活用型情報モラル教材



语温止



ビギナー

2025

もくじ

| はじめに | 1 |
|---|-----|
| 使い た | VII |
| 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 |
| たんまつを上着に活角しよう | 4 |
| ^{まいかっ} | 7 |
| 使いすぎていないかな① | 88 |
| 使いすぎていないかな② | 10 |
| ឴឴឴឴៲៓៝分៝とឦ៓៎្ដែとのちがい᠁᠁ | 12 |
| 使いすぎていないかな③ | 14 |
| じょうほう活角のう分を身につけよう(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 |
| ᆸᢆ分にあった方ほうで文字を入力してみよう········ | 21 |
| 「大切に使う」とは | 23 |
| どのくらいあぶないのかな? | 25 |
| パスワードの作り芳や俤い芳 | 27 |
| じゅう蕾できていないのは | 29 |
| まとめ | 31 |

| 写真をとる | 32 |
|------------------------------|---------|
| <u> </u> | 33 |
| アップとルーズでクイズをつくろう | 35 |
| 勝手にとってよいのかな | 37 |
| みんなが使う場がでのマナー | 39 |
| 勝手に写真をとられたら | 41 |
| 写真に加工をされたら | 43 |
| まとめ | |
| 調べる | 46 |
| 上詳なけんさく芳ほうを梦ぼう | 47 |
| どの方ほうで調べたらよいのかな | 49 |
| 見てもよいサイトかな | 51 |
| じょうほうをたしかめよ う | 53 |
| とつぜんメッセージが 表 じされたら | 55 |
| 勉強 のために調べていたのに | 57 |
| まとめ | 59 |
| **** 考える······ | 60 |
| じょうほうを上着にほぞんしよう | 61 |
| 。 調べたことを整理しよう······· | 63 |
| | 65 |
| 知らない人に教えてはいけないじょうほうとは | 67 |
| わからないときにどうすればよいかな | 69 |
| たんまつをこわしてしまうときは | ·····71 |
| まとめ | 73 |

| きょう 有 する | ···· 74 |
|---|---------|
| 上手な発表方ほうを学ぼう | ···· 75 |
| 感想 をつたえよう······ | ···· 77 |
| 上手に聞けているかな | ···· 79 |
| むき方がちがうと、どう感じるかな | ···· 81 |
| 勝手に 書きこまれたら | ····83 |
| だれが見ることができるのかな····· | ····85 |
| まとめ | ····87 |
| つくる | ···· 88 |
| ゚ <u>上</u> ゚゙゚゚゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゚゙゙゚゙ | ····89 |
| つたえたいことを整理しよう | ····91 |
| マネしてもよいのかな | ····93 |
| プライバシーとは | ····95 |
| たんまつが動かなくなったときは | ····97 |
| 友だちにまねされたときは | 99 |
| まとめ | 101 |
| 交流する | 102 |
| 言葉を使わず上詳に交流しよう | 103 |
| 。 同じところとちがうところを見つけよう···································· | 105 |
| これって塾 : これって悪口 ? | 107 |
| しょ対節の大人に聞いてよいことは? | 109 |
| 。 返事がないときは······ | 111 |
| 友だちだと思っていたら | 113 |
| まとめ | 115 |

| 家で使う116 |
|-------------------------------|
| 家庭でのルールをつくろう117 |
| やることを計画してみよう119 |
| 「学習の首てき」と言えるのかな121 |
| 新しくチャレンジしたいことは?123 |
| ᆸᢆ分もやってしまいそうなトラブルは┈┈┈┈───125 |
| 「ゲームをやめなさい!」と言われても127 |
| まとめ129 |
| 保護者の方へ130 |
| ケータイ・スマホトラブル ਨੇ ਡੈਂਡਿੰਡ131 |
| 家庭のルールを考えよう132 |
| フィルタリングやアプリの設定135 |
| インターネットにおけるコミュニケーションの特性137 |
| デジいく(デジタル活用能力育成プロジェクト)について138 |

「GIGAワークブック」で ケータイ・・・携帯電話 あつかう用語について

スマホ・・・・ スマートフォン

アップ・・・アップロード

ネット・・・インターネット

活用型情報モラル教材



语温生

はじめに

インター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ら正しい使い方を考え、しっぱ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真として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がのてい下等、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。

ı



「GIGA ワークブックなると」で学ぶ児童生徒の皆さんへ



鳴門市イメージ キャラクター

「GIGA ワークブックなると」のGIGA とはどんな意味なのでしょう。GIGA スクールという 言葉もよく使われます。GIGA は、「Global and Innovation Gateway for All」の略称で、直訳 すれば 「すべての児童生徒のための世界につながる革新的な扉」という意味になります。

現在、学校では 「GIGA スクール構想」によって、一人1台のタブレット端末が配備されています。これは未来を生きる児童生徒の皆さんにとって、タブレット端末を活用し学びを深めることができるようになることが、先ほどの 「世界につながる革新的な扉」の入り口に皆さん自身が立つことになるからです。そして、その扉の向こうには、皆さん一人ひとりの可能性に満ちた未来が広がっています。

今やICT(情報通信技術)機器の活用は世界中で日常のものとなり、日々進化しています。

しかし、タブレット端末をはじめICT機器は人や社会の役に立つ便利な道具である反面、その使い方次第で人を傷つける道具にもなってしまいます。私たちは、使い方を間違えないようにしなければなりません。

この 「GIGA ワークブックなると」は、情報活用と情報モラルをセットで学ぶことができます。例えばタブレット端末を使って写真を撮り記録する場合について、写真を撮るときの上手な取り方と、写真を撮るときのマナー、トラブルを防ぐための方法やトラブルがあった場合の対応なども学ぶことができます。

こうした情報活用能力(情報モラルを含む)を身に付け、タブレット端末を有効に、学びに活用することにより、皆さん一人ひとりの可能性は大いに広がります。鳴門市で学ぶ皆さん一人ひとりが、幸福な人生を切り拓き、よりよい社会・未来の創り手となり活躍されることを願っています。

鳴門市教育委員会 教育長 三浦 克彦



Society5.0 という未来社会の実現

Society 5.0とは

サイバー空間 (仮想空間) とフィジカル空間 (現実空間)を 高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解 決を両立する人間中心の社会 (Society)



Society5.0 として目ざす社会とは

ICTの浸透によって人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させるデジタルトランスフォーメーションにより、「直面する脅威や先の見えない不確実な状況に対し、持続可能性と強靭性を備え、国民の安全と安心を確保するとともに、一人ひとりが多様な幸せ (wellbeing)を実現できる社会」

