



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いていると思う
- わたしは、聞き方をくふうして、相手の話を聞くことができると思う
- わたしは、自分の作品が勝手に書きこまれたとき、きちんと対おうできると思う
- わたしは、写真を見ることができる人のせってい方ほうがわかると思う



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
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。



ずっとたんまつを見て発表している

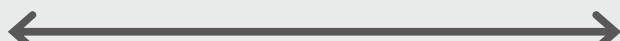


きいている人を見て発表している

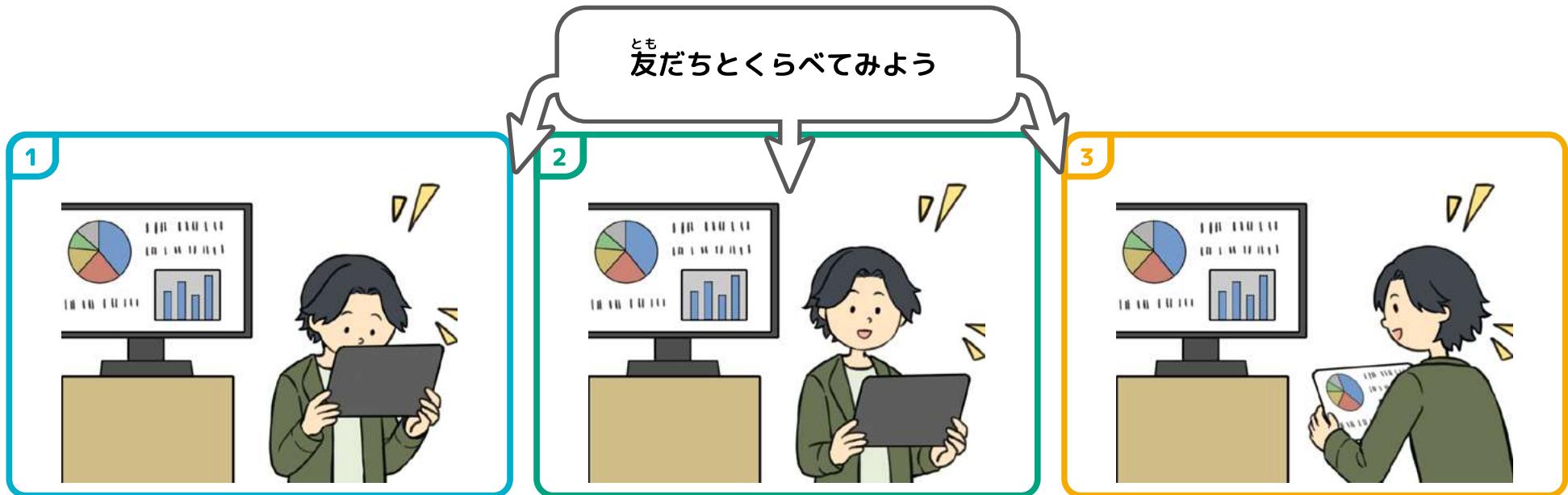


モニターを見て発表している

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

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、じゃがいもが大きく、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



