながら「主体的なルールづくり」をするようにしましょう。

ルールの決め方と遵守の関係

高校生を対象とした調査によると、保護者主導でルールをつくったときより、子どもと一緒にルールをつくったときのほうが、子どもがルールを守る確率が高いことが分かっています。

「ネットを使い過ぎない」というルールが守られない理由

子どもは、「自分はネットやゲームを使いすぎていない」と考える傾向があるため、「使い過ぎない」というルールは守られなくなりがちです。

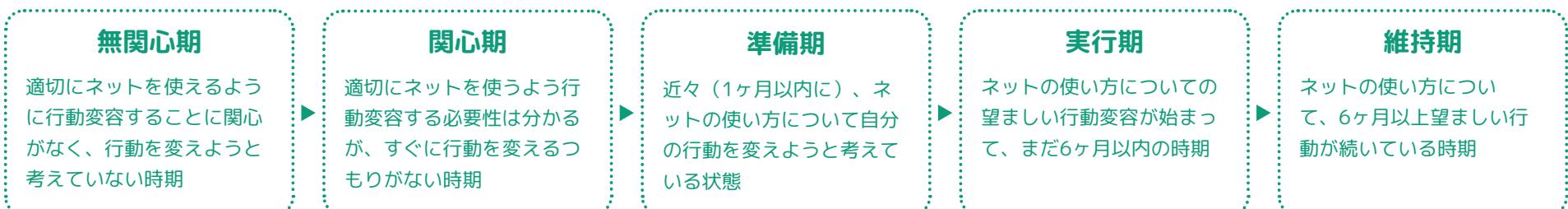


「使い過ぎ」から抜け出すための5ステップ（ステージ）

下の5つのステップ（ステージ）に沿って声を掛け、行動変容を促しましょう。

1日のうちにどのくらいネットを利用しているか、子どもに具体的に書き出させるなどして、「長時間使い過ぎていること」、「他者よりも長く使っていること」を本人に自覚させることが、インターネット依存傾向の予防・改善のための行動変容のきっかけとして重要です。

インターネット依存傾向から抜け出す段階



ネットを使い過ぎていないか、子どもと確認してみましょう

以下の質問票で、8項目のうち5項目以上当てはまれば「病的使用者」と判定されます。

- ① インターネットを利用し、SNSやゲーム、ショッピングなどをすることを思い出したり、次の利用が楽しみになるなど、インターネットに夢中になっている。
- ② 満足するには、インターネットの利用時間をどんどん長くしていかなければならない。
- ③ 利用時間を減らしたり、やめようしたりしても、うまくいかないことが繰り返しある。
- ④ インターネットの利用時間を減らそうとすると、落ち着かなくなったり、不機嫌になったり、落ち込んだり、いろいろしたりする。
- ⑤ インターネットを利用した活動の時間が、利用する前に予定していた時間より長くなる。
- ⑥ インターネットの利用のせいで、大切な人との関係を危うくしたり、勉強の機会を失ったりする。
- ⑦ インターネットに夢中になりすぎたせいで困ったことが起きても、ごまかすためにうそをつく。
- ⑧ 困っていることや不快なことから逃れるためにインターネットを使う。

フィルタリングやアプリの設定

スマートフォン・端末の保護者向け機能

スクリーンタイム

iPhone/iPad向け



「スクリーンタイム」を使うことによって、iPhone、iPad、iPod touch でどのように時間を費やしているのかリアルタイムでまとめたレポートを確認し、管理しておきたいものについては制限を設けることができます。

親子で使い方を約束して、そのとおりに使っているかを確認しましょう。

© Apple Inc.

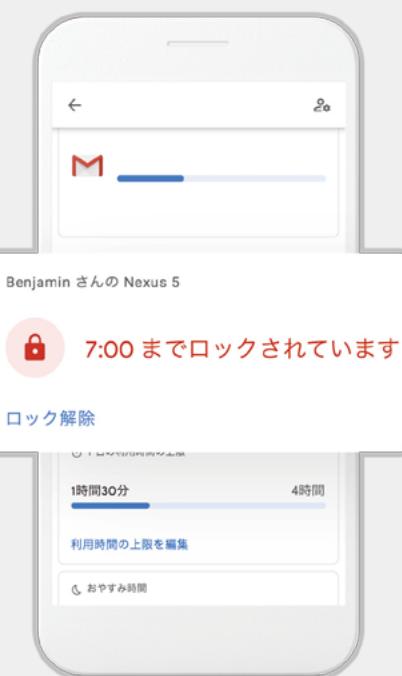


iPhone、iPad、iPod touch のスクリーンタイムの設定方法（保護者向け）— Apple サポート

<https://www.youtube.com/watch?v=6KbTXIO2vU4>

ファミリーリンク

Android向け



Google が提供する無料のペアレンタルコントロールのアプリです。子どもと保護者の携帯端末にインストールすることで以下のことが可能になります。

- 子どものアプリ利用を管理
- 子どもの利用時間を管理
- 子どもの位置情報を確認

※ 子ども端末はAndroid Lollipop (5.1) 以降を搭載したAndroidスマートフォン、保護者端末はAndroid Lollipop (5.0) 以降を搭載したAndroid スマートフォンと、iOS 9 以降を搭載したiPhone、iPad でファミリーリンクを利用することができます。