Society5.0 で実現する社会とは

IoT (Internet of Things) で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出すことで、これらの課題や困難を克服します。また、社会の変革 (イノベーション)を通じて、これまでの閉塞感を打破し、希望の持てる社会、世代を超えて互いに尊重し合あえる社会、一人ひとりが快適で活躍できる社会となります。



出典 : 内閣府ホームページ等を基に作成



Society5.0 に向けて取り組むべき方向性

幼児期



幼児期の教育においては、子ども同士の関わり合いや自然との触れ合いを経験できる環境を構成するなど、それぞれの発達段階に応じ、幼児の自発的な遊びを生み出すことが求められる。

小・中学校時代



Society 5.0 を見据え、基礎的読解力、数学的思考力などの基盤的な学力や情報活用能力を、すべての児童生徒が習得できるよう、新学習指導要領の着実な実施が必要である。

高等学校時代



生徒一人ひとりが、Society 5.0 における 自らの将来の姿を考え、そしてその姿を実 現するために必要な学びが能動的にできる 場へと転換することが求められている。

情報活用能力

情報及び情報技術を適切かつ効果的に活用して、問題を発見・解決したり自分の考えを形成したりしていくために必要な資質・能力

🥒 情報を活用する力

情報の収集・整理・比較・発信・伝達・共有など 情報手段の基本的な操作

☆、情報モラル

他者への影響を考え、情報社会での行動に責任を持つ 危険の回避など情報を正しく安全に利用する 情報機器の使用による健康との関わりの理解

学校での ICT 化が進むなかで、児童・生徒が責任を持ち、情報社会で安全・安心に生き抜くためには、 情報モラルの習得が必要不可欠といえます。

※情報モラル教育を効果的なものとするためには、学校での指導だけにならないように、学校・家庭・地域が一体となって理解を深めることが求められます。



全ての人が幸せになれる使い方をする。

発信する前にもう一度考えよう

SNS等をコミュニケーションツールとして使用することは便利ですが、発信には責任が伴うことを理解しておきましょう。

対面で伝えられない内容を発信することはしないで欲しいにゃ!!



有害なサイトやアプリなどの危険から身を守る。

① フィルタリング機能を付ける

青少年インターネット整備法では、18歳未満の青少年が利用する場合、販売時にフィルタリングを設定することが義務づけられています。 (※青少年インターネット環境整備法)

② 利用したいサイトやアプリは、 保護者に確認してもらう

不用意なサイトへのアクセスやアプリのダウンロードによって「アカウントの不正使用」や「なりすまし」などのネット被害・犯罪に巻き込まれないようにしましょう。

有害なサイトやアプリ から身を守るにゃ!!



使用上のマナーや正しい使い方を身に付ける。

① 使用する場所・時間を決める

興味や関心をもったことについて、すぐに 調べられる便利なものですが、場所と時間 を考える必要があります。

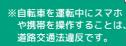
(周囲への配慮・気遣い・心遣い)

② 顔が写った写真・動画も個人情報

一度ネット上に出ると、消すことは難しく、 悪用されることもあります。ネット被害・犯 罪に巻き込まれないようにしましょう。

※他人の個人情報を発信することは罪に問われる可能性があります。

「ながら操作」は とっても危険にゃ!!



発信する内容について も保護者に確認しても らって欲しいにゃ!!



困ったときの対処手順を把握しておく。

- ① 自分で解決しようとせず、大人に相談する。
- ②専門機関や警察に相談する。

SNSに起因する事犯の被害児童数は1732人(令和4年)

※出典:警察庁生活安全局少年課 令和4年における少年非行及び子供の性被害の状況

自分が相談しやすい 「大人」を見つけるにゃ!!





子どもが情報活用能力と情報モラルを身に付けるために保護者ができること

把握する

インターネットや SNS は知りたい情報をその場で調べたり、人間関係を構築していくのに役立つツールです。しかし、正しい使い方を身に付けていかないと危険なことになり得ることを保護者も把握することが必要です。



子どもたちが、いつ、どこで、何のためにインターネットを使っているか、誰と繋がっているかは、大人からは見えにくく、介入することも困難です。大人が気付いたときには深刻な状況になっていることも少なくありません。

■実際の被害例

ネットいじめ・自画撮り被害・不適切な投稿・なり すまし行為・架空請求・知らない人との出会い等

整備する

子どもたちが、安全かつ正しく利用できるための設定・環境を整備することが大切になります。ペアレンタルコントロールで子どもの安全を見守ることが重要です。



犯罪に巻き込まれる子どもの多くが、フィルタ リングを利用していません。



について(警視庁生活安全部少年育成課)参照

協働する

子どもたちが、安全かつ正しく活用する力を身に付けていくためには、「正しく安全に使いたい」という気持ちを育てることがスタートとなります。安全に正しく使う力を家庭と学校で協働して育てていくことが重要です。