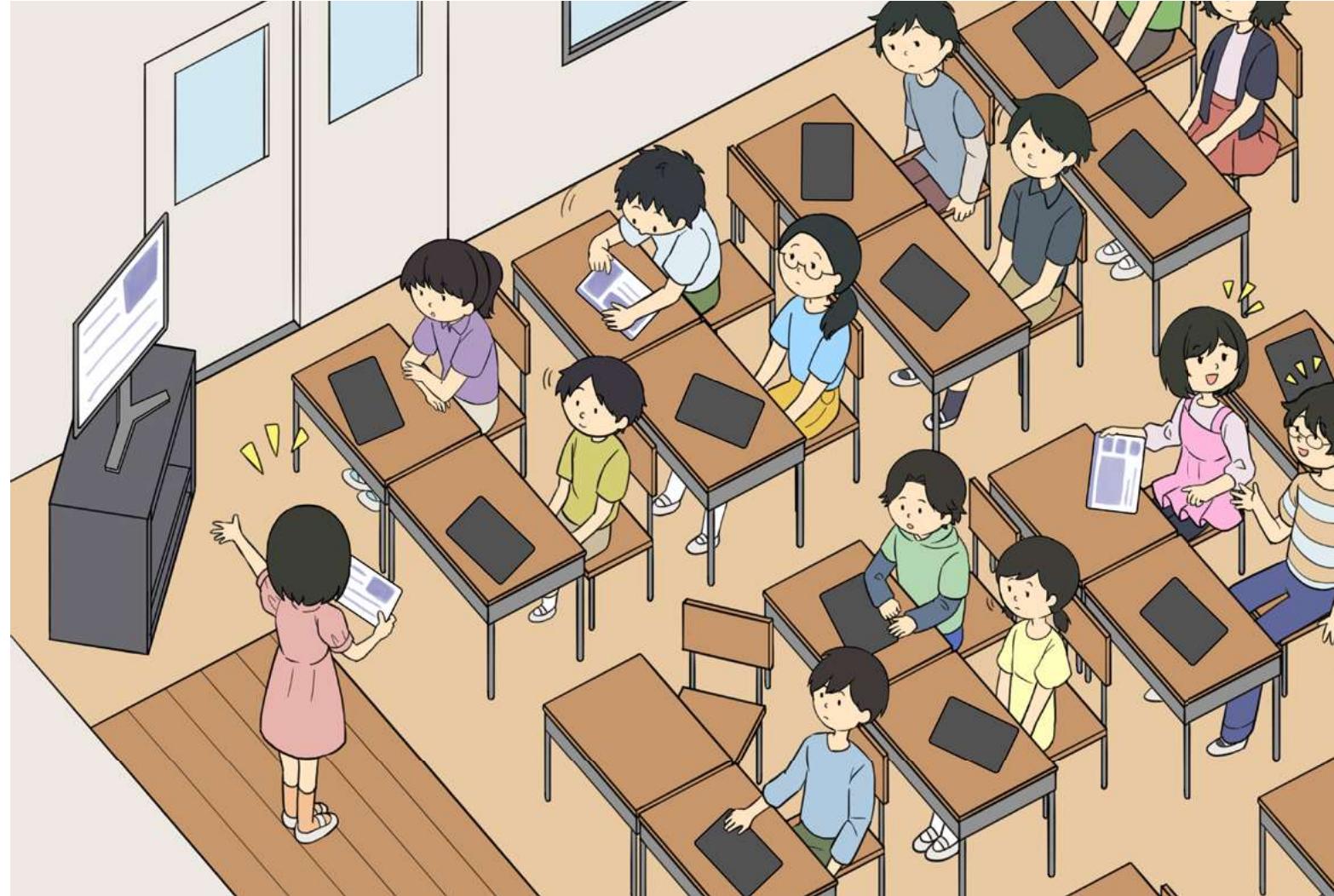
スキルのポイント

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、具体てきに知りたいはずです。
感想をつたえるときは、理ゆうを具体てき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

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ているでしょうか？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、きくためのくふうも考えてみましょう。



聞き方がちがうと、どう感じるかな

ふたりひとくみとなり、次のテーマを相手に話してみましょう。

テーマ： すきなデザート

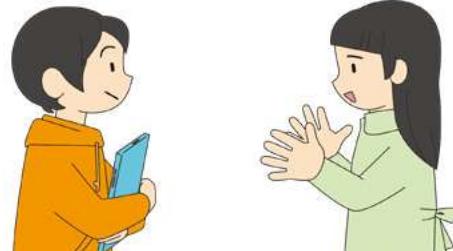
わたしがすきなデザートは、「〇〇」です。

なぜすきかというと、「〇〇」だからです。

おすすめのお店や商品は、「〇〇」のものです。

聞く人は、それぞれ①～③の方ほうで聞いてみましょう。

1 はなし
話している人に顔も体も
む 向けてうなずく



2 はなし
話している人に体を向けて、
かお 顔はみない



3 はなし
話している人に体も顔も
む 向けない



3つの聞き方をされたとき、話す人はそれほどどのように感じましたか。



スキルのポイント

相手の話を聞くときに、タブレットを見たままだったり、ちがうことをしていたりしながら聞いていたら、相手はどう感じるでしょうか。

いろいろな聞き方きかたをためして、相手にどう感じるかかんを聞いてみましょう。



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いま
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 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



