

活用型情報モラル教材



ワークブック

おおコ



ビギナー



はじめに	3	きょう有する	62
じょうほうモラルを学ぼう(45分じゅ業)	13	じょうず はつげようほう まな 上手な発表方ほうを学ぼう	63
ICTでゆたかになる社会	14	じょうず せ 上手に聞いているかな	65
たんまつを上手に活用しよう	16	かって か 勝手に書きこまれたら	67
せいかつ みなお 生活を見直そう	19	まとめ	69
つか 使いすぎではないかな①	20	つくる	70
つか 使いすぎではないかな②	22	じょうず ほろ まな 上手なデザインの方ほうを学ぼう	71
じぶん あいて 自分と相手とのちがい	24	マネしてもよいのかな	73
つか 使いすぎではないかな③	26	たんまつが動かなくなったときは	75
じょうほう かつよう うよく み じょうほう活用のう力を身につけよう(15分じゅ業)	29	まとめ	77
つか まえ 使う前に	30	こうりゅう 交流する	78
たんまつを使うときのことば し たんまつを使うときの言葉を知ろう	31	ことば つか じょうず こうりゅう 言葉を使わず上手に交流しよう	79
たいせつ つか 「大切に使う」とは	33	これって悪口？	81
パスワードの作り方や使い方	35	へんじ 返事がないときは	83
まとめ	37	まとめ	85
しゃしん 写真をとる	38	いえ つか 家で使う	86
じょうず しゃしん かた まな 上手な写真のとり方を学ぼう	39	かてい 家庭でのルールをつくろう	87
かって 勝手にとってよいのかな	41	「学習の目てき」と言えるのかな	89
かて 勝手に写真をとられたら	43	じぶん か 自分もやってしまいそうなトラブルは	91
まとめ	45	まとめ	93
しる 調べる	46	ほごしや かた 保護者の方へ	90
じょうず ほろ まな 上手なけんさく方ほうを学ぼう	47	ケータイ・スマホトラブル分類表	95
み 見てもよいサイトかな	49	かてい かんが 家庭のルールを考えよう	96
とつぜんメッセージが表じされたら	51	フィルタリングやアプリの設定	99
まとめ	53	インターネットにおけるコミュニケーションの特性	101
かんが 考える	54		
じょうず じょうほうを上手にぼぞんしよう	55		
め 目のけんこうを守ろう	57		
わからないときにどうすればよいかな	59		
まとめ	61		

「GIGAワークブック」で扱う用語について

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

※ この教材は、ネットやスマホ・ケータイとの上手な付き合い方を「自ら考える」ことを目的としています。スマホ・ケータイの購入を推奨するものではありません。



はじめに

ネットがせかい中に広がり、1990年代には、ケータイ等のモバイルたんまつを持つようになりました。現在、大人たちはしこうさくごをくり返しながただ正しい使い方を考え、しっばいもたくさんしています。みなさんが生きていくこれからの時代は、全く予想がつかない時代です。

みなさんにも学習の道具として1人1台たんまつが配ふされています。たんまつを上手に活用するために、学校やおうちでのやくそくやたんまつの使い方について「GIGAワークブック」を通して学んでいきましょう。

また、長時間使用によるし力のてい下等、けんこう上のかん点からも、たんまつを使用する前にやくそくを決めて、日ごろからけんこうチェックをすることが大切です。

これからの社会でもみなさんが学んだことを上手に活用してください。

おおつしりつがっこう
大津市立学校

GIGA 3 か条

Global and Innovation Gateway for All

わたし たんまつ りよう つぎ まも
私たちは端末を利用するときに、次のことを守ります。

- 1
がくしゅう つか
学習のために使います。
- 2
たいせつ つか
大切に使います。
- 3
ひと いや ひと きづ
**人が嫌がることや人を傷つける
ような使い方はしません。**



「GIGA 3 か条」は、大津市立小中学校共通のルールです。

定期的に自分の端末の使い方を振り返ってみましょう。（◎よくできた ○できた △がんばろう）

月/日	1	2	3	端末の使い方を振り返って
例) 4/10	◎	○	◎	3について、これからも何かを書き込む時は、一度考えてから送信しようと思います。

タブレットの使い方を考えよう

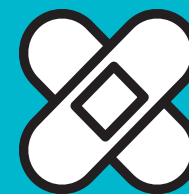
「はさみ」は紙などを切る道具です



でも、使い方を間違えるとけがをしてしまいます。



切り傷であれば、時間が経てば治ります。



タブレットは学びを豊かにする便利な道具です



でも、使い方を間違えると相手を傷つけることにもなります。



なりすまし



盗撮



悪口

残念ながら心の傷はすぐには治りません。



あなたは、タブレットをどのように使っていけばよいと思いますか？

インターネットやSNSを使う時のルールを考えてみましょう

- 1 上手に使うと便利で楽しいインターネットですが、使い方が原因で困ったことが起きることもあります。

思わぬことでケンカに

A子の新しい服かわいくない

どうしてそんなひどいこと言うの！

考えてみましょう

ケンカにならないようにするために、ふたりは、どのようなことに気をつければよかったでしょうか。

長い時間使いすぎてしまう



考えてみましょう

長い時間使いすぎると、ふだんの生活にどのような影響があるでしょうか。

個人情報が広まってしまう



考えてみましょう

左の写真をインターネットやSNSにのせると危ない理由を考えてみましょう。

- 2 インターネットやSNSを楽しく安全に使うために、おうちの人と使うときのルールを考えてみましょう。
インターネットにつながる端末を持っていない人は、持ったときにどうするか、考えてみましょう。

ルールを考えるポイント

■ みんなが納得できるルールにしましょう。

大人だけでルールを考えるのではなく、子どもの意見も伝えて、みんなが納得できるルールにしましょう。子どもだけでなく、大人も守るルールを考えてみても良いかもしれません。

■ 友だちにも伝えましょう。

ルールを作ったときは、友だちにも伝えましょう。
「うちは〇〇時までしか使えないから、遅い時間は返信できないよ。」

■ 困ったことがあったときの相談先も考えましょう。

困ったことがあったら、自分だけで解決しようとするのではなく、すぐに大人に相談するようにしましょう。大人がどうしてくれたら、相談しやすくなるかについても、事前に話をしておきましょう。

次ページのルールの例も参考にしてください。

インターネットやSNSを使う時のルールを考えてみましょう

3 おうちの人と考えたインターネットを使うときのルールを書いて、よく見える場所に貼っておきましょう。

インターネットを使うときのルール

年 月 日

名前

インターネットを使うときのルールの例



メッセージについて

- ・人をきずつける言葉はつかわない
- ・相手がどのように感じるか想像して書く
- ・一度読みなおしてから送る



時間について

- ・夜は 時までしか使わない
- ・ゲームやインターネットは1日、 時間まで



個人情報やプライバシーについて

- ・ が写っている写真はのせない
- ・名前や住んでいる場所が分かることは書かない

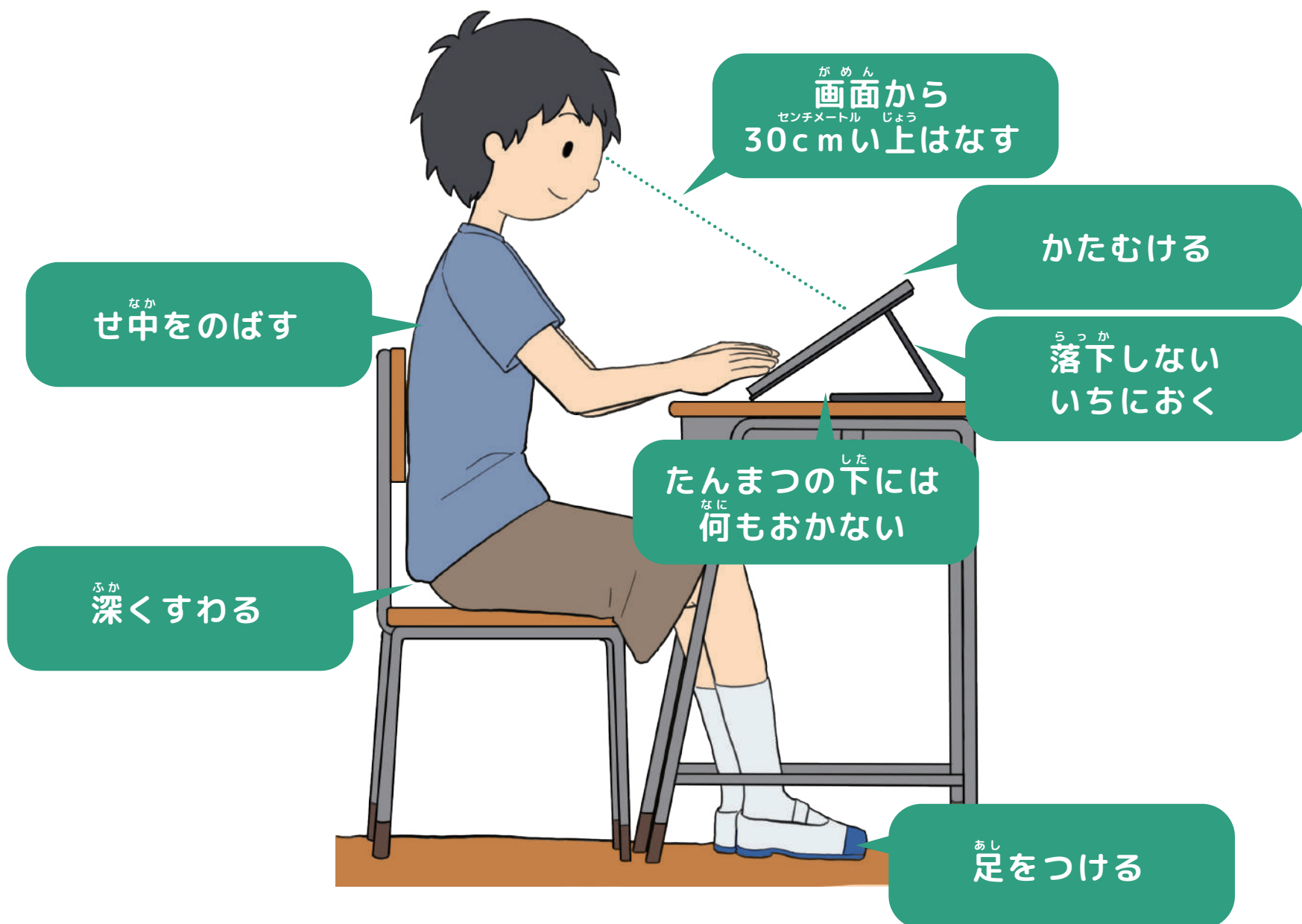


困ったことがあったときについて

- ・困ったことがあったら、すぐに に相談する

このルールをみなおす時期 年 月 ころ

たんまつを使うときのしせい



けんこうチェック表

けんこうチェック表						
	チェックこう目	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			
目の じょうたい	1	目がつかれる。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	・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（前より見にくい）と感じたら、ほけんの先生やおうちの人にそう だんしましょう。 
	2	目がチカチカする。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
	3	みつめていると文字や絵が だぶったり、ぼやけてくる。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
きん肉や かんせつの じょうたい	4	すわっているときに、せ中がいたい。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	・体をほぐすストレッチをしましょう。（かたを 回す・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 おうちの人にそう だんしましょう。 
	5	すわっているときに、こしがいたい。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
	6	かたがこる。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
	7	うでがつかれる、いたみがある。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
ストレスの じょうたい	8	ねむれない。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	・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。 ・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。 ・しょうじょうがつらい時には、ほけんの先生や おうちの人にそうだんしましょう。
	9	イライラする。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ ない	
	10	しゅうちゅう 集中できない。	☐ いつも	☐ ときどき	☐ 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）

たんまつそうさ じょうたつチェックひょう（1ねんせい）		できたら ○
No	こうもく	
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)をきったり、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、なまえをにゅうりよくすることができる。	
11	おんせいにゅうりよくで、ことばやぶんしょうをにゅうりよ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る。	
14	QR(キューアール)コードをよみとることができる。	

たんまつそう作^{さ じょう} 上^{ひょう} たつ^{ねんせい} チェック表 (2年生)

たんまつそう作 ^{さ じょう} 上 ^{ひょう} たつ ^{ねんせい} チェック表 (2年生)		できたら ○
No	こうもく	
1	じかん 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 ^き 気をつけて、つかうことができる。	
3	じぶん 自分のIDやパスワードをおぼえている。	
4	が 画めんの ^{あか} 明るさをちょうせいすることができる。	
5	おん 音りょうをちょうせいすることができる。	
6	とけい 時計で、アラームをつかうことができる。	
7	ひつようのないデータを ^り けして、せい理することができる。	
8	キーボードをつかって、 ^{ぶん} 文しょうを ^{にゅうりよく} 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、 ^{せんせい} 先生にかだいやてんぷファイルを ^{しゅつ} てい出することができる。	
11	カメラで、どう ^が 画をとることができる。	
12	スクリーンショットをつかうことができる。	
13	カメラでとったしゃしんやどう ^が 画をへんしゅうすることができる。	

たんまつそう作 上たつチェック表 (3年生)