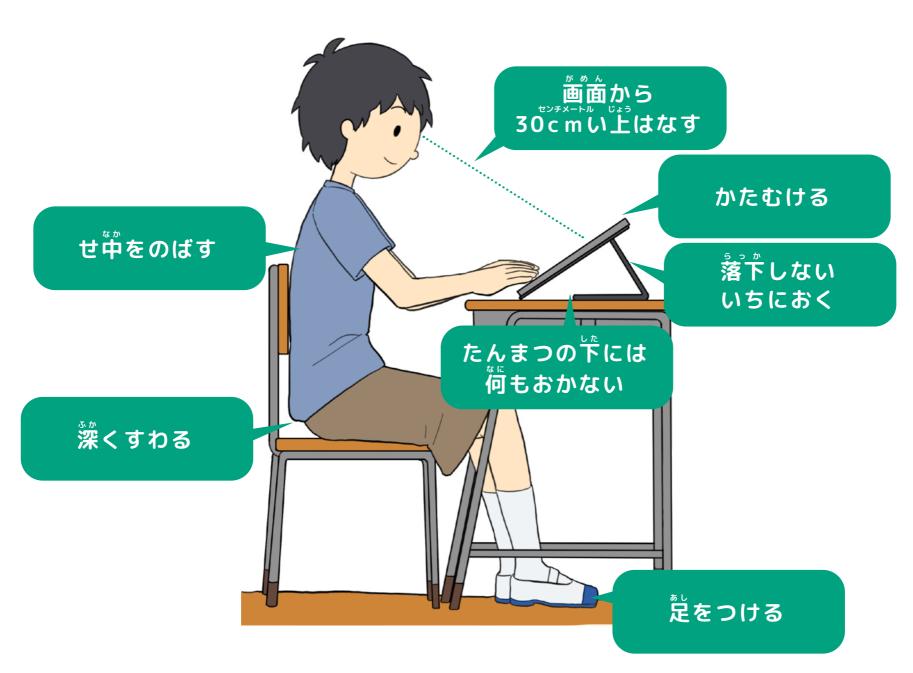




🖎 保護者の皆さまへのお願い

「青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備に関する法律(※青少年インターネット環境整備法)」では、保護者の責務として、「保護者は、インターネットにおいて青少年有害情報が多く流通していることを認識し、自らの教育方針及び青少年の発達段階に応じ、その保護する青少年について、インターネットの利用の状況を適切に把握するとともに、青少年有害情報フィルタリングソフトウェアの利用その他の方法によりインターネットの利用を適切に管理し、及びその青少年のインターネットを適切に活用する能力の習得の促進に努めるものとする。」「保護者は、携帯電話端末等からインターネットの利用が不適切に行われた場合には、青少年の売春、犯罪の被害、いじめ等様々な問題が生じることに特に留意するものとする。」とあります。心と身体の健康を保つためにも、大人が「保護者」としての責任について自覚することで、子どもにとってより良い環境が築けるよう努力することが大切です。児童生徒のICT機器の管理や使い方についてのルールについての話し合いをご家庭で実施していただきたいと思います。

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 | | 当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 | |
| | 1 | 。 目がつかれる。 | □いつも | □ときどき | □ない | ・ときどき曽をとじて、曽を休ませましょう。 ・まばたきをするようにしましょう。 | |
| 当 の じょうたい | 2 | 。 目がチカチカする。 | □いつも | □ときどき | □ない | ・し力が落ちた(前より見に くい)と感じたら、ほけん | |
| | 3 | 。 覚つめていると文字や <u>終</u> が だぶったり、ぼやけてくる。 | □いつも | □ときどき | □ない | の先生やおうちの人にそう だんしましょう。 | |
| きん <mark>肉や</mark> 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。(かたで group でしたという。(かたで 回す・くっしんをする・せのびをする) | |
| | 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 | ・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 | |
| | 6 | かたがこる。 | □いつも | □ときどき | □ない | だんしましょう。 | |
| | 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・ダブレット・パソコンなど)を使 | |
| | 9 | イライラする。 | □いつも | □ときどき | □ない | か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 シカル すく ソコンなど)を使う時間を少なくしましょう。 | |
| | 10 | ^{しゅうちゅう} 集中できない。 | □いつも | □ときどき | □ない | ・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。 | |



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 〇 | |
|----|---------------------------------------|---------|--|
| No | こうもく | Cereb O | |
| 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 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) | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|
| No | こうもく | できたら 〇 |
| 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気をつけて、つかうことができる。 | |
| 3 | ョかのIDやパスワードをおぼえている。 | |
| 4 | ゕ 画めんの明るさをちょうせいすることができる。 | |
| 5 | _{*^} 音りょうをちょうせいすることができる。 | |
| 6 | ਫ਼ਿਸ਼ਹ 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、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る。 | |
| 11 | カメラで、どう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) | | あてはまるものに〇 |
|-----------------------|---|---|
| No | こう <mark>目</mark> | ○…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。 | $\bigcirc\cdot \cdot \land \cdot x$ |
| 2 | たんまつを使うときのしせいに気をつけて、使うことができる。 | $ \bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \triangle \cdot x $ |
| 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。 | $ \bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \triangle \cdot x $ |
| 4 | ゔゕ゚゚゠゚゙゚゚゚゚ 勉強のためにアプリを使うことができる。 | $\circ \cdot \circ \cdot \triangle \cdot x$ |
| 5 | マップ(地図)を使って、ひつようなことを調べることができる。 | $\bigcirc\cdot\bigcirc\cdot\triangle\cdotx$ |
| 6 | ネットでけんさくをして、ひつようなことを調べることができる。 | $\bigcirc\cdot \cdot \cdot \triangle \cdot x$ |
| 7 | ひつようなしりょうをいんさつすることができる。 | $\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$ |
| 8 | メモを使って、しりょうを作ることができる。 | $\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$ |
| 9 | っき 月に1度、データを整理することができる。 | $\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$ |
| 10 | ローマ字入力で、文章を打つことができる。 | $\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$ |
| 11 | 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。 | $\bigcirc\cdot \cdot \triangle \cdot x$ |

活用型情報モラル教材



锦石凸







じょうほうモラルについて学ぼう (45分 じゅ業)

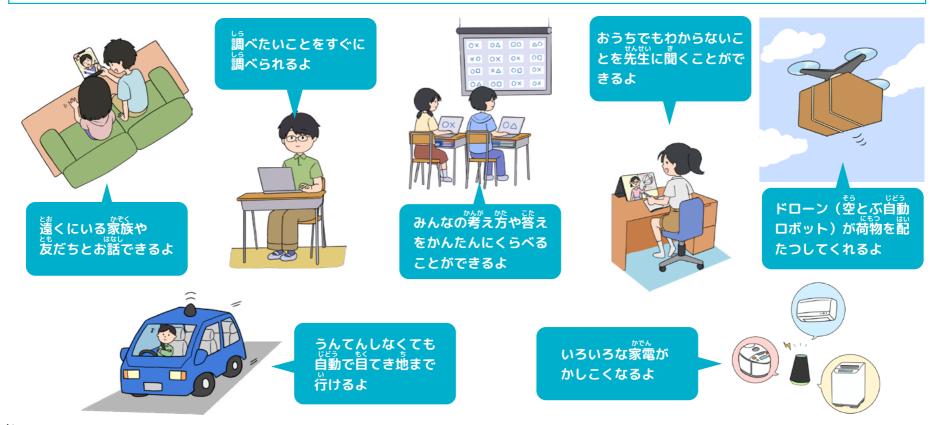
これから、たんまつを上手に活用するために、まずはき本となるじょうほうモラルを身につけましょう。

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に、炭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。





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



_{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
- +ューアール ・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



かでい家庭では

- ・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炭だちと 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