正しい

○ 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
ほかひとさくひん
他の人の作品に
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、とても便利ですが、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。

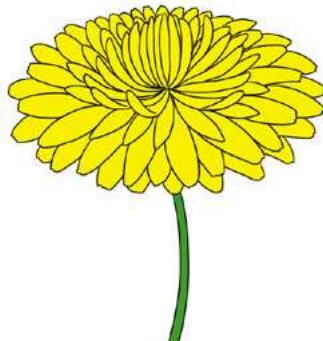
そのスクリーンショットとともに先生にそうだんしましょう。





み だれが見ることができるのかな

つぎ
次のように設定されている場合、この写真はだれが見ることができるでしょうか。
1つえらびましょう。



しゃしん
この写真を見ることができるユーザー

先生 (かんり者)

2年1組

3年1組

1

しゃしん
この写真をとった人しか
み
見ることができない

2

ねん
くみ
ひと
2年1組の人が
み
見ことができる

3

ねん
くみ
ひと
3年1組の人が
み
見ことができる

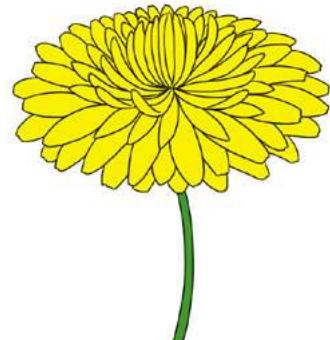




せい
正かい

2

ねん くみ ひと
2年1組の人が
み
見ことができる



しゃしん み
この写真を見ることができるユーザー

先生 (かんり者)

2年1組

3年1組



スキルのポイント

せってい
設定をすることで、写真を見る人をかんりしたり、せいげんしたりすることができます。

この場合は、アクセスできるユーザー（見ることができる人）のチェックが先生と2年1組に入っているので、先生と2年1組の人だけが見ることができます。



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、聞き方をくふうして、相手の話を聞くことができる
- 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
- わたしは、写真を見ることができる人のせってい方ほうをせつ明することができる



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、プライバシーについてせつ明することができると思う
- 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
- わたしは、友だちにまねをされたときに、どう対応すればよいかがわかると思う

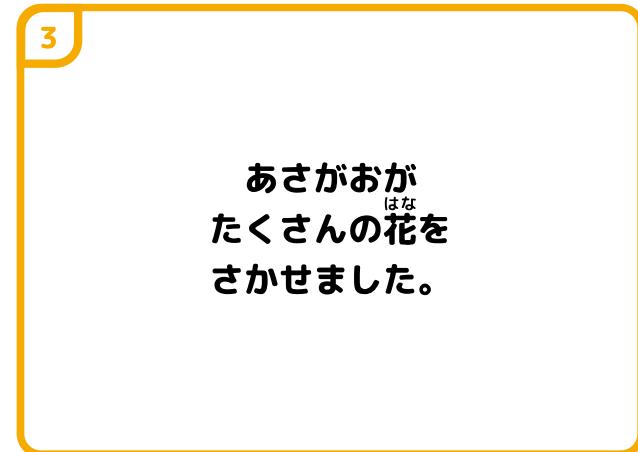


じょうず ほう まな 上手なデザインの方ほうを学ぼう

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。



なん
何まいいかの写真をのせたスライド



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

1

5日後



1ヶ月後



2ヶ月後



2



3

あさがおが
たくさんのはな
の花を
させました。



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 つか 写真を何まいか使って、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。



つくる

かつこう
活用スキル

せいり つたえたいことを整理しよう

がっこう ち 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。

あ 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 ばしょ 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 楽しかった場 は	とも 友だちとくらべてみよう
4	おどろいたこ よ	
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
ぎょうず ので、すべてマネしてか
うどう いて、先生にてい出した