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○ ◎…よくできた ○…できた △…あまりできなかった ×…できなかった
No	こく 目 目	
1	じかん まも つか 時間を守って使うことができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
2	つか たんまつを使うときのしせいにきをつけて、つか 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 勉強のためにアプリをつか 使うことができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
5	ちず マップ(地図)を使って、ひつようなことをしら べることができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
6	ネットでけんさくをして、ひつようなことをしら べることができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
7	ひつようなしりょうをいんさつすることができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
8	つか メモを使って、しりょうをつく 作ることができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
9	つき ど 月に1度、データをせいり 整えることができる。	◎ ・ ○ ・ △ ・ ×
10	じにゅうりよく ぶんしょう う ローマ字入力で、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し 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



じょうほうモラルについて^{まな}学ぼう (45分^{ふん} じゅぎょう^{ぎょう})

これから、たんまつを^{じょうず}上手に^{かつよう}活用するために、まずは^{ほん}き本となるじょうほうモラルを^み身につけましょう。

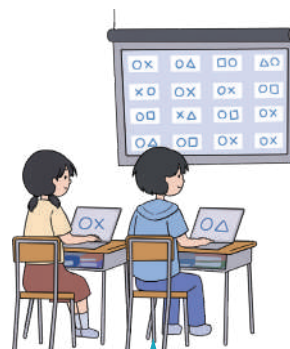
^{あいて}相手をきずつけたり、^{じぶん}自分がトラブルにあったりすることがないように、^{とも}友だちと^{はな}話し^あ合いながら、じょうほうモラルについて^{まな}学びます。

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暮らし



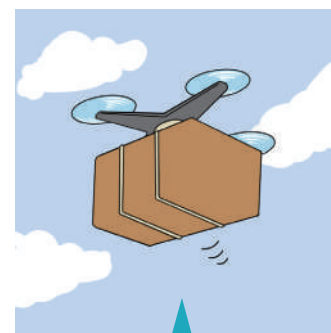
とても遠くにいる家族や
友だちとお話できるよ

知りたいことをすぐに
調べられるよ



みんなの考え方や答え
をかんたんにくらべる
ことができるよ

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

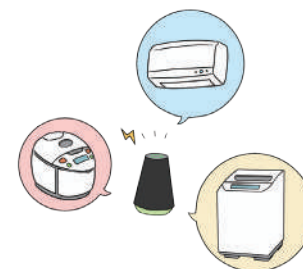


ドローン(空とぶ自動
ロボット)が荷物を配
たつてくれるよ



うんてんしなくても
自動で目てき地まで
行けるよ

いろいろな家電が
かしこくなるよ



かんが
考えてみよう

みなさんが大人になるころ、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。

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 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人みんなに送る
- ・ 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



1 この絵の中で、^え ^{なか} ^き 気になるところに○をつけましょう。



2 ○をつけた理由^{りゆう}をせつ明^{めい}しましょう。

3 じょうず つか
上手に使うためのルール^{かんが}を考えましょう。

① せんせい はな
先生が話しているときは

② はこ
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}上は

! ネットのとくせい

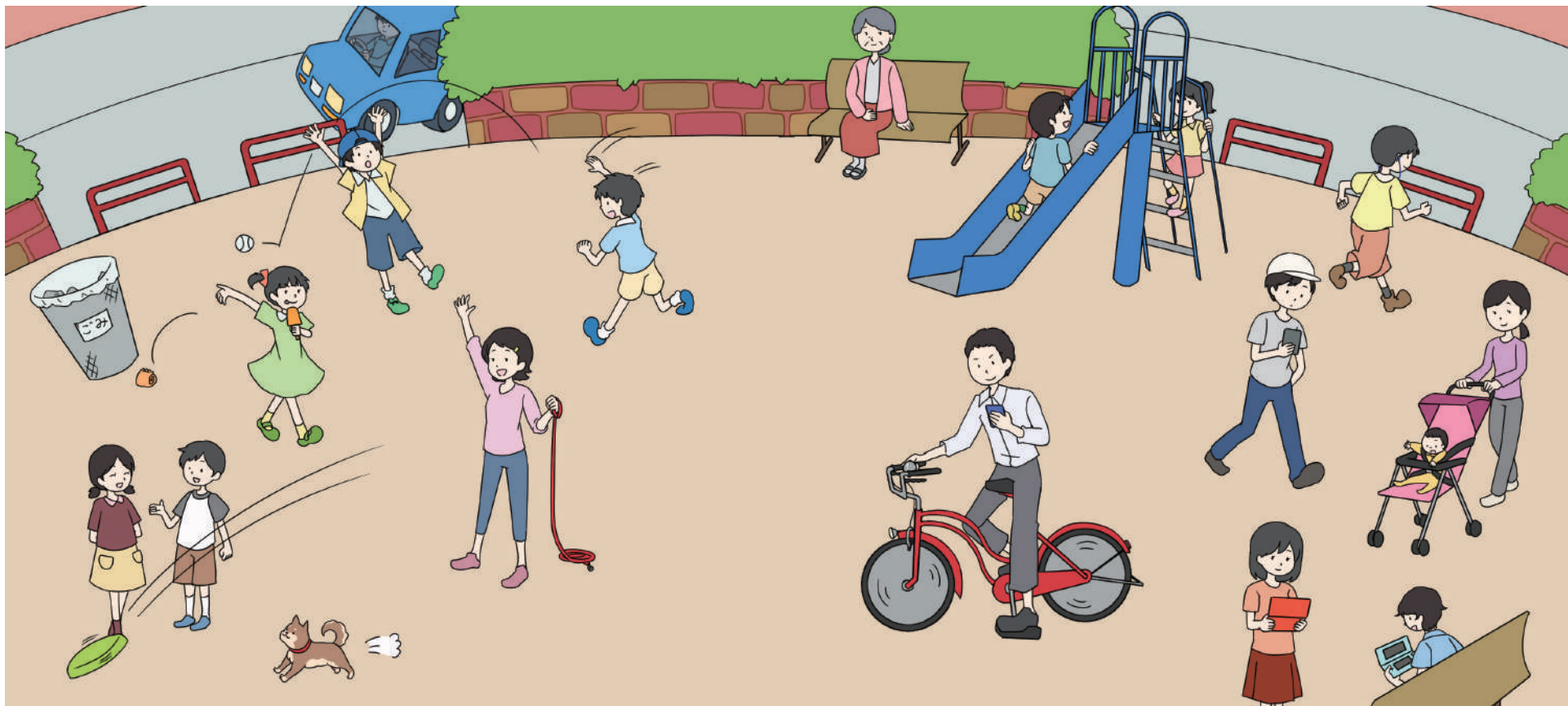
アイディー
IDとパスワード

みなさんが使っている^{アイディー}IDとパスワードは、とても^{たいせつ}大切なものです。ほかの^{ひと}人に^{おし}教えることはせず、きちんと^{つか}かんりしましょう。

また、たんまつを使う^{つか}時は、目を^め近づけ^{ちか}すぎずに、^{きゅう}休けいを取りながら^{つか}使うように^{つか}しましょう。



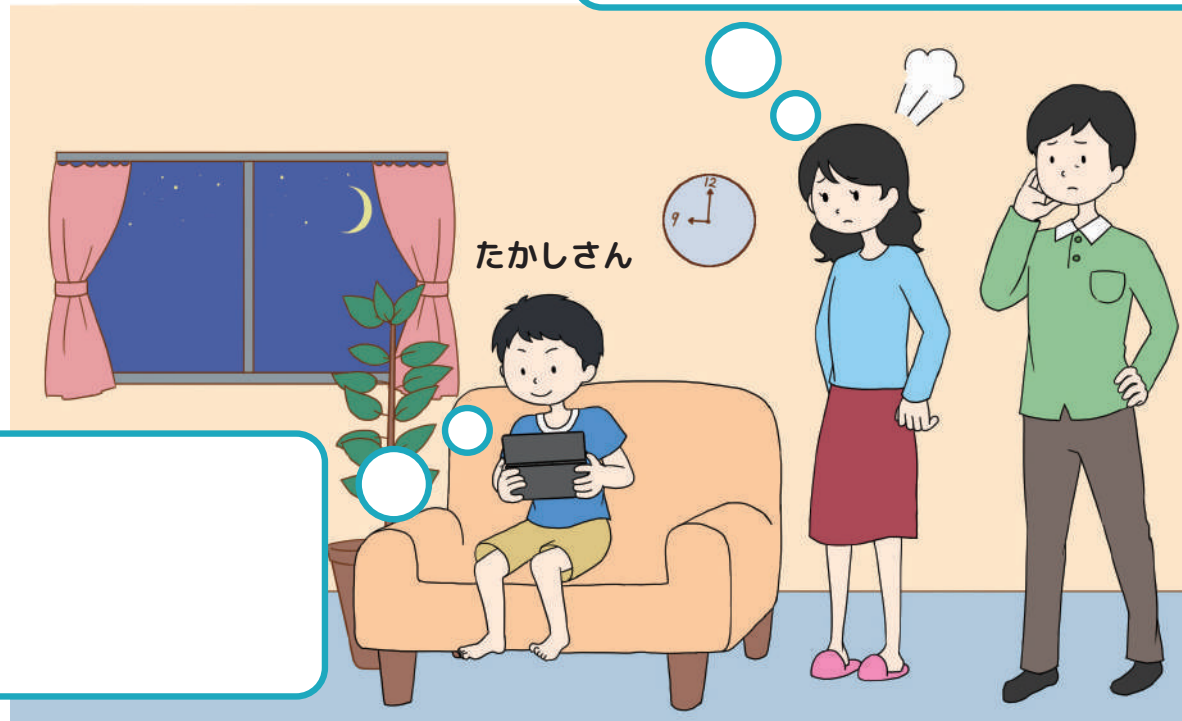
① この絵の中で、^え ^{なか} ^き 気になるところに○をつけましょう。



② ○をつけた^{りゆう}理由をせつ^{めい}明しましょう。

たかし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 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。

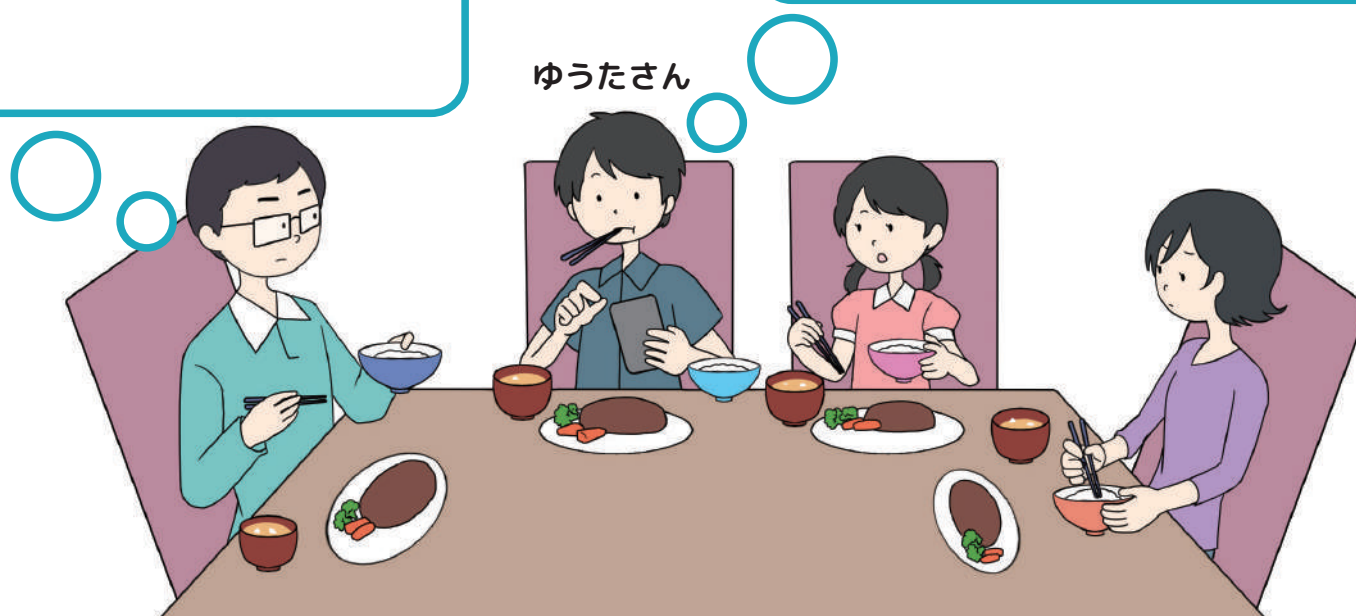
- ① 平日、ゲームやネットを何時間使っていたら「使いすぎ」だと思いますか。
1つえらんで、理由をせつ明してみましょう。



- ② どんなことに気がつきましたか。

ゆうたさんのおうちの様子です。

① ふきだしに^{はい}入る^{ことば}言葉^かを書きましょう。



② どこを^{なお}直したらよいでしょうか。あなたの^{かんが}考え^かを書きましょう。

1 ^{いちばん} 一番「^{つか} 使いすぎ」だと思^{おも}うカードを1つえらんで、理^り由^{ゆう}をせつ明^{めい}してみましょう。

1 ^{かぞく} 家族と^{あそ} 遊びに^い 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^{はなし} 話ばかり
する