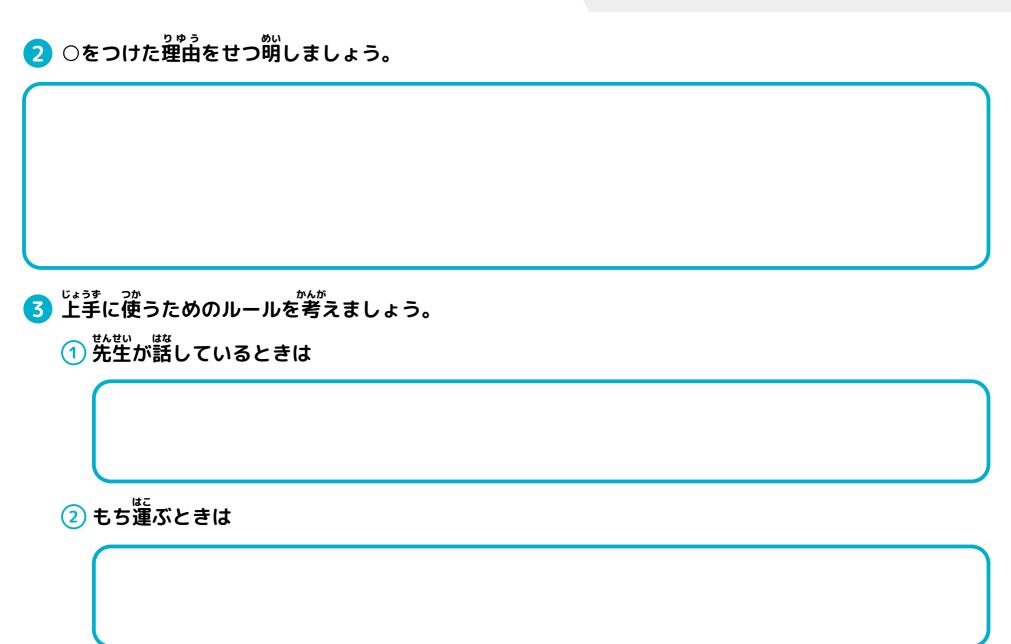
たんまつを上手に活用しよう

1 この絵の中で、気になるところに○をつけましょう。



たんまつを上手に活用しよう





| ③ 自分のパスワードは | J |
|-------------|---|
|-------------|---|

4 つくえの上は

! ネットのとくせい

ァィディー IDとパスワード

みなさんが使っている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、首を近づけすぎずに、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。

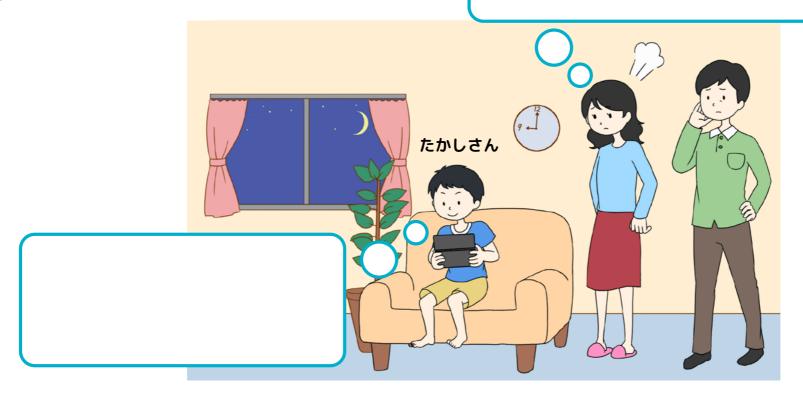


2 ○をつけた理由をせつ明しましょう。

_{っか} 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。

1 ふきだしに入る言葉を書きましょう。



2 どこを**値**したらよいでしょうか。あなたの**考**えを**書**きましょう。

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。

^{っか} 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 どこを**値**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 かぞく ちだいに行く 家族と遊びに行く ときにいつもス 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 びつもネットや 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。





まょうしつ 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 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。



② 菱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

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。



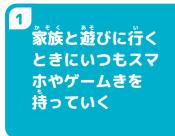
たかしさんの**友**だちのおうちでの**様子**です。



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ぁ」と思うじゅんにカードをならべてみましょう。

3



ー おこづかいは、 ほとんどゲームに 使っている

2

いつもネットやゲー ムの話ばかりする を 技だちと話しているときに、スマホー やゲームで遊んでいる 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

^{っか} 使いすぎ ^{っか} 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_® 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。

! **使いすぎないためには**

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

2 ルールが<mark>守</mark>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



语温止























じょうほう活用のう力を身につけよう (15分 じゅ業)

1人1台たんまつを上手に活用するために、き本となるじょうほう活用 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 た場合の対おうについて学びます。



ここから、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。

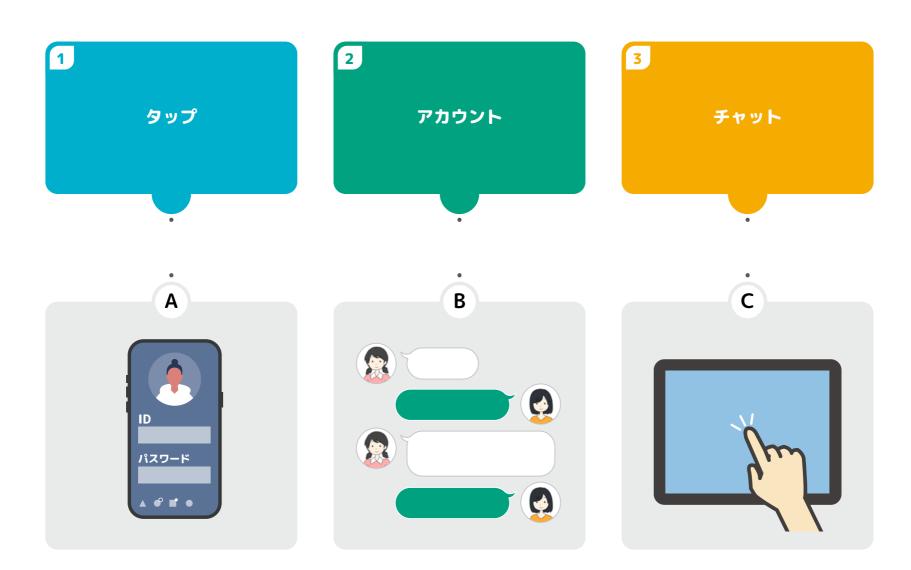
- □ わたしは、たんまつを使うときの言葉を知っていると思う
- □ わたしは、自分にあった方ほうで文字を入力することができると思う
- □ わたしは、たんまつを大切に使っていると思う
- □ わたしは、たんまつを使うときに「ぜったいにやってはいけないこと」がわかると思う
- □ わたしは、よりよいパスワードの作り方や使い方を知っていると思う
- □ わたしは、たんまつのじゅう電をわすれたことがないと思う





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。 ^{5え} 上の1~3の言葉のせつ明として正しいものを、下の**②**® ©の絵からえらび、線でつなげましょう。