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
まんたい マネして書いて、先生に
じゅつ てい出した

3

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

○ 問題はない

A

× 問題がある

B



せい
正かい

○ 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 先生にてい出した

B × 問題がある

1

とも 友だちのえ じょうず 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 ネットで見つけたえ
じょうず 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



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
わる 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。





プライバシーとは

じぶん
自分がだけのひみつにしたいじょうほうをプライバシーといいます。
つぎ
次のうち、プライバシーになるじょうほうをえらんでみましょう。

1

じぶん
自分のすきな人の名前

2

じぶん
か
**自分が書いている
日記の内よう**

3

ゆうめい
**有名な
スポーツせん手の名前**

プライバシーになる A

B プライバシーにならない



正しい

A プライバシーになる

1

自分のすきな人の名前

2

自分が書いている
日記の内よう

B プライバシーにならない

3

有名な
スポーツせん手の名前

スキルのポイント

人に知られたくないじょうほうやひみつにしたいじょうほうをプライバシーと言います。

たとえば、すきな人の名前や日記の内ようはプライバシーになります。こうした自分や他の人のプライバシーは大切に守るようにしましょう。

しかし、すでに多くの人が知っているスポーツせん手の名前は、プライバシーにはなりません。





うご 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。



つくる

あんぜん
安全トラブル対おう

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。





とも 友だちにまねされたときは

とも 友だちのAさんが、あなたが描いた絵をまねしてきたので、「まねはダメだよ」とつたえました。