2 どんなことに^き 気がつきましたか。

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ひましょう。



- ① あなたが、クラスの友だちから言われて「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 ☒

いっしょうけんめいだね

4 ☒

おもしろいね

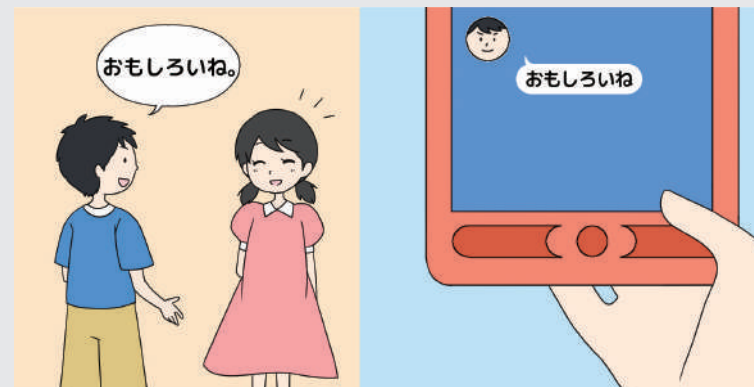
5 ☒

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^{あいて}をきずつけてしまうこともあります。



たかしさんの^{とも}友だちのおうちでの^{ようす}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
家族と遊びに行く
ときにいつもスマ
ホやゲームきを
もっていく

2
おこづかいは、
ほとんどゲームに
つかっている

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



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^{つか}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^{まも}守れないのは、どんなときでしょうか。

活用型情報モラル教材



おおコ



じょうほう活用^{かつよう}のう力^{りよく}を身^みにつけよう (15分^{ふん} じゅ業^{ぎょう})

1人^り1台^{だい}たんまつ^{たんまつ}を上手^{じょうず}に活用^{かつよう}するために、き本^{ほん}となるじょうほう活用^{かつよう}のう力^{りよく}を身^みにつけましょう。

たんまつ^{たんまつ}を使う^{つか}様々な^{さまざま}場面^{ばめん}での上手^{じょうず}な使い方^{つか}とそこでひつようとなるじょうほうモラルやじょうほうセキュリティ、さらにはトラブルが起き^おた場合^{ばあい}の対おう^{たい}について学びます。

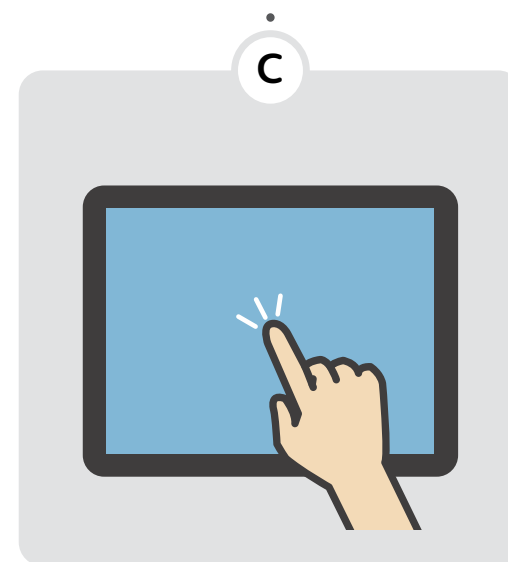
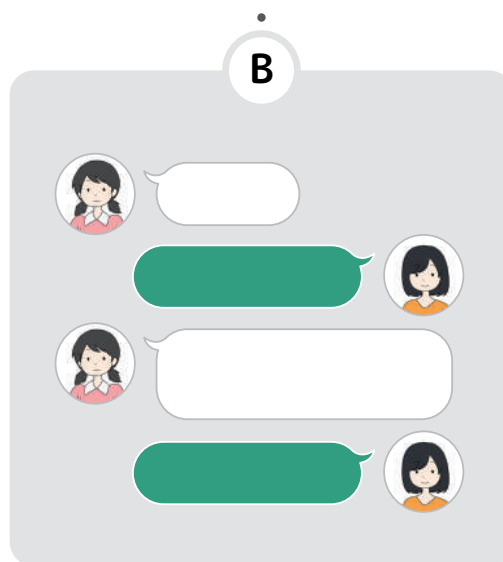


ここから、たんまつを使^{つか}った学^{がく}習^{しゅう}がはじまります。
ここでは、たんまつを使^{つか}う前^{まえ}に知^しっておくべきことや気^きをつけておくべきことについて学^{まな}びます。

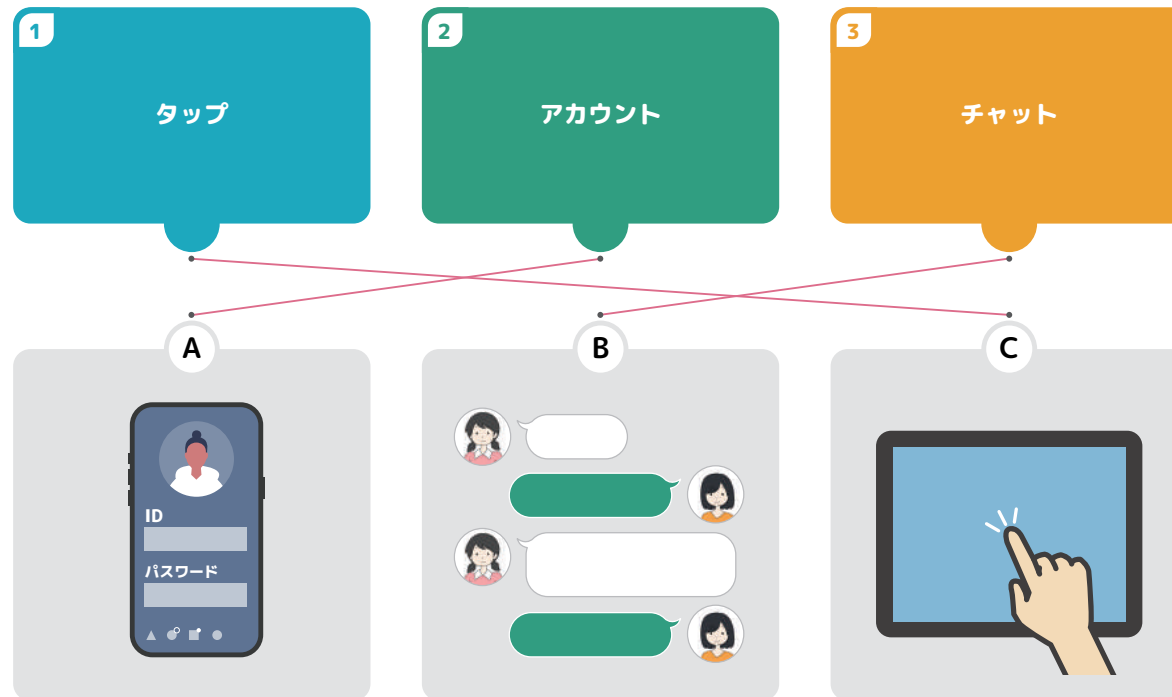
さいしょにチェックしてみよう

- ☐ わたしは、たんまつを使^{つか}うとき^{ことば}の言^し葉^{おも}を知^しっている思^{おも}う
- ☐ わたしは、たんまつを大^{たい}切^{せつ}に使^{つか}っていると思^{おも}う
- ☐ わたしは、よりよいパスワードの作^{つく}り方^{かた}や使^{つか}い方^{かた}を知^しっていると思^{おも}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①②③の絵からえらび、線でつなげましょう。



せい
正かい



★ スキルのポイント

「タップ」とは、指^{ゆび}で軽く^{かる}さわることです。

「アカウント」とは、その人^{ひと}のことはんだんするもので、家^{いえ}にた^たとえれば住所^{じゅうしょ}のようなもの、「パスワード」とは家^{いえ}のカギのようなものです。パスワードはとて^{たいせつ}も大切なものなので、人^{ひと}に教^{おし}えないようにしましょう。

「チャット」とは、ネット^{うえ}上^もでの文字^{もじ}だけのコミュニケーションのことです。

つぎ 次の3つのことを^{じっ}実さいにやってみて、^{とも}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

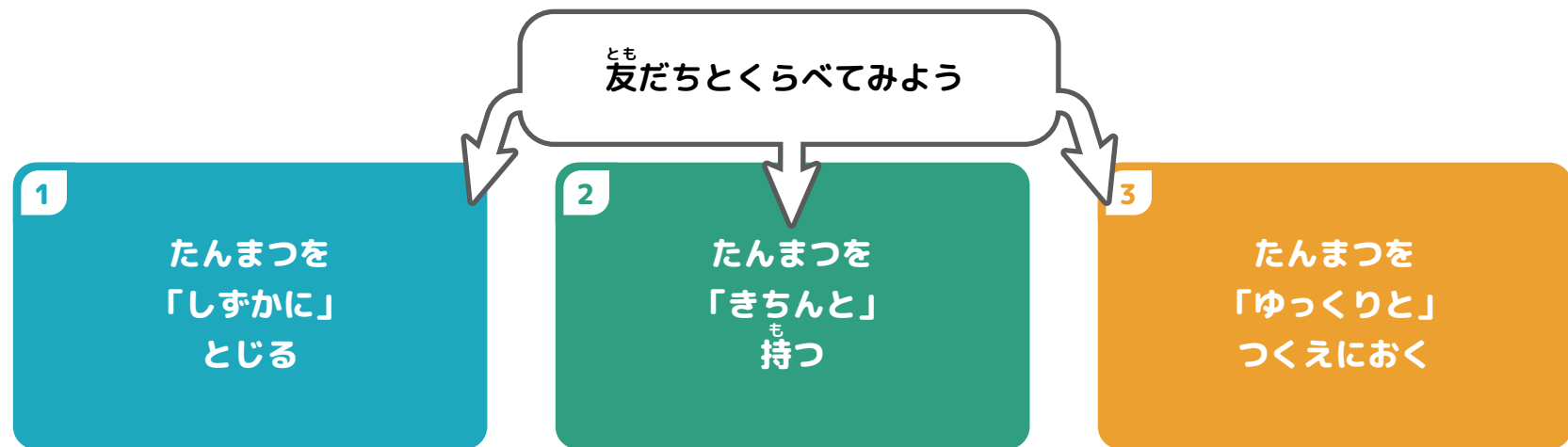
2

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^{たいせつ}使わ^{つか}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^{じかん}時間がかかり、みんなと同じようにたん
まつを^{つか}えなくなることもあります。

たんまつを^{つか}うときは、できるだけやさしくさわったり、しっかりと^{りょうて}両手で^も持ったり、
ゆっくりとつくえにおいたりすることを^{こころ}心がけましょう。



パスワードにかんする^{こうどう}3つの行動を、「○^{もんだい}問題はない」「×^{もんだい}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
ワードを自分のたん生日
(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
^{にゅうりょく}入力しているときは、
その^{ようす}様子を見ないように
した

○^{もんだい}問題はない A

B ×^{もんだい}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

B × 問題がある

1
わすれないように、パス
ワードを自分のたん生日
(1215) にした

2
わすれるかもしれないの
で、とも
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たん生日にしてしまうと、ほかの人に簡単に予想されてしまします。

パスワードは、他の人が簡単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、^{つか}使おうと思えば、^{おも}学習だけでなく^{がくしゅう}遊びにも^{あそ}使えてしまいます。

「なぜ、たんまつが^{はい}配ふされているのか」、その^{りゆう}理由を考えながら、たんまつを^{ゆう}有こうに^{つか}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^{つか}使うときの^{ことば}言葉を^{めい}せつ明することができる
- ☐ わたしは、たんまつを^{たいせつ}大切に^{つか}使うことができる
- ☐ わたしは、よりよいパスワードの^{つく}作り方や^{かた}使い方を^{つか} ^{かた}せつ明^{めい}することができる



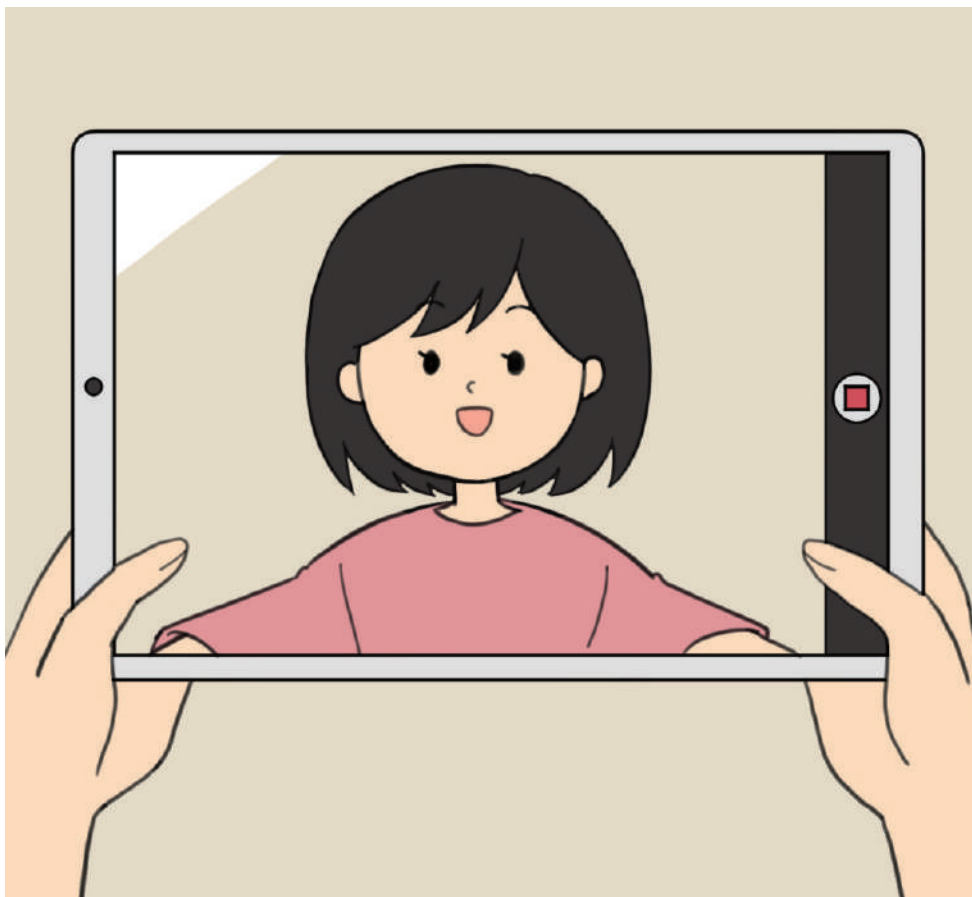
しゃしん 写真をとる

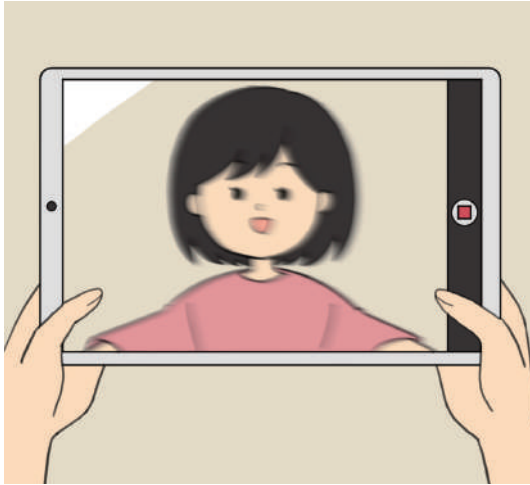
たんまつでは、^{しゃしん}写真や^{どうが}動画で様々なモノやコトなどを^き記ろくすることができます。
ここでは、^{しゃしん}写真や^{どうが}動画をとるときに^し知っておくべきことや^き気をつけるべきことについて^{まな}学びます。