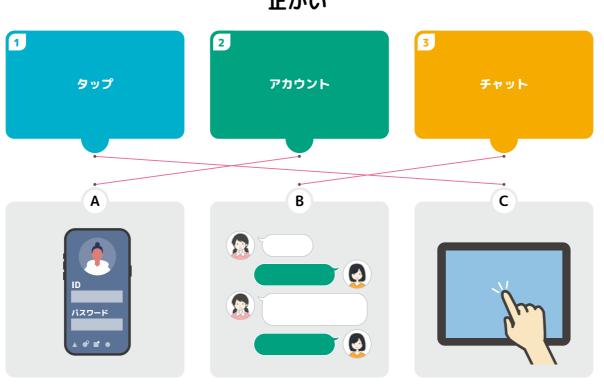


たんまつを使うときの言葉を知ろう





芷かい





スキルのポイント

「アカウント」とは、その人のことをはんだんするもので、家にたとえれば住所のようなもの、「パスワード」とは家のカギのようなものです。パスワードはとても大切なものなので、人に教えないようにしましょう。

「チャット」とは、ネット上での文字だけのコミュニケーションのことです。





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。 つぎ 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。



















☆ スキルのポイント

文字の入力は、これからひつようなスキルになります。 らい、で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 もチャレンジしてみましょう。

くりかえし練習することが重ようです。







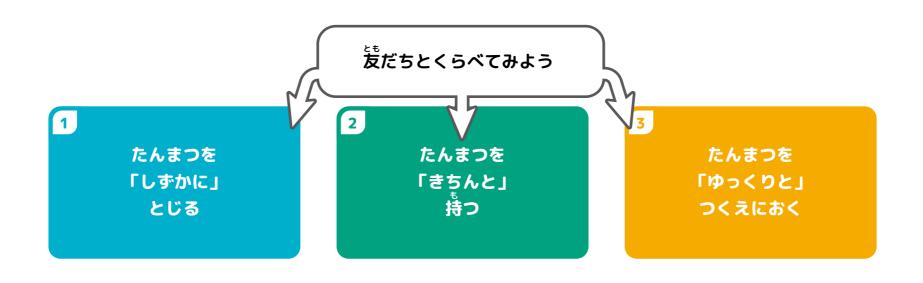
っき 次の3つのことを実さいにやってみて、友だちとくらべてみましょう。

> 1 たんまつを 「しずかに」 とじる

2 たんまつを 「きちんと」 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**愛**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。





どのくらいあぶないのかな?

プラップ 次のことは、 どのくらいあぶないでしょうか。 「やらないほうがよい」 か 「ぜったいにやってはいけない」 に分けてみましょう。

2

1 たんまつの動きが おそいので、少し強く タップした

とき 友だちのたんまつに かって 勝手にログインした

きょうしつ とも **教室で友だちの着がえの 動画をこっそりとった**

やらないほうがよい

В

ぜったいにやってはいけない





世かい

やらないほうがよい

A

たんまつの動きが おそいので、少し強く タップした B ぜったいにやってはいけない

を 友だちのたんまつに 勝手にログインした



スキルのポイント

たまでである。 友だちのたんまつに勝手にログインしたり、友だちの着がえをこっそりとったりすることは、はんざいなのでぜったいにやってはいけません。

すこし強くタップすることも、たんまつがこわれたりするおそれがあるので、できれば やらないほうがよいでしょう。





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、「〇 問題はない」「× 問題がある」にわけてみましょう。

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

る 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

B × 問題がある





世かい

○問題はない

A

を 友だちがパスワードを 及だちがパスワードを 入力しているときは、 ようす 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、友だちにパスワード を教えた



スキルのポイント

パスワードを首分のたん生音にしてしまうと、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、もした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。





じゅう電できていないのは

家から持ってきたたんまつが、じゅう電できていませんでした。
つぎ なか いちばん いちばん いちばん かってしまいそうなこと をえらんでみましょう。

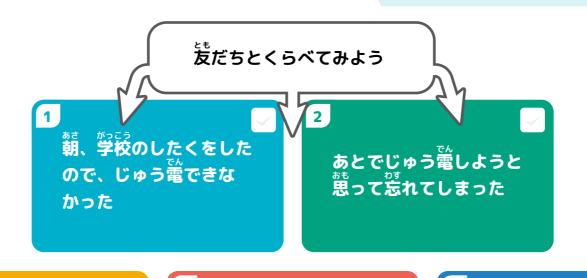
1 朝、学校のしたくをした ので、じゅう電できな かった るとでじゅう^{でか}しようと 思って忘れてしまった

じゅう<mark>電</mark>するひつようが ないと思っていた

家族がじゅう電してくれ ていると思っていた じゅう電できていると 思っていたら、コンセン トにささっていなかった







3 じゅう電するひつようが ないと思っていた

じゅう電できていると 思っていたら、コンセン トにささっていなかった



スキルのポイント

たんまつがじゅう電できていないと、学校でつかうことができずに困ってしまいます。

「どんなときにじゅう電できていないのかな」と自分がやってしまいそうなことを 想像してみましょう。





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、たんまつを使うときに「ぜったいにやってはいけないこと」をせつ**明**することができる
- □ 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
- □ わたしは、たんまつのじゅう電をわすれないようにくふうすることができる



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。

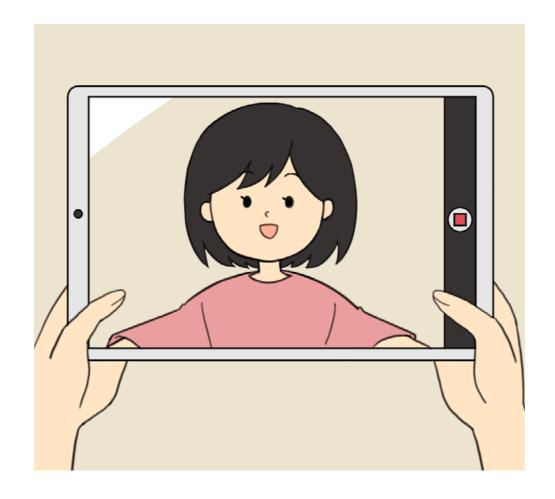
さいしょにチェックしてみよう。

- □ 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覚う
- □ 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、みんなが使う場所でのさつえいのマナーがわかると思う
- □ 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
- □ わたしは、写真を加工するときにどんなことに気をつければよいかがわかると思う



上手な写真のとり方を学ぼう

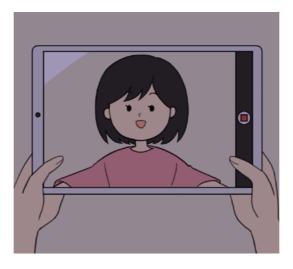
たんまつのインカメラを使って、自分の写真をとってみよう。 どのようにとると、上手にとれるでしょうか。