すると、今度はあなたの持っているふで箱と同じものを買って、もってきました。

あなたは、どのように対おうしますか？



1

ふで箱をまねしないで
と言う



2

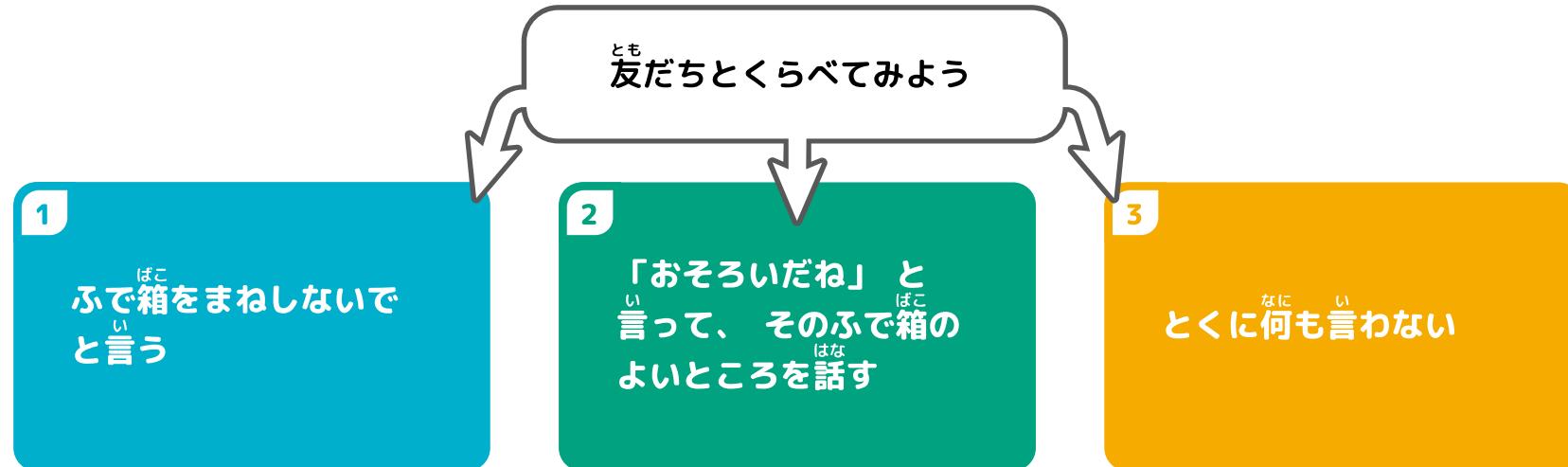
「おそろいだね」と
言って、そのふで箱の
よいところを話す



3

とくに何も言わない





スキルのポイント

自分が描いた絵には、ちょさくけん（自分が描いた絵をまもるけんり）があるので、かってにまねすることはできません。

しかし、自分の持ち物をまねすることをちょさくけんで守ることはできません。

いやな気持ちをつたえてみることもよいですが、いっしょにその持ち物のよいところを話したりすると、なかよくなるチャンスになるかもしれません。



つくる

まとめ

じょうず つか
上手に使うために

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。

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、プライバシーについてせつ明することができる
- 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
- わたしは、友だとまねをされたときに、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

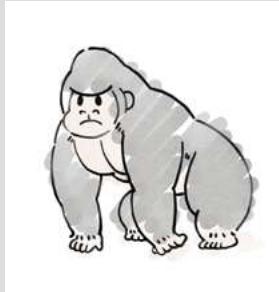
- わたしは、話す以外の方ほうで友だちと上手に交流することができると思う
- わたしは、意見を交流するときに、同じところとちがうところを見つけることができると思う
- わたしは、メッセージをおくるときに、どんなことに気をつけばよいかを知っていると思う
- わたしは、大人にインタビューするときに、「聞かない方がよいこと」がわかると思う
- わたしは、グループのチャットで返事がないときに、きちんと対応できると思う
- わたしは、ネットゲームで表じされたキャラクターから、本人を想ぞうすることができると思う



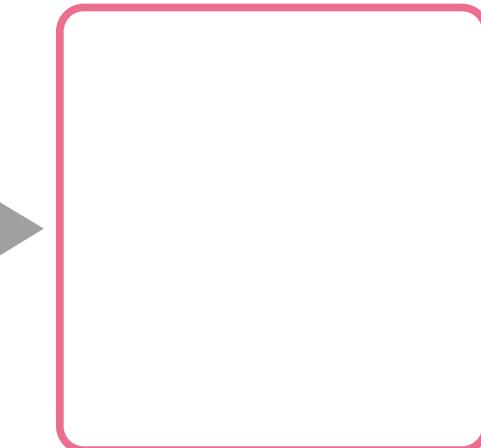
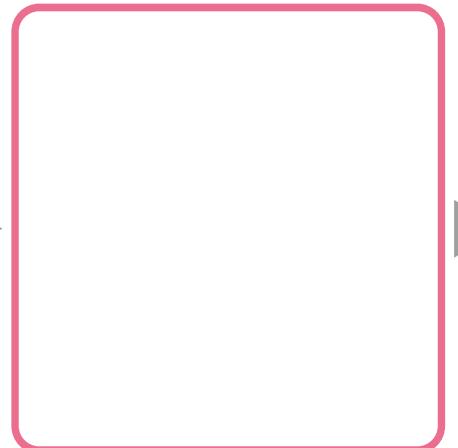
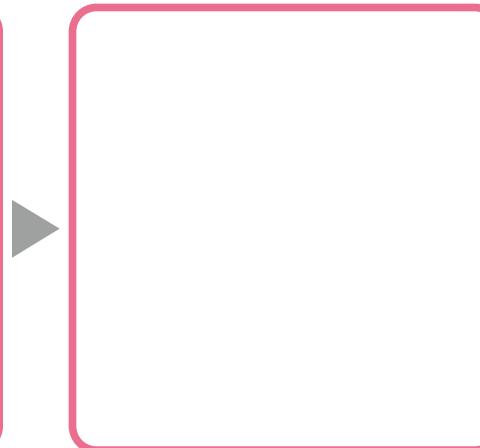
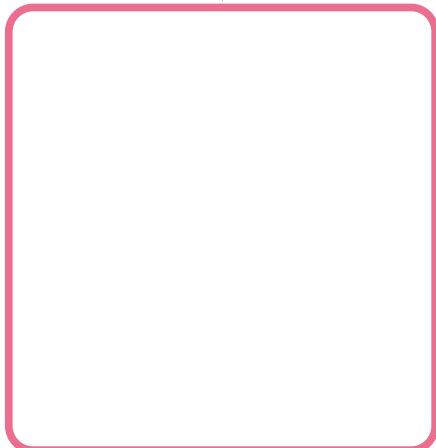
ことばつかじょうずこうりゅう 言葉を使わず上手に交流しよう