さいしょにチェックしてみよう

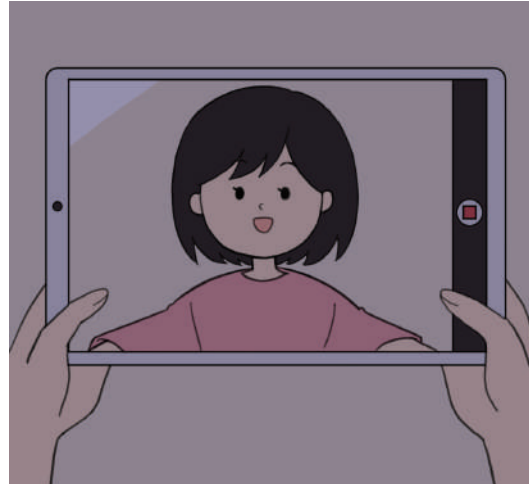
- ☐ わたしは、^{じょうず}上手な^{しゃしん}写真の^{かた}とり方を知っていると思う^{おも}
- ☐ わたしは、^{しゃしん}写真や^{どうが}動画をとるときのマナーを^み身につけていると思う^{おも}
- ☐ わたしは、^{かって}勝手に^{しゃしん}写真をとられたときに、^{こうどう}どう行動すればよいか^し知っていると思う^{おも}

たんまつのインカメラ^{つか}を使って、自分の写真^{じぶん しゃしん}をとってみよう。
どのようにとると、上手^{じょうず}にとれるでしょうか。

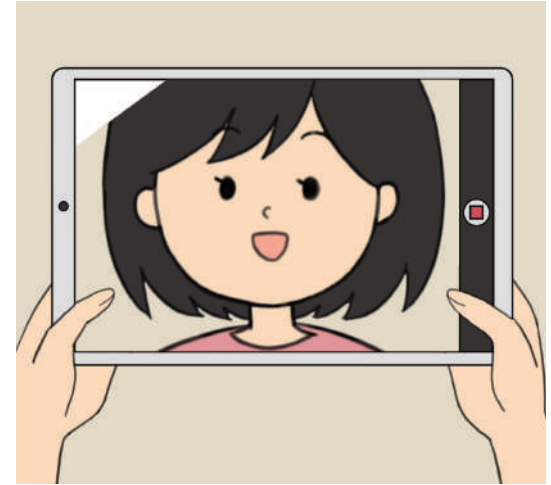




ブレている



くらい



ちか
近すぎる

★ スキルのポイント

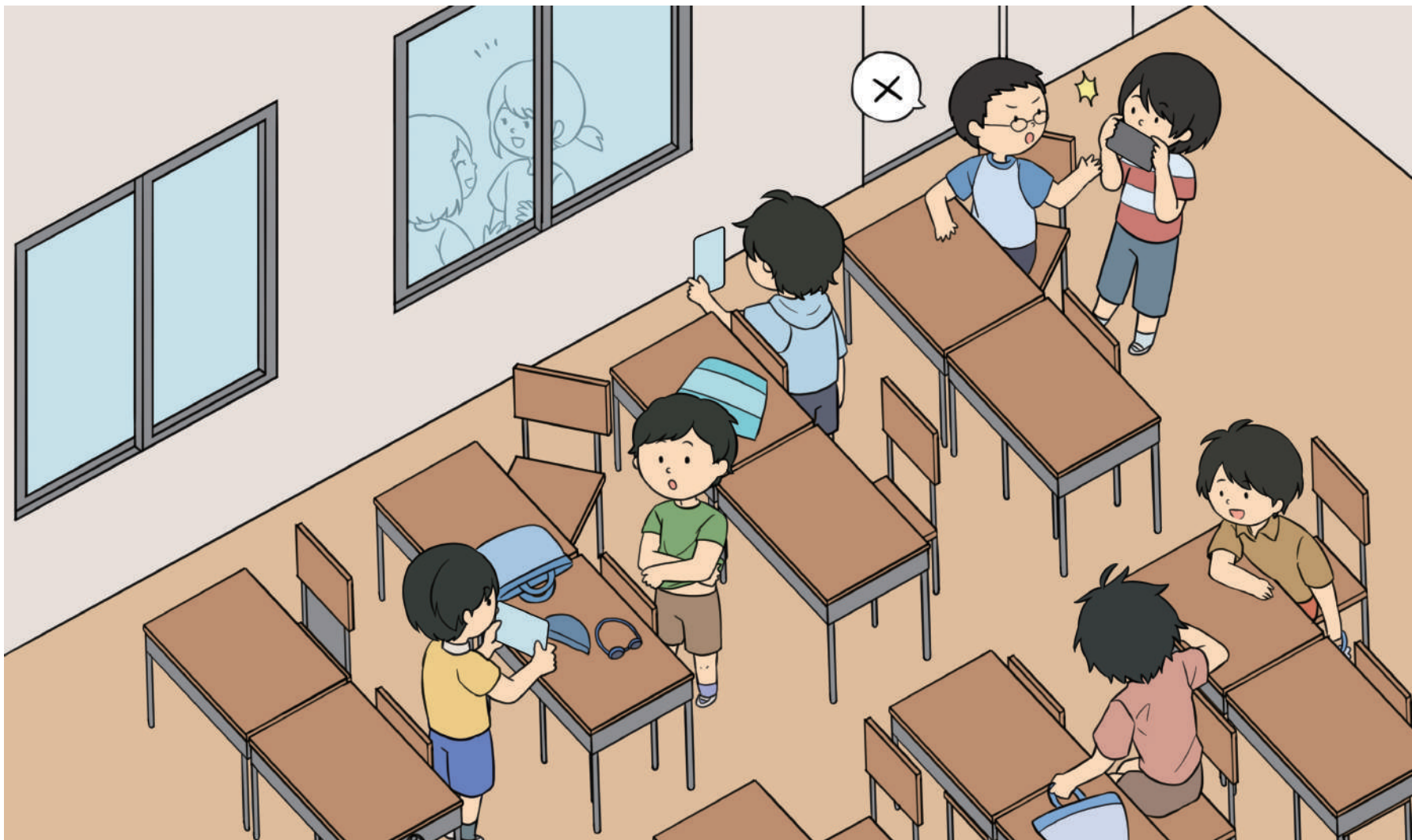
しゃしん
写真を撮るときは、3つのことをいしきしてみましょう。

まずは、「手^てブレ」です。ブレないように、両手^{りょうても}で持っ取りましょう。

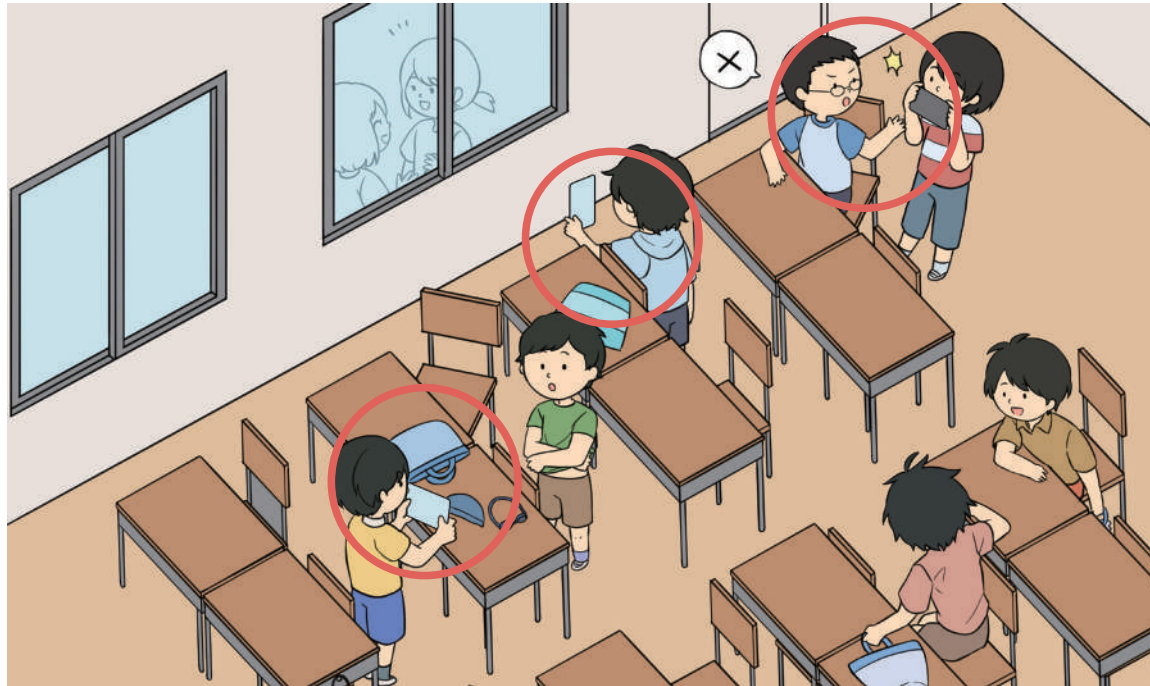
つぎは、「明^{あか}るさ」です。暗^{くら}い場所ではなく明^{あか}るい場所^{ばしょ}でとりましょう。

さい後は、「い^こち」です。近^{ちか}すぎたり、遠^{とお}すぎたりしないようにとりましょう。

つぎ
次のイラストで、たんま^{つか}つの^{かた}使い方^きについて気^きになるところに○をつけましょう。



かいとう 答えい



☆ 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、かって
勝手にとってもよいのでしょうか？

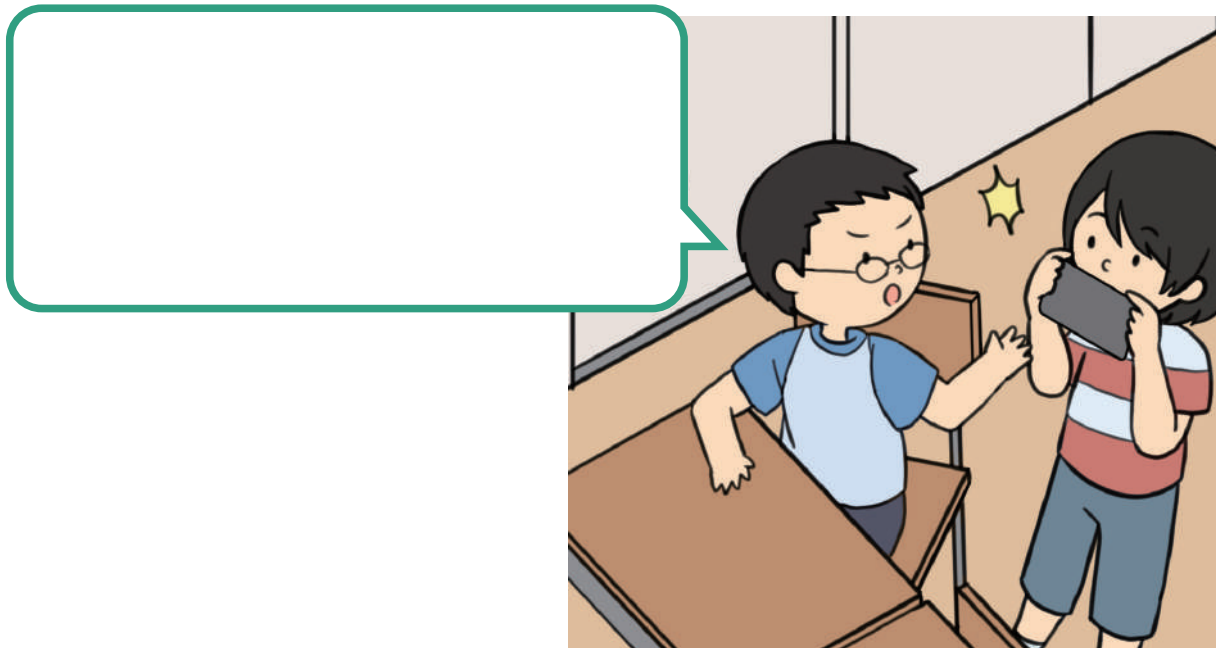
たとえば、みすぎ など ちか しゃしん かって
たえば、水着等のはだかに近い写真は、勝手にってはいけません。