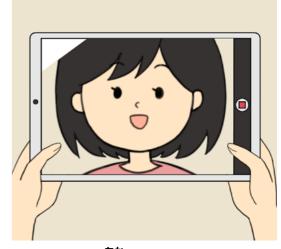












くらい

が 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。ブレないように、両手で持ってとりましょう。 次は、「朝るさ」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



ルーズの写真



アップとルーズでクイズをつくろう





アップの写真

ルーズの写真



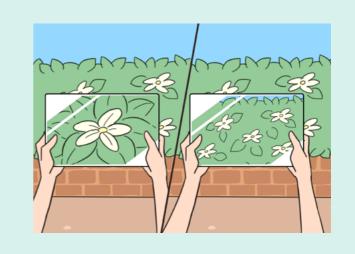




☆ スキルのポイント

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しきして とってみましょう。

アップでとるときは、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。







っき 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〇をつけましょう。







かい答れい





スキルのポイント

だ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、水着等のはだかに近い写真は、勝手にとってはいけません。
また、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。
だだちの写真をとるときは、相手にきょかを取るようにしましょう。





みんなが使う場所でのマナー

つぎ こうどう 次の行動は、「写真をとってもよいかかくにんする」「ぜったいに写真をとってはいけない」のどちらか な?

> 1 「お店ではたらく人」 を写真でとりたい

「どうぶつえんのどうぶつ」 を写真でとりたい

3 プールや温せんなど 「みんながきがえている場所」 で写真をとりたい 4 「美じゅつ館のさくひん」 を写真でとりたい

写真をとってもよいかかくにんする A

B ぜったいに写真をとってはいけない





世かい

写真をとってもよいかかくにんする A

「おだではたらく人」 「おだではたらく人」 を写真でとりたい 2 「どうぶつえんのどうぶつ」 を写真でとりたい

4 「美じゅつ館のさくひん」 を写真でとりたい B ぜったいに写真をとってはいけない

プールや温せんなど 「みんながきがえている場所」 で写真をとりたい

☆ スキルのポイント

お店や動物園、美じゅつ館などで写真をとる場合、かならず写真をとってよいかをかくにんするひつようがあります。

また、プールや温せんなど他の人が着がえている場所ではぜっ対に写真をとってはいけません。



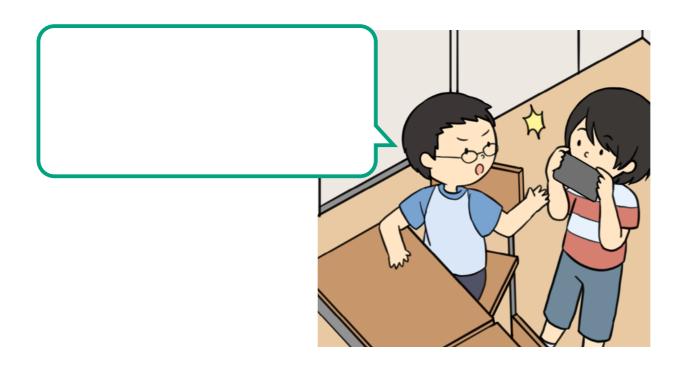


ゕって しゃしん 勝手に写真をとられたら

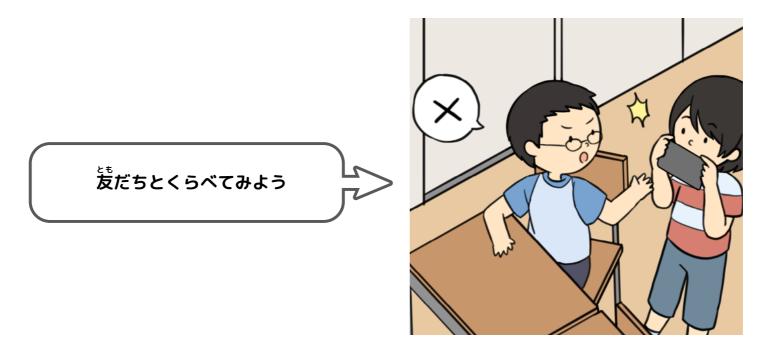
支も **友だちが、ふざけてあなたの写真を勝手にとってきました。**

あなたは、とてもイヤ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?







☆ スキルのポイント

炭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。



写真に加工をされたら

自分がうつっている写真に友だちが加工をしたようです。 あなたは、この加工をゆるせますか? ゆるせませんか?





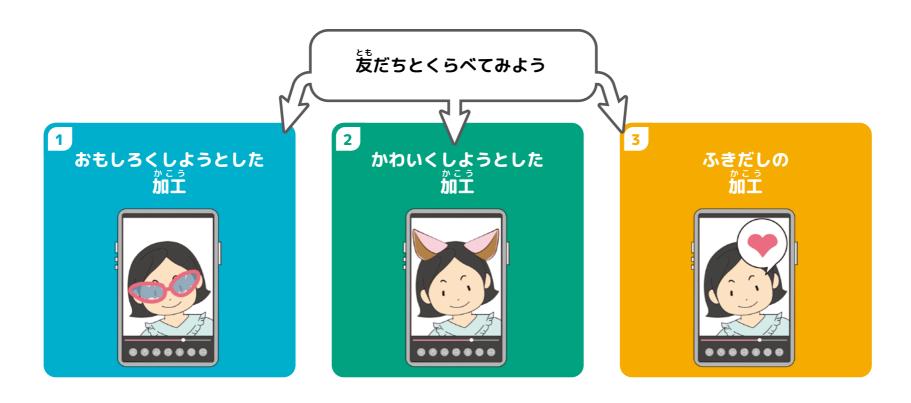


ゆるせる A

В

ゆるせない





スキルのポイント

自分は、おもしろくしようとしたり、かわいくしようとしたりして写真に加工したつもりでも、加工された相手は、 イヤな気持ちになることもあります。

「相手がどう思うかな」と考えてみるようにしましょう。



まとめ

_{じょうず}っか 上手に使うために

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ればよいのか、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、みんなが使う場所でのさつえい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
- □ わたしは、写真を加工するときにどんなことに気をつければよいかをせつ明することができる



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^禁びます。

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、たんまつで兇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、じょうほうが本当かどうかをはんだんすることができると思う
- □ 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
- □ わたしは、**勉強**とはかんけいのない動画をみることがないと思う





上手なけんさく方ほうを学ぼう

っ^で 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」で歯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きてます。