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。

れい



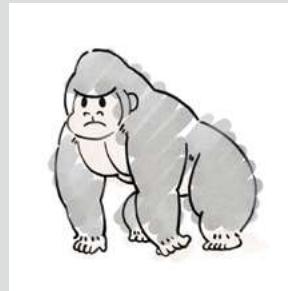
いちばんめひとことばえ
一番目の人は「あ」ではじまる言葉の絵をかこう



どのようなことを感じたか、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ねばよいかも考えてみましょう。



おなじところとちがうところを見つけよう

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。
同じような意見の人をさがしてみましょう。

The screenshot shows a messaging interface. At the top, there are navigation icons: back, forward, plus, pencil, 'a', camera, and search. A message bubble on the left contains the text: "この絵を見て、どう思いますか?" (What do you think about this drawing?). Below the text is a small red circular icon with a white face. To the right is a drawing of two children running on a hill at sunset. On the right side of the screen, there are three user opinions:

- A 楽しそう** (Fun) by さとし (Satoshi). The icon shows a blue head with a smile.
- B かなしい感じ** (Sad feeling) by たいち (Tachi). The icon shows a green head with a frown.
- 1 わくわくする** (Excited) by みか (Mika). The icon shows a blue head with a wide smile.
- 2 明るい感じがする** (Feel bright) by なおと (Naoto). The icon shows a white head with a smile.
- 3 さみしい気持ちがする** (Feel lonely) by あき (Aki). The icon shows a yellow head with a sad expression.

Below the main interface, there are two sections:

- A 楽しそう** (Fun) さとしさんと同じような意見の人 (People with the same opinion as Satoshi)
- B かなしい感じ** (Sad feeling) たいちさんと同じような意見の人 (People with the same opinion as Tachi)

せい 正かい

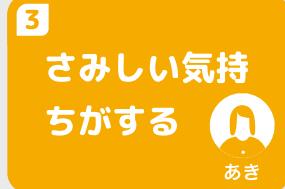
楽しそう さとしさんと同じような意見の人

A



B

かなしい感じ たいちさんと同じような意見の人



スキルのポイント

絵の感想には正かいがないので、いろいろな意見がでてきます。

「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 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。