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

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



とも
友だちが、ふざけてあなたの^{しゃしん}写真を^{かって}勝手にとってきました。
あなたは、とてもイヤな^{きも}気持ちになりました。
こんな^{とき}時、^{あいて}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
友だちがふざけてしゃしん
写真を撮ってきた場合、きちんと「イヤなきもち」をつたえるひつようがあります。

また、しゃしん
写真は記ろくとしてのこってしまいますので、イヤなきもちをつたえるだけでなく、とったしゃしん
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、せんせい
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
写真や動画は、その時のじょうほうを^き記録くしたり、だれかにつたえたりするときにとっても^{やくだ}役立ちます。しかし、きよかなくとったり、イヤがる^{しゃしん どうが}写真や動画を^{てん き}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。^{しゃしん どうが}写真や動画を^{てん き}とるときにはどんな^{はな あ}点に^き気をつければよいのか、^{はな あ}話し合ってみましょう。

チェックしてみよう

- ☐ わたしは、^{じょうず}上手に^{しゃしん}写真をとることができる
- ☐ わたしは、^{しゃしん どうが}写真や動画を^{めい}とるときのマナーをせつ明することができる
- ☐ わたしは、^{かって}勝手に^{しゃしん}写真をとられたときに、きちんと^{たい}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しら調べることができます。
ここでは、ネットを使って調べる時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、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、きちんとたいおうできると思う

つぎ
 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}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 パパイア
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^が画ぞうけんさくすると、いろいろなくだもの^{しゃしん}の^で写真が出てきます。

「くだもの きいろ」で^が画ぞうけんさくすると、バナナやレモンなどの^{きいろ}黄色のくだもの^{しゃしん}の^で写真が出てきます。

「くだもの きいろ ほし」で^が画ぞうけんさくすると、^{ほしがた}星形の^{きいろ}黄色のくだもの^{しゃしん}の^で写真が出てきます。

スペースを^い入れて^{しら}調べたいキーワードを^{しら}調べることを「アンドけんさく」と^いいます。



スターフルーツ

やす じ かん
休み時間にたんまつで、いろいろなサイトをしら調べていると次のつぎの3つのサイトを見つめました。
「○ 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

サッカーのしあひけっかが
わかるサイト

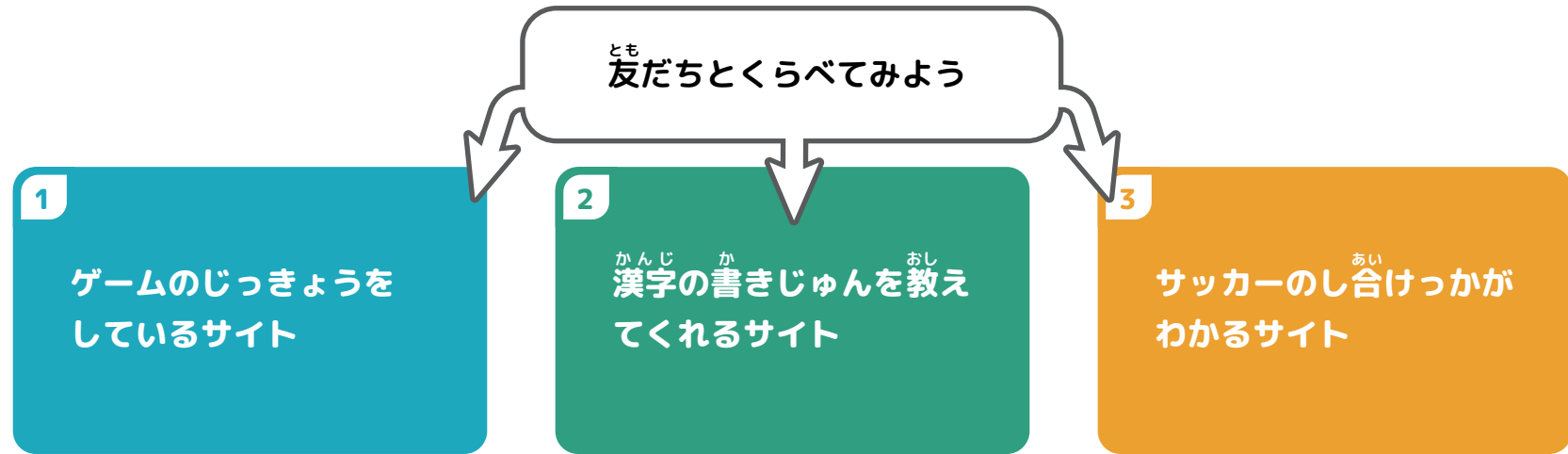
○ 見てもよい

A

B

× 見てはいけない





★ スキルのポイント

みなさんのクラスには、たんまつの使い^{かた}方にかんするルールがありますか？
たんまつを使う^{つか}前に、どのよう^{まえ}な時間^{じかん}にたんまつを使^{つか}ってもよい^かか、どのよう^みなサ
イトを見てもよい^かか、友だちや先生^{せんせい}と話し合^{はな}って^あみましょう。



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、大人にそうだんする



「こちらをクリック」を
おさず^{おとな}に、大人にそうだ
んする



52



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。それらをしらべるときには、「アンドけんさく」を使ってじょうほうをしぼりこんでいくと、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。そのじょうほうはほんとうなのか、どのようなじかんにサイトをみてもよいのか、「あやしいな」と思ったときにどうたい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、じょうず けんさく ほうでしらべることができる
- ☐ わたしは、たんまつでみ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、きちんとたいおうすることができる



たんまつを使うと、いろいろなし^{つか}点で^{てん}かんが^{かんが}考えたり、調べ^{しら}たことをまとめたりするなど、かんが^{かんが}考えることを助^{たす}けてくれます。ここでは、たんまつを使^{つか}ってかんが^{かんが}考えるときに知^しっておくべきことや気^き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、いろいろなデータ^{じょうず}を上手にほぞんできるとおも^{おも}う
- ☐ わたしは、め^め目のけんこう^{まも}を守^{つか}って使^{おも}っていると思う
- ☐ わたしは、まず^{じぶん}は自分の頭^{あたま}でかんが^{かんが}考えてからたんまつを使^{つか}ってしら^{しら}べているとおも^{おも}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。



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



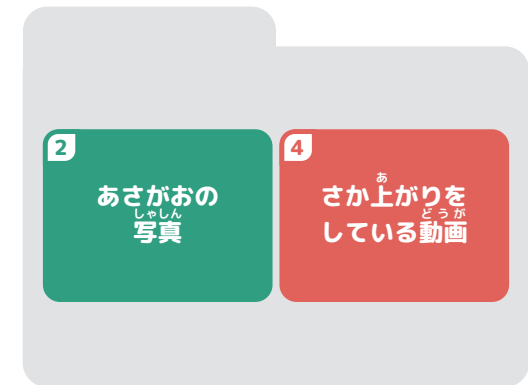
せい 正かい



さんすう
算数のフォルダ



こくご
国語のフォルダ



がそう
画像のフォルダ

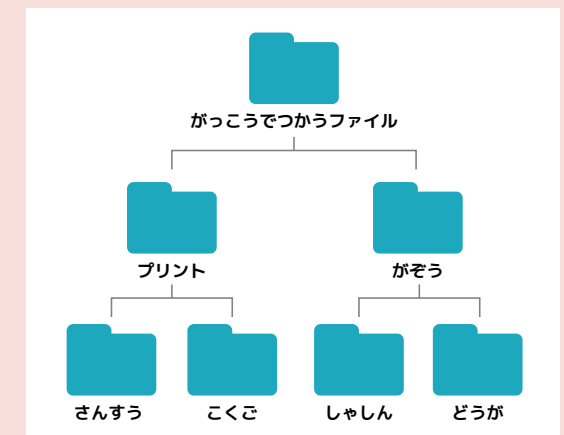


スキルのポイント

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。

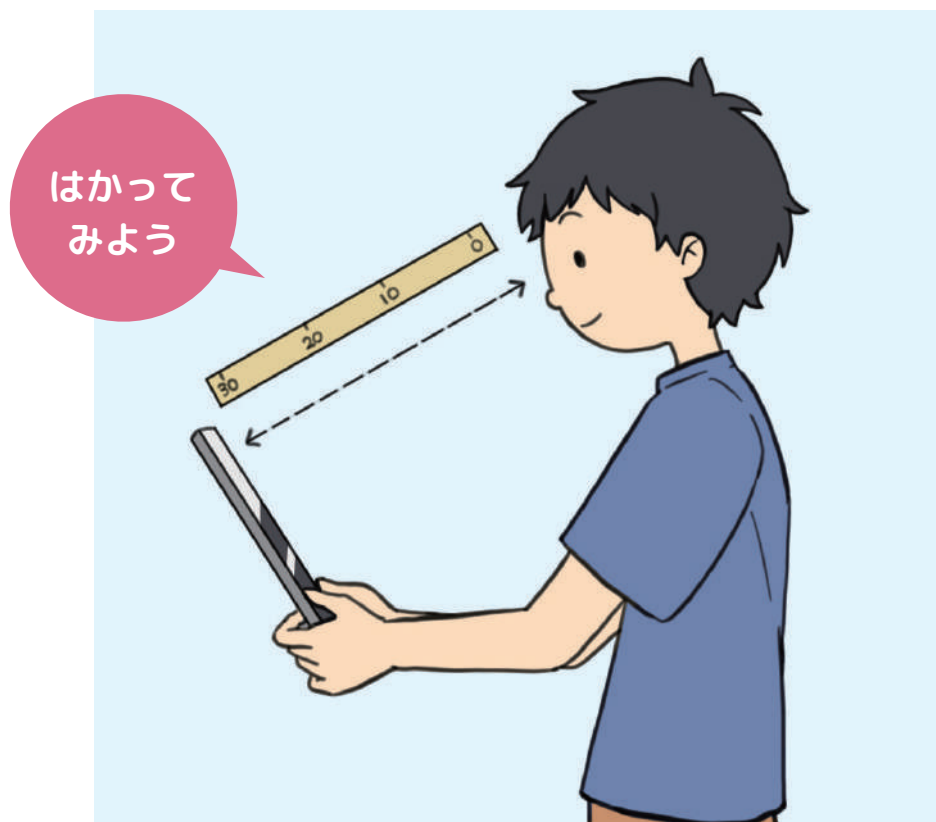
計算のプリントであれば算数のフォルダに、漢字のプリントであれば国語のフォルダに、写真や動画であれば画像のフォルダに入れておくといよいでしょう。

ふだんの生活と同じように、データも整理整頓ができるとよいですね。

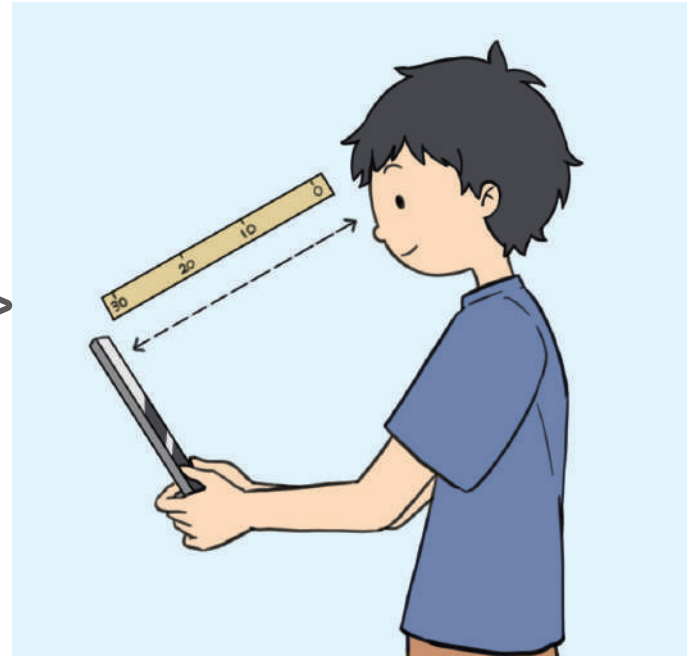


つぎ
次のことをじっさいにやってみましょう。

- ① たんまつ^もを持って、ふだん^{つか}使っているしせいになりましょう。
- ② 目^めからたんまつまでのきょ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、^め目のけんこうを^{まも}守ることが^{たいせつ}大切です。

^{しゅうちゅう}集中すると、^め目がたんまつに^{ちか}近づきすぎたり、まばたきをしないで^み見てしまったりすることが^{おお}多くなります。

^め目をたんまつから^{センチメートル}30 c m い上はなしてみるために、どのくらいが^{センチメートル}30 c m なのかはかってみましょう。

また、^{ふん}30分に^{かい}1回はたんまつから^め目をはなして^{びょう}20秒い上^{じょうとお}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
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^{くび}長い^{なが}のだろう？」とふしぎに^{おも}思いました。