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





どの方ほうで調べたらよいのかな

った。 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。





3 地いきのスーパーの くぶう 工夫を知りたいとき



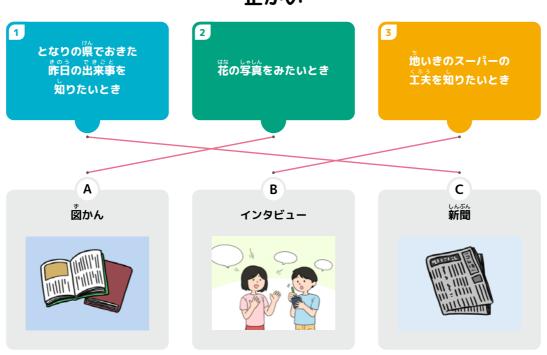








世かい





スキルのポイント

昨日おきた地いきの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 きに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 べることができますが、じょうほうが足りなかったり、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発意しましょう。

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。





。 見てもよいサイトかな

ゃす 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。

2

1 ゲームのじっきょうを しているサイト

^{かんじ} か **漢字の書きじゅんを教え** てくれるサイト

サッカーのし合けっかが わかるサイト

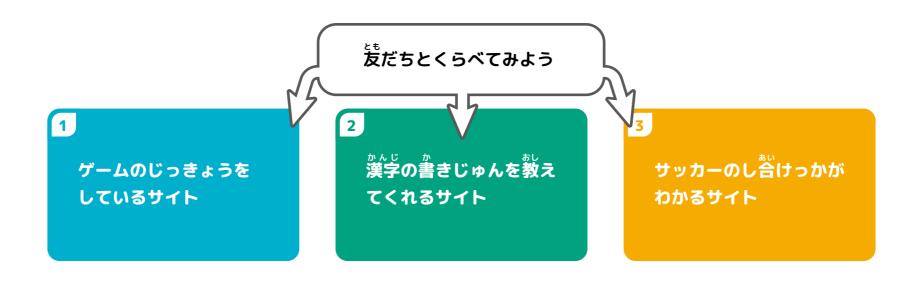
O 見てもよい A

B × 見てはいけない

3









☆ スキルのポイント

みなさんのクラスには、たんまつの使い芳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、友だちや先生と話し合ってみましょう。



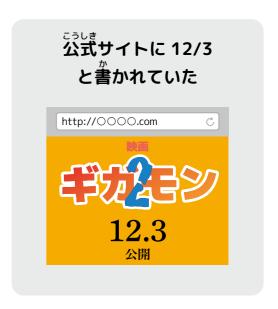


じょうほうをたしかめよう

たいにんきえいが 大人気映画「ギガモン2」の公開日について調べてみました。 こうかいび 公開日はいつでしょうか?

























スキルのポイント

ぜい 正かいは12月3日です。

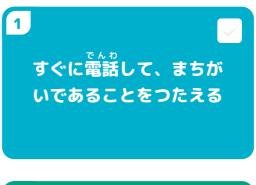
いろいろな人が公開日をよそうするため、本当は何日に公開するのかわからなくなることがありますが、かならず「公式サイト」のじょうほうをかくにんするようにしましょう。

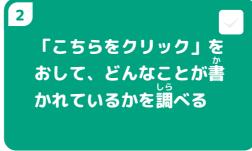


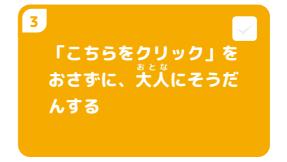
とつぜんメッセージが表じされたら

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?















「こちらをクリック」を おさずに、大人にそうだ 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数になりますが、あわてずに、大人にそうだんしましょう。 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。



べんきょう 勉強のために調べていたのに

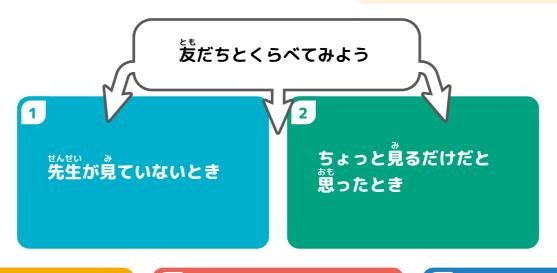
教室で、調べ学習のさいに動画を見ていたら、いつの間にか勉強とは関係のない「おもしろ動画」を見てしまっていました。

自分がついつい「おもしろ動画」を見てしまうときを考えてみましょう。









3

調べ学習が おわってしまったとき 4

あなたのおすすめの動画 に表じされたとき 5

前見ていた動画のつづき が気になっていたとき



スキルのポイント

おもしろそうな動画が表じされると、「見てみたいな」と思うことがありますがそれは、今見てもよい動画でしょうか。

どうしても気になったら、見てもよい場所や時間を意しきしましょう。





まとめ

_{じょうず} 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」を使っていま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、たんまつで覚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、じょうほうが本当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
- □ わたしは、**勉強**とはかんけいのない動画をみることがないようにくふ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繋びます。

さいしょにチェックしてみよう。

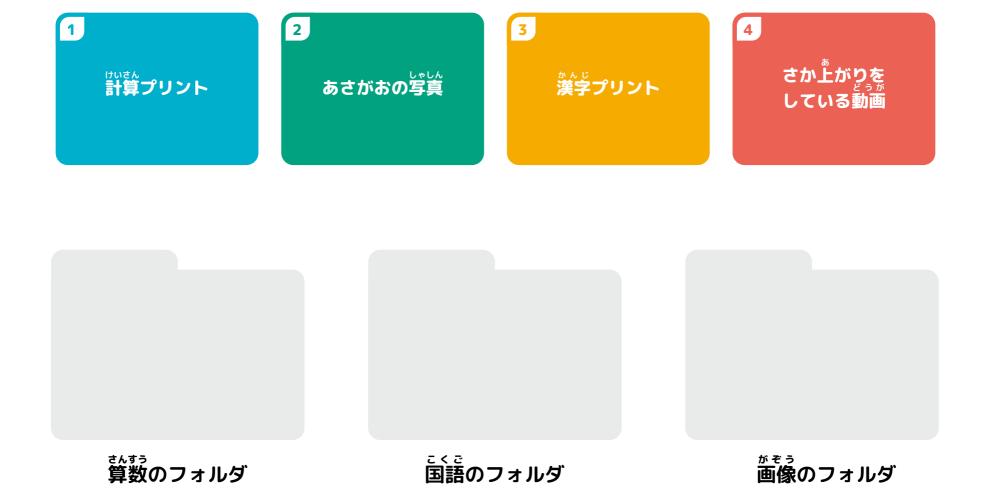
- □ わたしは、いろいろなデータを上手にほぞんできると思う
- □ わたしは、調べたじょうほうを整理することができると思う
- □ わたしは、瞥のけんこうを守って使っていると思う
- □ わたしは、「知らない人に教えてはいけないじょうほう」がわかると思う
- □ わたしは、まずは自分の頭で考えてからたんまつを使って調べていると思う
- **□ わたしは、たんまつをこわしてしまうことがないと思う**