フィルタリングやアプリの設定

YouTube Kids

Android・iPhone/iPad向け



YouTube Kids は、13歳未満の子どもがより簡単に楽しく YouTube を視聴できるアプリです。プロフィールを作成することで、視聴できるコンテンツ選択や、視聴時間を制限するタイマーの設定をすることができます。また適切なデジタル習慣を身に付けるために役立つ情報も提供しています。

Digital Wellbeing

Android向け



毎日のスマートフォンの利用習慣を把握し、オフラインで過ごす時間を作る機能です。

- その日のスマートフォンの使用状況がグラフに表示され、自分の使い方を振り返ることができます。グラフをタップすることで、詳細を確認することができます。
- 勉強などに集中できるよう、気が散る原因となるアプリをワンタップで一時停止することができます。
- アプリの1日の利用時間の上限を設定することができます。動画の見過ぎなどに気付くことができます。

フィルタリングについて

犯罪・トラブルに巻き込まれないため、フィルタリングを設定することが大切です。スクリーンタイムやファミリーリンクにはフィルタリング機能があります。また下記のようなフィルタリング用アプリもあります。携帯電話会社の販売店に行き、最適なフィルタリングを設定してもらったり、相談したりしましょう。

あんしんフィルター for (キャリア名、ブランド名)



平成29年2月に、携帯電話事業者が提供するスマートフォン等のフィルタリングサービスのアブリアイコンが、統一されました。

iPhone、iPad は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。Google、Google Classroom、Android、ファミリーリンク、YouTube、YouTube Kids、Digital Wellbeing は Google LLC の商標です。

インターネットにおけるコミュニケーションの特性

8 悪口・いじり

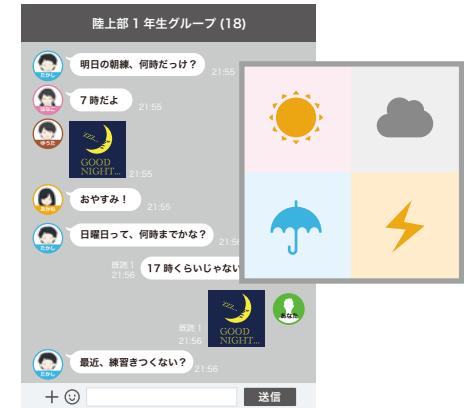


相手の
「イヤなこと」を
しないようにしよう

というルールや指導で大丈夫？

「イヤなこと」の感覚が人によってズレやすく、ネットの特性によって、ズレがより大きくなります。

3つの視点からその内容を見てみましょう。



1 感覚のズレ

人によって「イヤだな」と感じる言葉には違いがあります。自分にとってイヤな言葉が、友だちのイヤな言葉と同じとは限りません。

2 ネットの特性

普段、「まじめだね」という言葉を解釈するときには、顔の表情やシチュエーション、トーンなどから、それがよい言葉なのか悪い言葉なのかを判断しています。しかし、メール等のテキストコミュニケーションの場合には、感情が伝わりにくく、それがよい言葉なのか悪い言葉なのかを判断するのが難しく、誤解が生じやすくなります。

3 「リスクの見積り」によるズレ

子どもたちは、「何が危険か」は分かっているのですが、「どのくらい危険か」というリスクの見積りがズレやすく、「このくらいは大丈夫だろう」と思うことにより、トラブルにつながってしまうことがあります。