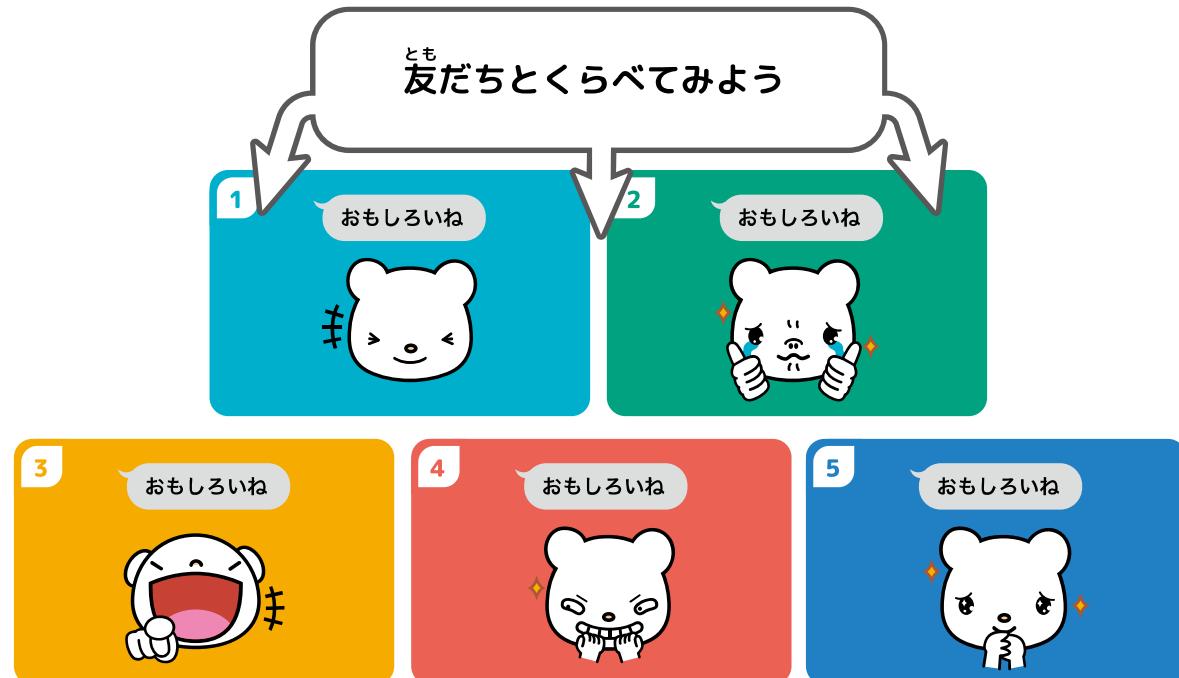


おもしろかった気持ち

A

いじわるな気持ち

B



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。





たいめん おとな き しょ対面の大人に聞いてよいことは？

まちたんけんをして、お店の人にインタビューをすることになりました。
はじめて会った大人と交流するときに、いきなり聞かないほうがよいこともあります。
どんなことがあるか、考えてみましょう。