あなたはこのあとどのよう^{こうどう}に行動しますか？

次^{つぎ}の中^{なか}から1つえらんでください。

1



すぐにたんまつで^{しら}調べる

2



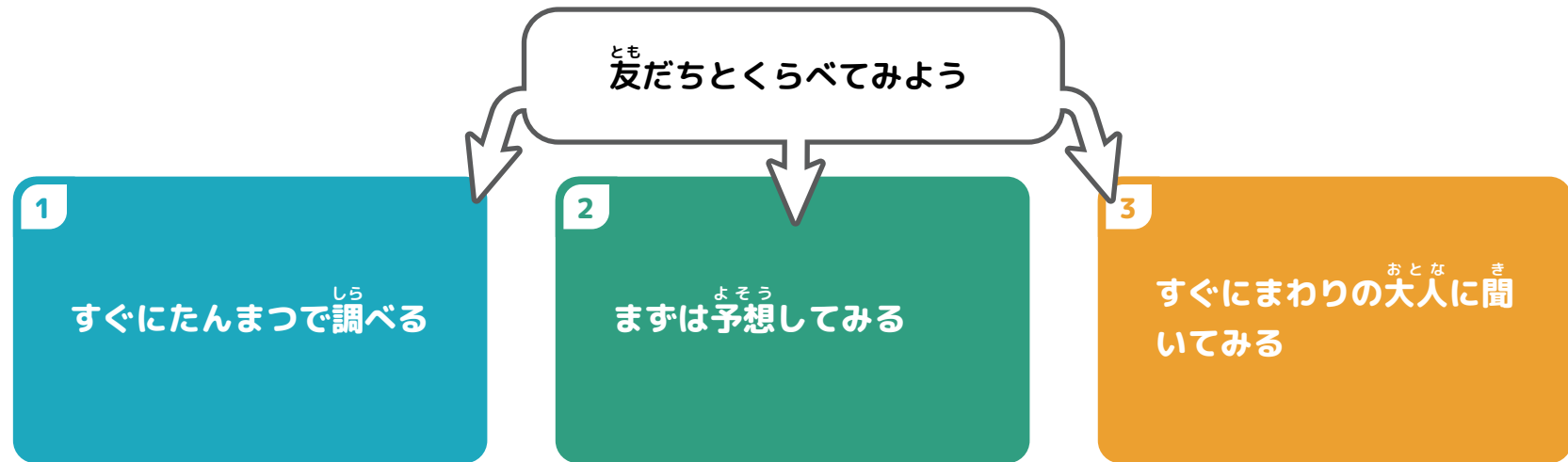
まずは予想^{よそう}してみる

3



すぐにまわりの大人^{おとな}に^き聞いてみる





☆ スキルのポイント

たんまつを使うと様々なじょうほうがしらべられます。もちろんそうした方ほうで調べたり、図書室で調べたり、くわしそうなおとなき聞いてみたりして、こたえを見つけることもたいせつです。

しかし、調べたり、聞いてみたりするまえに、自分で予想してみることも大切です。

「なぜなのかな」と自分でかんがえてから、しらべたり、聞いてみたりしてみましよう。





まとめ

じょうず つか 上手に使うために

「かんがえる」ためには、じょうほうをせいりしておくことが大切です。きちんとほぞんし、いつでもとだ取り出せるようにしましょう。

また、目のけんこうをまもりながらつかうことも大切です。特に、とくしゅうちゅうつか集中して使っているときこそ、めをはなしてつか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じょうず上手にほぞんすることができる
- ☐ わたしは、め目のけんこうをまもりつか守って使うことができる
- ☐ わたしは、まずじぶんあたまかんが自分の頭で考えてからたんまつをつか使ってしらべることができる

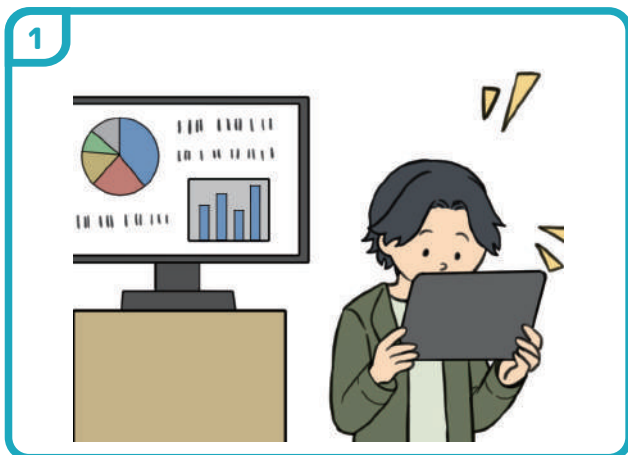


たんまつを使うと、いろいろなじょうほうを友だちときょう有したり、まとめたことをわかりやすく発表したりすることができます。ここでは、たんまつを使ってきょう有したり、発表したりするときに知っておくべきことや気をつけるべきことについて学びます。

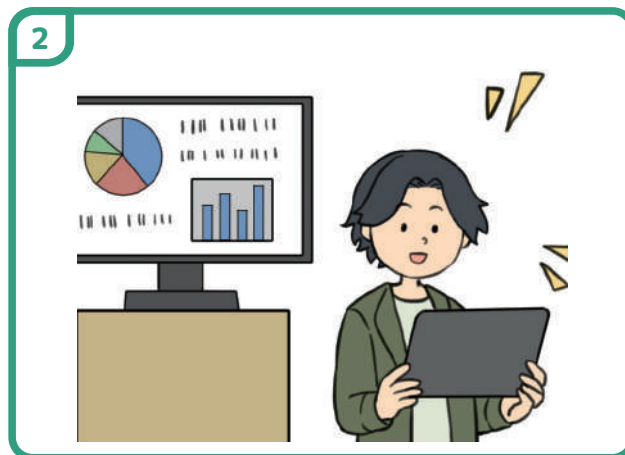
さいしょにチェックしてみよう

- ☐ 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、友だちの発表をきちんと聞いている思う
- ☐ わたしは、自分の作品が勝手に書きこまれたとき、きちんと対おうできると思う

つか はっぴょう ようす
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
上手な発表だと思いうじゅんにならべてみましょう。



み はっぴょう
ずっとたんまつを見て発表している



き ひと み はっぴょう
聞いている人を見て発表している



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

とも
友だちとくらべてみよう

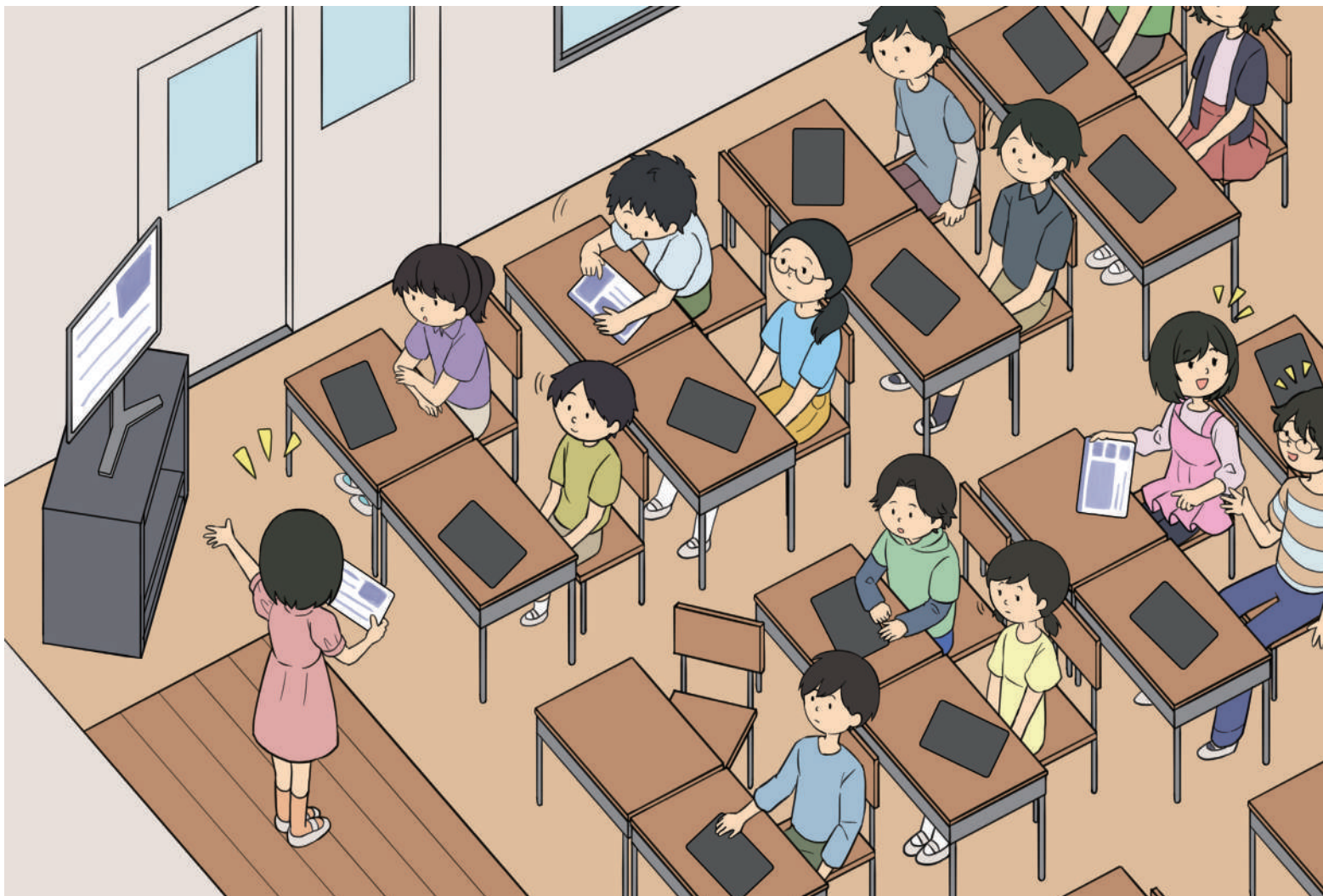


★ スキルのポイント

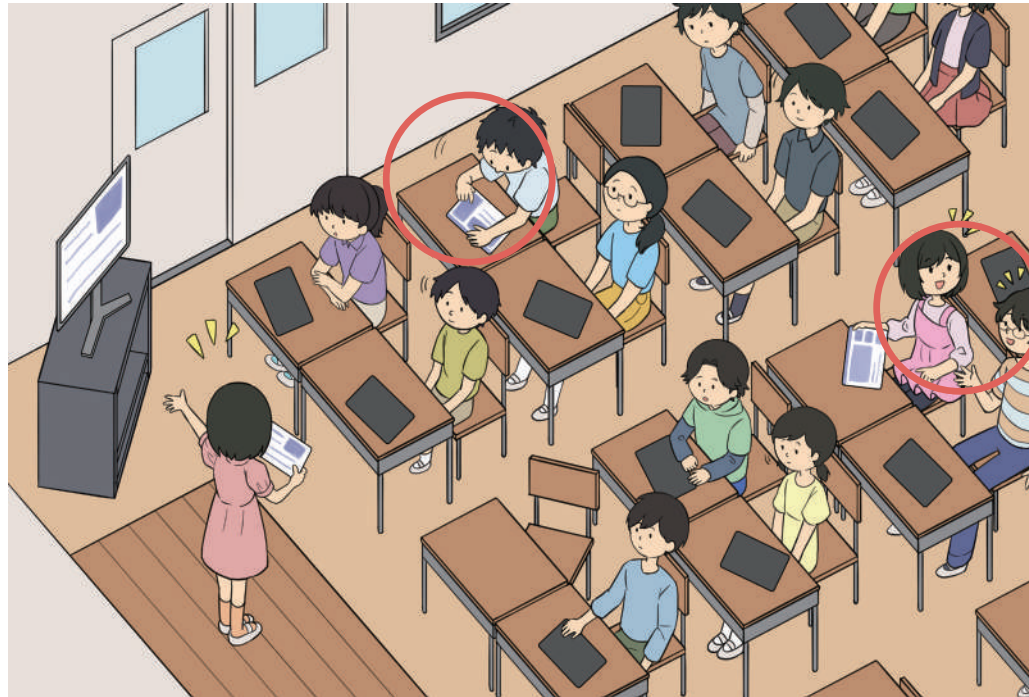
たんまつやモニターを^みながら話^{はな}してしまうと、どうしても声^{こえ}が前^{まえ}にとどきにくなります。できるだけ、聞^きいている人^{ひと}の方^{ほう}を向^むいて発表^{はっぴょう}するとよいでしょう。

また、声^{こえ}の大きさや話^おす速^{はや}さなどもくふうしてみましょう。どのような声^{こえ}の大きさや話^おす速^{はや}さだと、聞^ききやすい発表^{はっぴょう}になるか、ためしてみましょう。

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。



とう かい答れい



★ スキルのポイント

とも はっぴょう
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るでしょうか？ とも はっぴょう
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、とも はな
友だちと話をしていたりしていることはありませんか？
はっぴょうしゃ はな
発表者が話しやすいように、き かんが
聞くためのくふうも考えてみましょう。

じぶん さいくひん み こうかい さいくひん 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いました。

たい
 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 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
 ほかひとさいくひん
 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

ほう
 ○ やった方がよい

A

ほう
 B × やらない方がよい



○ やった方がよい **A**

2

らくが ふうす
その落書きの様子を
き
記録しておく

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

× やらない方がよい **B**

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

★ 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。そんなときは、まずはその落書きの様子を記録しましょう。