デジいく（デジタル活用能力育成プロジェクト）について

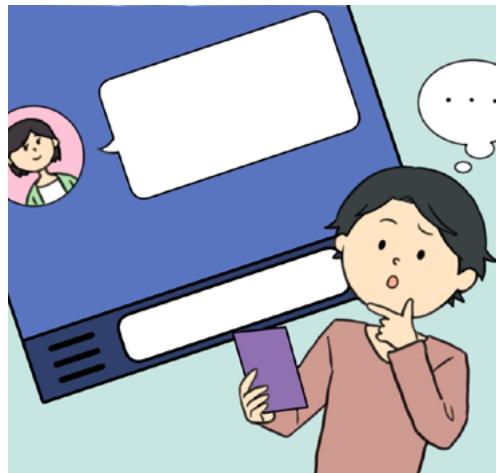
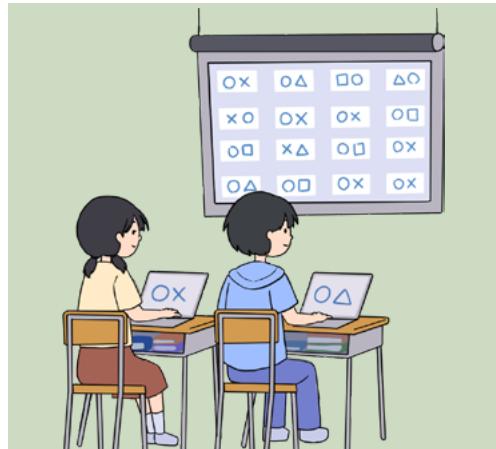
2021年度からは児童・生徒1人1台端末での学びが本格化するなど、学校においてもICTやインターネットを活用することが日常となっています。一方で小学校、中学校ともにネットトラブルが校内でも起きているという結果がでており、こうしたトラブルを防ぎ、児童・生徒がより安心してICTやネットを上手に活用して学習できるよう、情報モラル教育の重要性がますます高まっているといえます。

一般財団法人LINEみらい財団、ソフトバンク株式会社、LINEヤフー株式会社（Yahoo!きっず）のSNS・通信・インターネットの分野において情報モラル教育に関わってきた三社は協業し、子どもたちのより良いコミュニケーションや健全なインターネット利用啓発のため情報モラル教育に積極的に取り組んでまいります。

LINE みらい財団

 SoftBank

YAHOO!きっず*
JAPAN



Yahoo!きっずは、インターネット上でみんなが新しいことに出会えるサイトだよ。

学んだり、調べたり、遊んだり！ べんりなコンテンツを紹介するよ。

コンテンツの一例

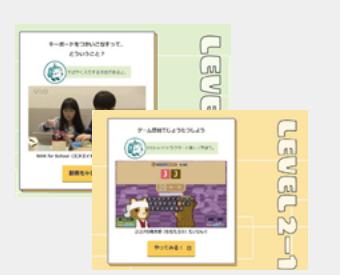


ちょボットのタイピングガイド

ただしく、すばやく入力できるようになるため、自分のレベルに合った練習方法が選べるよ！

動画を見たり、ゲームに挑戦して、キーボードを使いこなそう。

YAHOO! JAPAN きっず



マンガで学ぼうAIガイド

AI（人工知能）について、マンガで楽しく学んでみよう。AIのしくみや、身近な活用例を紹介しているよ。最近話題になっている生成AIについても学べるよ。



ちょボットの防災ランド

家族とすごしたり、友達と遊んだり、勉強したりできるのは、命があるからこそ。クイズやパズルに挑戦し、災害から自分と大切な人の命を守る知識を身につけよう！



ほかにも、Yahoo!きっずには楽しいコンテンツがたくさんあるよ！

<https://kids.yahoo.co.jp/>

やふーきっず

検索



安心安全なスマホデビュー

全国統一 スマホデビュー検定



考え方 家族みんなで スマホのルール

私たちは子供たちの
情報モラル育成に取り組みます



この検定は、スマホデビューする上でぜひとも知っておいてほしい知識を、
身につけてもらうための検定です。

合格を目指し、ぜひ親子でチャレンジしてみてください！

監修者紹介



藤川大祐

千葉大学教育学部 教授・教育学部長 文部科学省「ネット安全安心全国推進会議」委員や内閣府「青少年インターネット環境の整備等に関する検討会」座長代理などを歴任。メディアリテラシー教育の第一人者。

問題のイメージ

⌚ 00:21.90

つか きょう
インターネットを使っていたら、急にこのような画面が出てきました。そのときにするべきこととして正しいものを選んでください。



- A ウィルスを取り除くためすぐにダウンロードする
- B 画面に出ていた問い合わせ先にメールする
- C そのままおうちの方に相談する

受検はこちら！（受検料無料）

<https://ymobile.jp/s/Ew7uH>



活用型情報モラル教材
GIGAワークブック ふじさわ
ビギナー
2024

ver.1.0

発 行 日 2024年3月31日

制 作 藤沢市教育委員会
一般財団法人LINEみらい財団
静岡大学教育学部准教授 塩田真吾
常葉大学教育学部講師 酒井郷平
アラサキデザインスタジオ

協 力 ソフトバンク株式会社
LINEヤフー株式会社



- ・本教材は、東京都教育委員会と一般財団法人LINEみらい財団との共同研究による成果物「SNS東京ノート」をベースとして、GIGAスクール構想に対応した内容を加えています。
- ・本教材の著作権は、一般財団法人LINEみらい財団が保有しています。
- ・本教材は、児童・生徒・保護者への啓発・教育を目的として、無償で提供する場合に限り、自由に利用することができます。これ以外での2次利用はおやめください。