1

た もの
すきな食べ物は
なんですか？

2

ねんれいは
いくつですか？

3

けっこんは
していますか？

き ほう
あまり聞かない方がよい

A

き もんだい
聞いても問題ない

B



正しい

あまり聞かない方がよい A

2 ねんれいは
いくつですか？

3 けっこんは
していますか？

B 聞いても問題ない

1 すきな食べ物は
なんですか？

スキルのポイント

人に知られたくないじょうほうやひみつにしたいじょうほうをプライバシーと言います。

大人になると、ねんれいやけっこんのことを「知られたくない」と思う人がたくさんいます。こうしたことはあまり聞かないほうがよいですね。

ほかにもどんなことをあまり聞かない方がよいか、考えてみましょう。

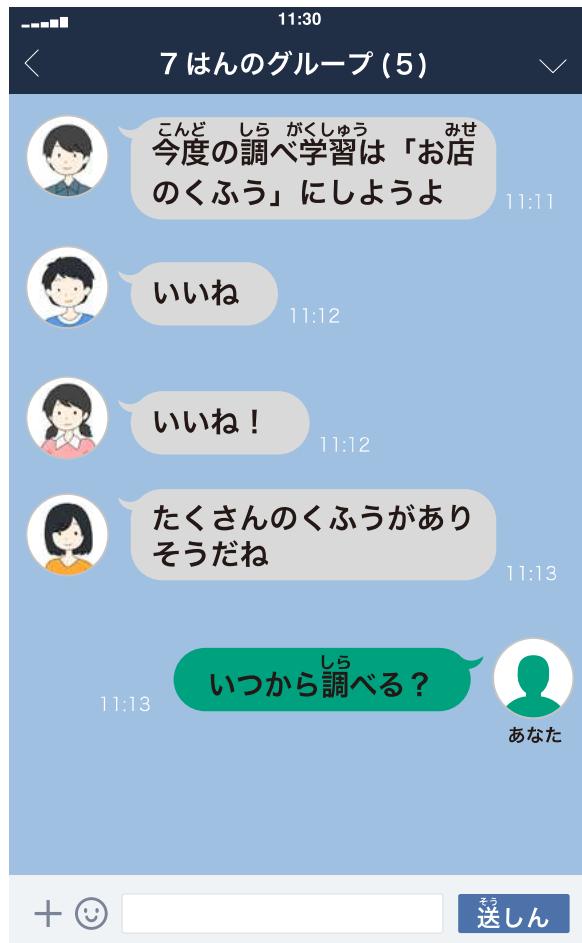




へんじ 返事がないときは

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。

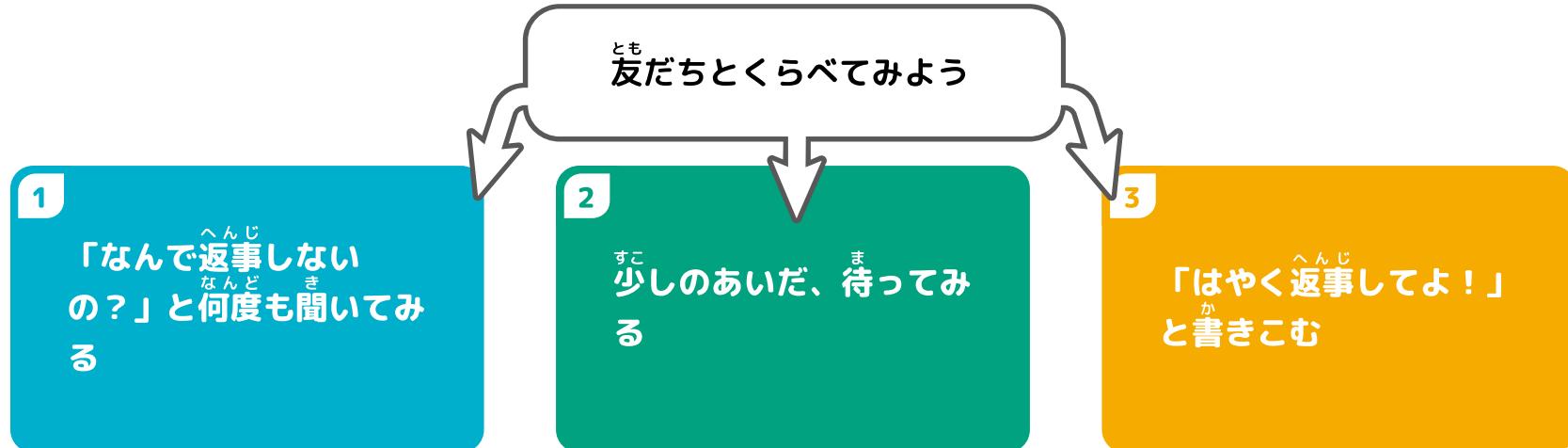
あなたはどのように対応しますか。1つえらんでみましょう。



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。

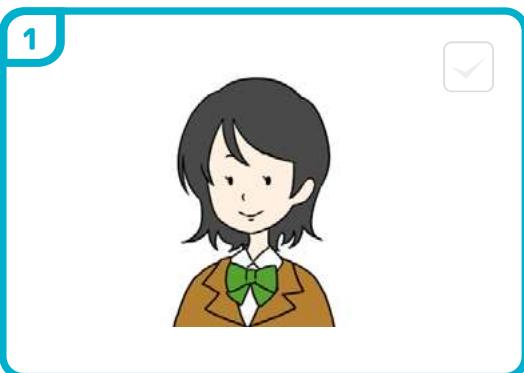


とも おも 友だちだと思っていたら

あなたがネットのゲームで遊んでいたら、「えりりん」となかよくなりました。

もっと話したいと思い、ふたりで会いたいなと思いました。

実さいのえりりんは、どのような人だと思いますか？



とも 友だちとくらべてみよう

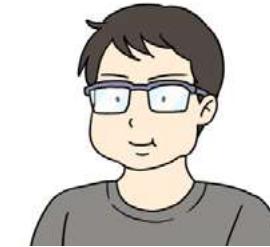
1



2



3



スキルのポイント

ネットゲームの中の「えりりん」は、あなたと同じ小学生か中学生ぐらいのように見えますが、実さいの「えりりん」も本当に小学生か中学生でしょうか。

こうしたキャラクターは、自分でつくることもできるので、ネットゲームの中のキャラクターと実さいの本人が同じではないかもしれません。



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、大人にインタビューするときに、「聞かない方がよいこと」についてせつ明することができる
- 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
- わたしは、ネットゲームで表じされたキャラクターと本人はちがうかもしれないと考えることができる