画面の様子を記録することをスクリーンショットと言います。

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。





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^{ゆう}」や「発表^{はっぴょう}」を行う場合には、相手^{あいて}のことをいしきするひつようがあります。どんな人^{ひと}がこのじょうほうを受けとるのかを想^{そう}ぞうしながら、「どうすれば相手^{あいて}につたわりやすいかな」ということを考え^{かんが}、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^{じょうず}に発表^{はっぴょう}することができる
- ☐ わたしは、友だち^{とも}の発表^{はっぴょう}をきちんと聞^きくことができる
- ☐ わたしは、自分^{じぶん}の作品^{さくひん}に勝手^{かって}に書^かきこまれたとき、きちんと対^{たい}応^{おう}することができる



つくる

たんまつを使うと、いろいろなアイデアを^{ひょう}表げんしたり、^{とも}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^{つか}って何^{なに}かをつくる^しときに知^しっておくべきことや^き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^{じょうず}上手にデザインすることができると^{おも}思う
- ☐ わたしは、^{さくひん}作品をつくる^きときに、どんなことに^し気をつければよいかを知^{おも}っていると思う
- ☐ わたしは、たんまつが^{うご}動かなくなったときに、きちんと^{たいおう}対応できると^{おも}思う

クラスメイトに、あさがおのせい^{ちょう ようす}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

にちご
5日後



か げつご
1ヶ月後



か げつご
2ヶ月後



なん しゃしん
何まいか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
 たくさんの花を
 さかせました。

も じ せつめい
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

つたわりやすい

1

にちこ
5日後



かげつこ
1ヶ月後



かげつこ
2ヶ月後



2



3

つたわりにくい

あさがおが
たくさんのはな
をさかせました。

★ 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つかってスライドをつくるとつたわりやすくなります。

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

すこう 図工のじゅ業で、絵をかくことになりました。

つぎ 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*せんせい*に*しゅつ*てい出した

2

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*せんせい*に*しゅつ*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、
 せんせい
 先生にいてい出した

 B × もんだい
 問題がある

 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、先生にいてい出した

 2
 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
 いてい出した

☆ スキルのポイント

じょうず ひと
 上手な人のマネをすることは、うまくなる近道ともいわれますので、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
 かって
 勝手にマネして、自分の絵としていてい出してはいけません。

せんせい
 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かいてみ
 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。



正しい

2

動かすまで少し待ってみて
動かなければさいきどう
をする

☆ スキルのポイント

たんまつをつかっていると、とつぜん動かなくなることがあります。そんなとき、つい
なんどつよ強くタップしたり、「動かない！」とおおさわぎしたりしてしまいたくなります
が、動かす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きどうしてみましょ
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
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、作品をつくるときに、どんなことに気をつけれ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



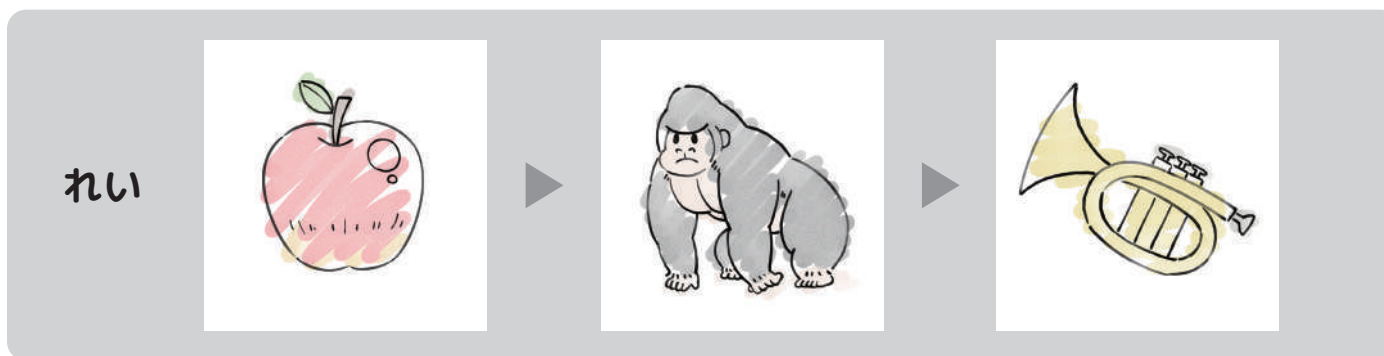
たんまつ^{つか}を使うと、クラスや学校内^{がっこうない}だけでなく、世界中^{せかいじゅう}の人^{ひと}とやり取り^としたり、交流^{こうりゅう}したりすることができます。

ここでは、たんまつ^{つか}を使って交流^{こうりゅう}するときに知^しっておくべきこと^きや気^きをつけるべきこと^きについて学^{まな}びます。

さいしょにチェックしてみよう

- ☐ わたしは、話^{はな}す以外^{いがい}の方^{ほう}で友^{とも}だちと上^{じょう}手^ずに交流^{こうりゅう}することができると思^{おも}う
- ☐ わたしは、メッセージをおくるときに、どんなこと^きに気^きをつければよいか^しを知^しっていると
思^{おも}う
- ☐ わたしは、グループのチャットで返^{へん}事^じがないときに、きちん^きと対^{たい}応^{おう}できると思^{おも}う

とも ことば つか え こうりゅう
 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。

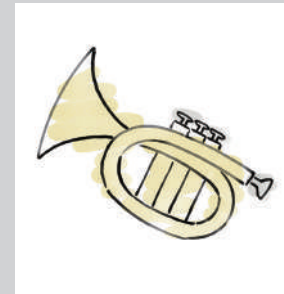
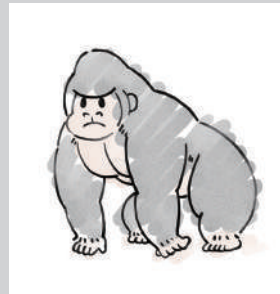
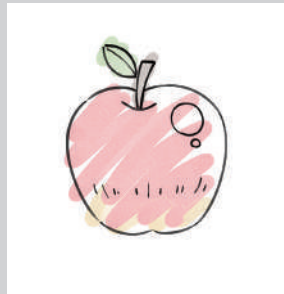


いちばんめ ひと ことば え
 一番目の人は「あ」ではじまる**言葉**の**絵**をかこう

どのようなことを感じたか、^{かん}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。

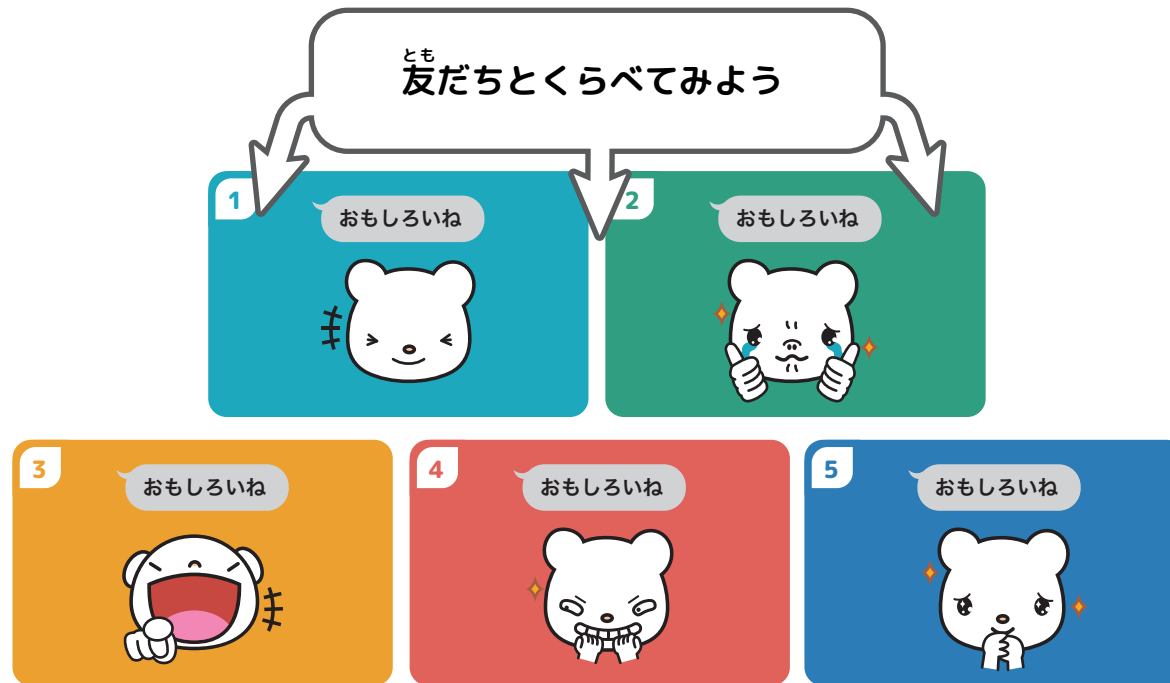
もちろん「言葉」はべんりですが、言葉い外の方ほうにも様々なコミュニケーションの方ほうがあります。どのような方ほうでコミュニケーションをとれるかを考えるとともに、そのときにどのようなことに気をつければよいかも考えてみましょう。

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4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

いじわるな気持ち
B



☆ スキルのポイント

おな 同じスタンプや絵文字でも、ひとによってかんじ方がちがうこともあります。

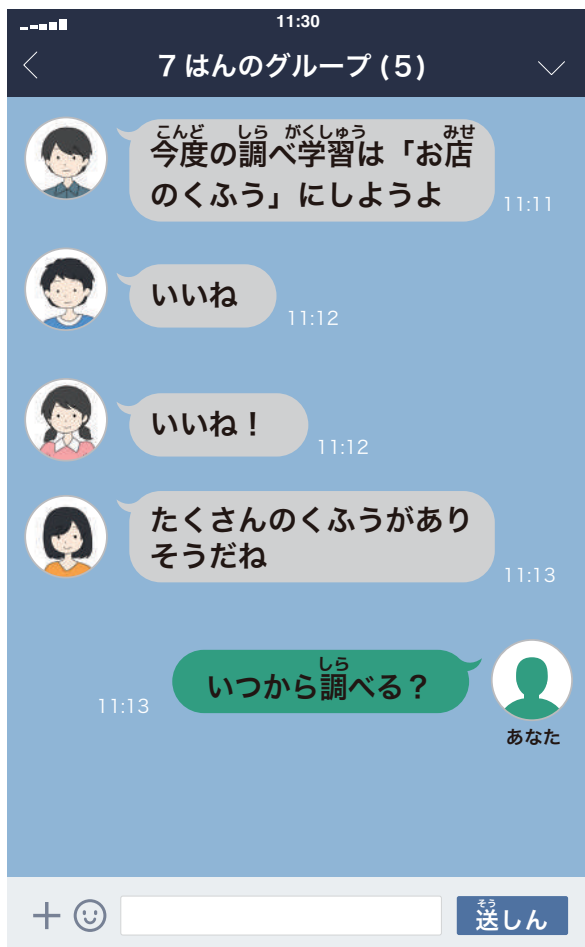
チャットでは、あいて相手の顔が見えないので、じぶん自分が「おもしろい」というきもちをつたえようとしたスタンプが、あいて相手は「いじわる」というきもちで受け取ってしまうこともあります。

あいて相手にごかいされないかな？とかんがえながら、スタンプや絵文字をおく送るようにしましょう。



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す。

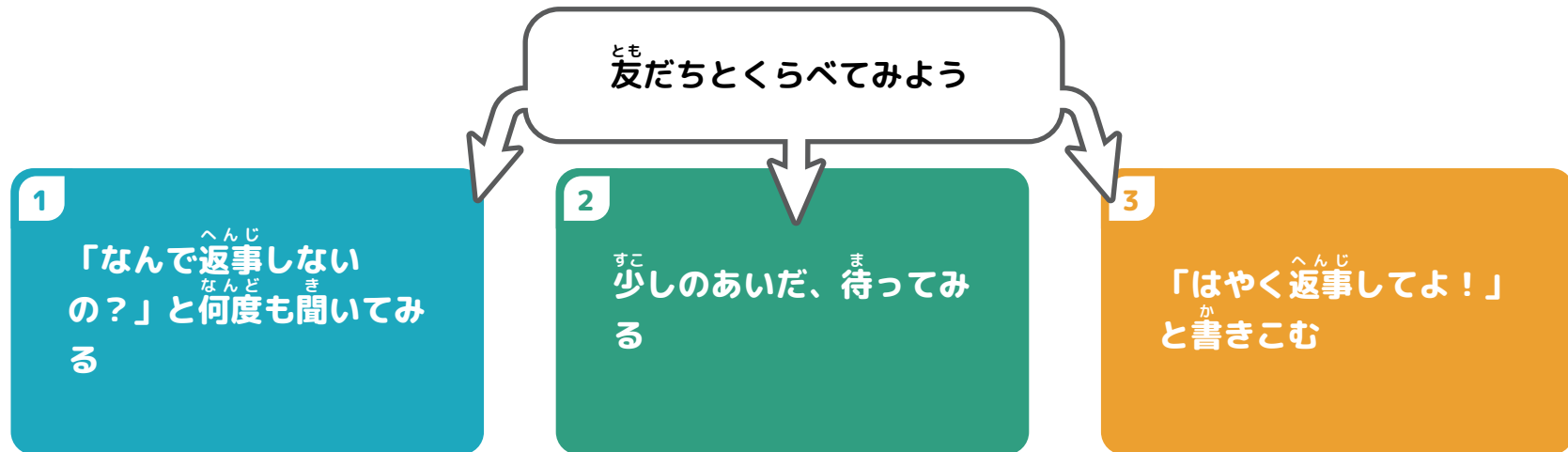
あなたはどのように対おうしますか。1つえらんでみましょう。



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、話す以外のほうで友達と上手に交流することができる
- ☐ 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れ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、^{がっこう}学校だけでなく、^{いえ も かえ}家に持ち帰って^{つか}使うこともできます。
^{いえ しゅくだい}家で宿題をしたり、^{とも}友だちと^{だい}いっしょにか^{いえ}題の^{つか}つづきをしたりと、^{いえ}家でたんまつを^{つか}使うことで、^{さまざま}様々な^{がくしゅう おこな}学習を行うことができます。
ここでは、^{いえ}たんまつを^{つか}家で^し使うときに^き知っておくべきことや^{まな}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、^{いえ}たんまつを^{つか}家で^{とき}使う時には、^{ひと はな あ}おうちの人と^き話し合っ^きてルールを決め、ルールを^{まも}守^{つか}って^{おも}使うことができていると思う
- ☐ わたしは、^{いえ}たんまつを^{つか}家で^{とき}使う時には、「^{がくしゅう もく}学習の目^{つか}てき」で^{おも}使うことができていると思う
- ☐ わたしは、^{いえ}たんまつを^{つか}家で^{とき}使う時には、^おトラブルが^{つか}起きないように^{おも}使うことができていると思う

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、	じ 時 ぶん 分 ~ じ 時 ぶん 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	



かてい 家庭のルール	
①たんまつをつかってもよい時間は、	じ 時 ぶん 分 ~ じ 時 ぶん 分
②たんまつをつかってもよい場所は、	

ひと かんが おうちの人と考えたルール	
①	とも 友だちとくらべてみよう
②	

くふう	
①たんまつをじゅうでんしわすれないためのくふう	
②たんまつをいえにおきわすれないためのくふう	

★ スキルのポイント

たんまつをいえでつかうときは、つかってもよいじかんやばしょについて、おうちの人と話し合っ^あて決めるようにしましょう。

また、すくなくとも、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、へやが^{あか}めんの明るさ、め^め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、めまも^め目を守る行動をするようにしましょう。

つぎ こうどう がくしゅう もく つか かた い
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？

がくしゅう もく い がくしゅう もく い
「○ 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 こう 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

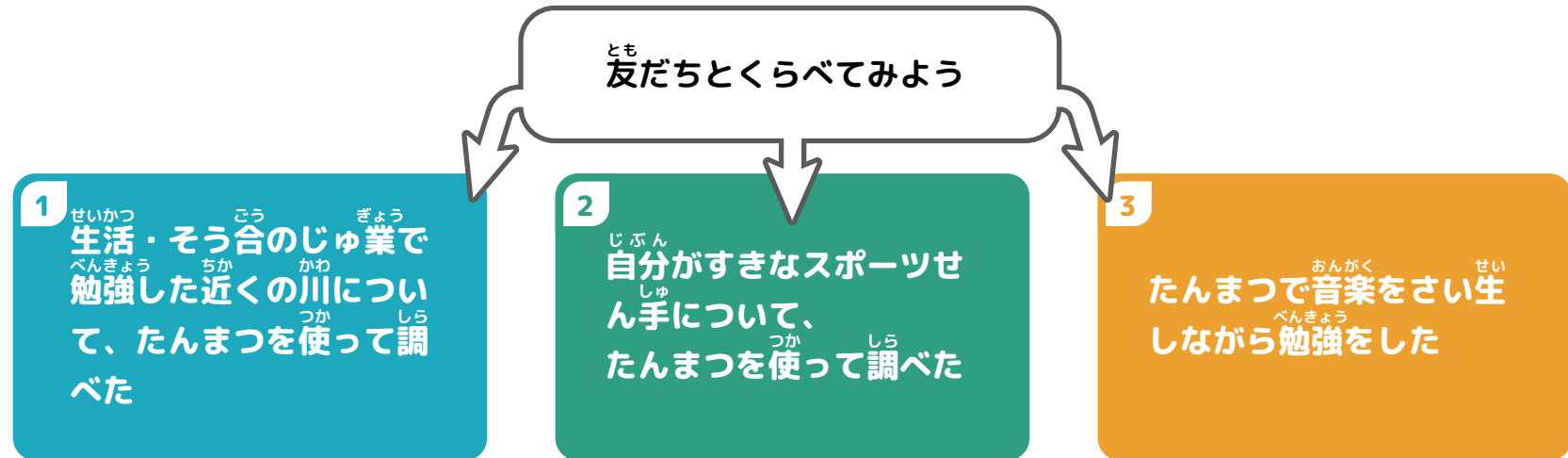
2 じぶん
自分が好きなスポーツせ
ん手について、
たんまつを使って調べた

3
たんまつで音楽をさい生
しながら勉強をした

がくしゅう もく い
○ 学習の目てきと言える A

がくしゅう もく い
× 学習の目てきとは言えない B





スキルのポイント

たんまつは、がくしゅう もく つかう ために がっこう から か し だ されています。

いえ がっこう がっこう おも だ 「これは がくしゅう もく い かんが つか 考えて 使う よう に しまし ょう。」

もし、「これは がくしゅう もく い とう な の か な？」と まよ 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 自分もやってしまいそうなトラブルは

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^の飲んでいて、
たんまつに
こぼしてしまう

2

^も持ち帰るときに、
たんまつを
ぶつけてしまう

3

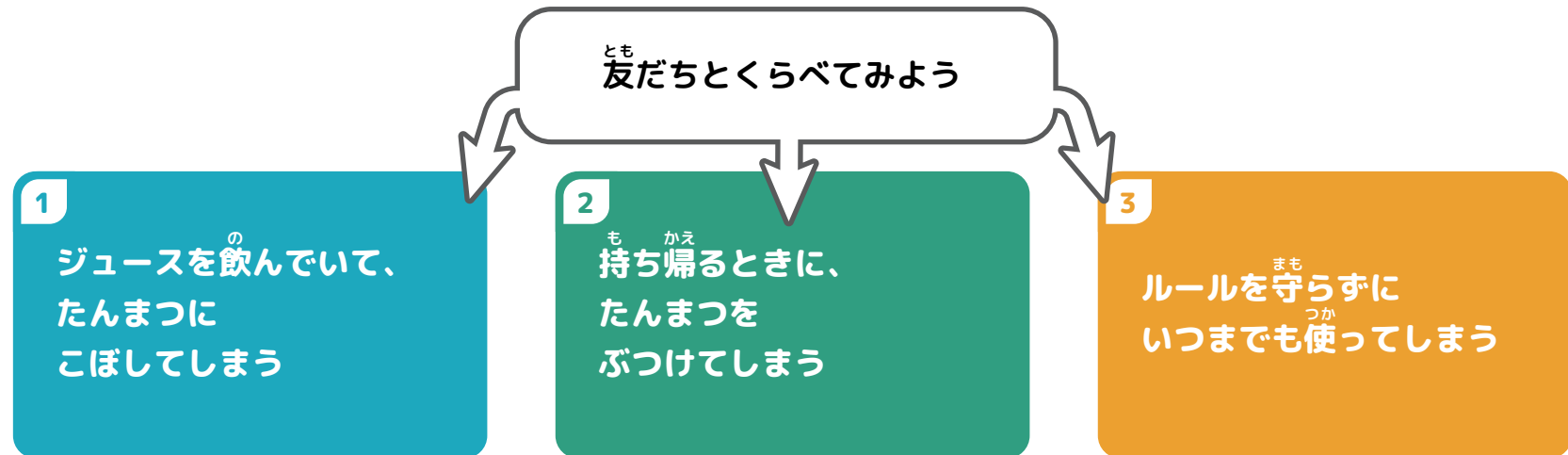
ルールを守らずに^{まも}
いつまでも^{つか}使ってしまう

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け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」「どんなくふうをすれば、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

活用型情報モラル教材



おおコ



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、基本となる情報活用能力（情報モラルを含む）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わ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 | P96～98へ |
| B フィルタリングやアプリの設定 | P99～100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 | P101へ |

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、どのように声をかけますか。

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

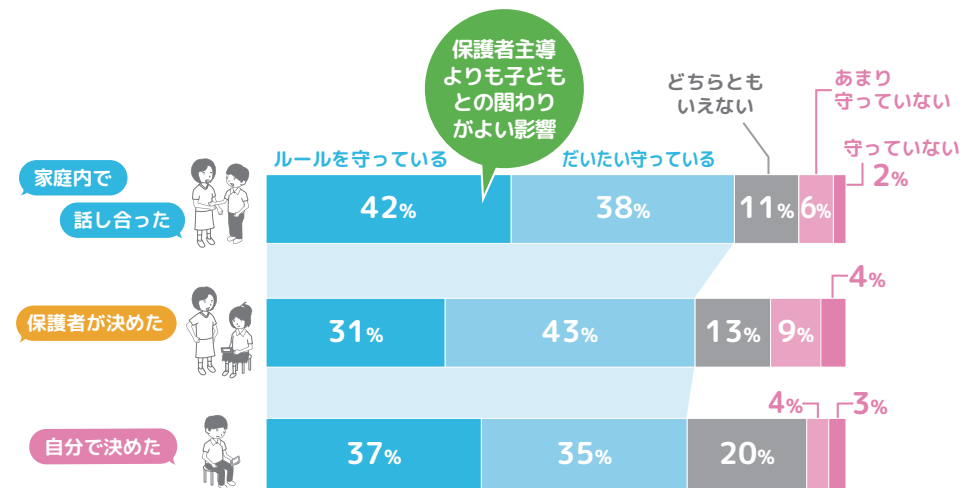
Aのような「制限」によるコントロールから、Bのように子どもと一緒に対話をしながら「主体的なルールづくり」をするようにしましょう。

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る」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。

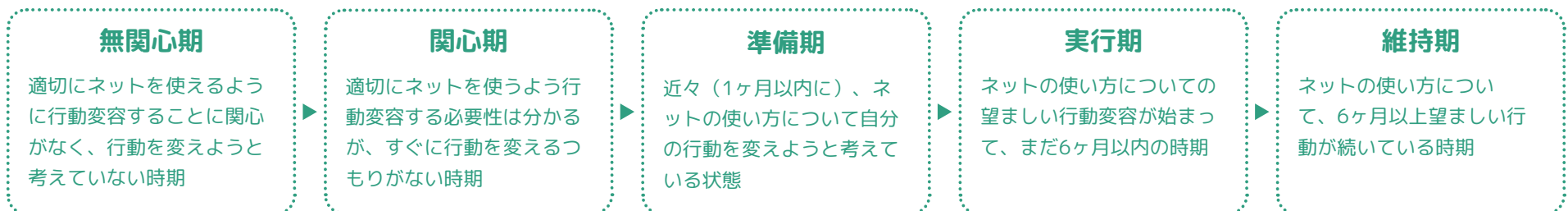


「使い過ぎ」から抜け出すための5ステップ（ステージ）

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のを思い出したり、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、やめようとしたりしても、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、いらいらしたりする。
- ☒ 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。

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



© Apple Inc.

「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、そのとおりに使えているかを確認しましょう。

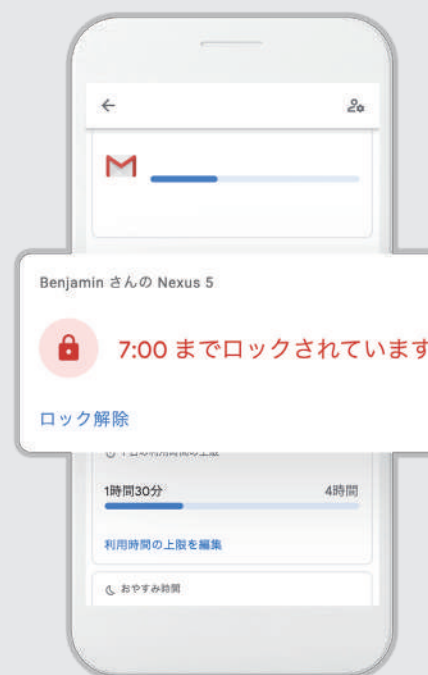


iPhone、iPad、iPod touch のスクリーンタイムの設定方法 (保護者向け) — Apple サポート

<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。

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プリアイコンが、統一されました。

8 悪口・いじり

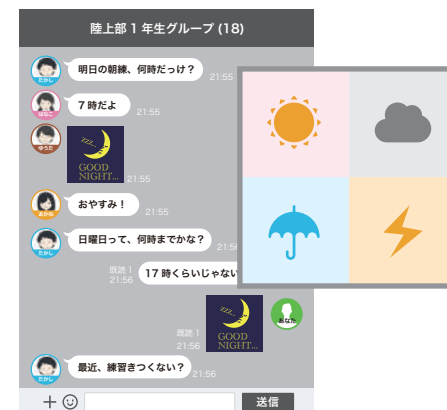


相手の
「イヤなこと」を
しないようにしよう

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よくあります。

活用型情報モラル教材
GIGAワークブック おおつ
ビギナー

ver.1.0

発 行 日 2023年3月31日

制 作 大津市教育委員会
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
アラサキデザインスタジオ

LINE みらい財団

- ・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。