_{じょうず} 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。







正かい



^{さんすう} **算数のフォルダ**



こくで 国語のフォルダ



ゕ゙_{そぅ} 画像のフォルダ

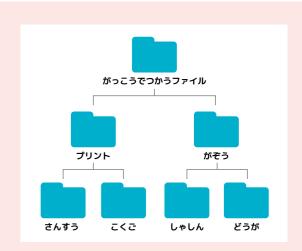


スキルのポイント

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をしたところ、次のようなけっかになりました。



こう 調べたけっかを表で整理してみましょう。

| た 食べ物 | おすし | | |
|-------------------|-----|--|--|
| にんずう 人数 | 2 | | |





世かい

| た 食べ物 | おすし | ラーメン | からあげ | カレー |
|-------------------|-----|------|------|-----|
| にんずう 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 のデータからは、おすしをすきな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、「ラーメン」(4人)です。次は、「からあげ」(3人)、「おすし」(2人)、「カレー」(1人)となります。

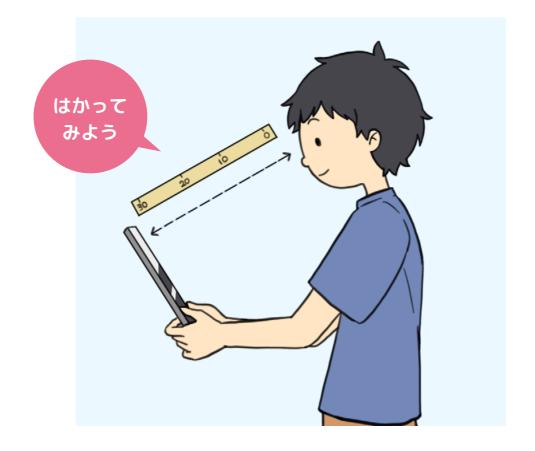
| 1歳 ラーメン | |
|---------|--|
| 2歳 からあげ | |
| 3☆ おすし | |
| 4位 カレー | |



単のけんこうを守ろう

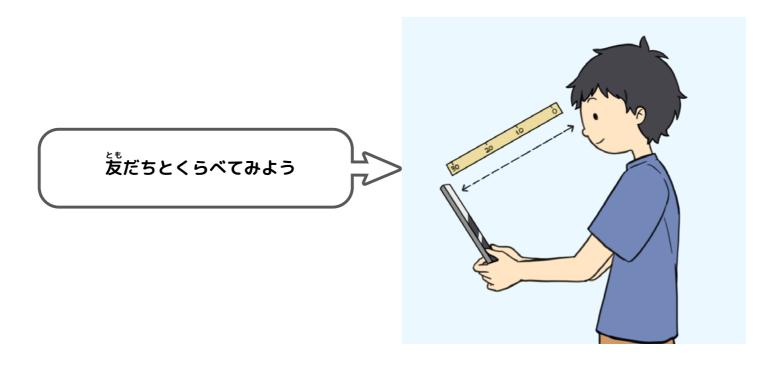
っ^ぎ 次のことをじっさいにやってみましょう。

- 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 首からたんまつまでのきょりをはかってみましょう。**









スキルのポイント

たんまつを使うときには、曽のけんこうを与ることが大切です。 集中すると、曽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。 曽をたんまつから30cmい上はなしてみるために、どのくらいが30cmなのかはかってみましょう。 また、30分に1回はたんまつから曽をはなして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。





知らない人に教えてはいけないじょうほうとは

った。 次のうち、知らない人にできるだけ教えないほうがよいじょうほうはどれでしょうか。

1 **自分の名前**と たんじょう日

2 自分の家の じゅうしょ 住所 3 自分のすきな色

教えても問題はあまりない

E

できるだけ教えないほうがよい

世かい



られた。 自分のすきな色



スキル

スキルのポイント

3

自分の名前やたんじょうび、住所などの自分がだれなのかがわかってしまうじょうほうのことを「こじんじょうほう」と言います。

こじんじょうほうは、知らない人におしえたりネットにかいたりしないようにしま 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? 次の中から1つえらんでください。

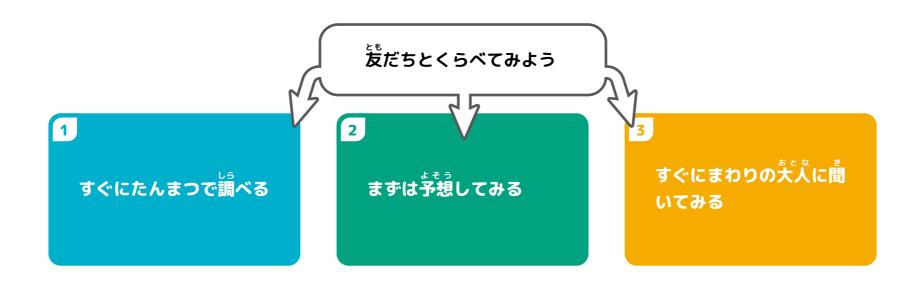
すぐにたんまつで調べる

えまずは^{よそう}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じょ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。



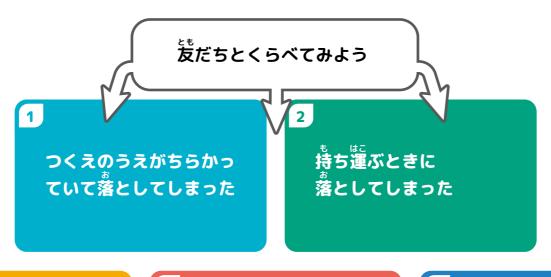


たんまつをこわしてしまうときは

たんまつを使って学習していたら、たんまつをこわしてしまいました。
^{っぽ なか} 次の中から、自分が一番やってしまいそうなことをえらんでみましょう。







3

動かないので 強くタップしてしまった 4

ものをはさんだまま とじてしまった 5

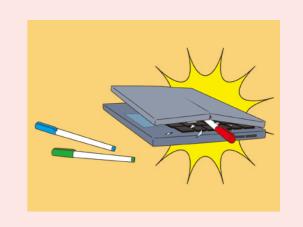
ぬれた手で さわってしまった



スキルのポイント

たんまつは、落としたり、強くおしたり、ぬれた手でさわったりするとこわれてしまうことがあります。

つくえの上を片づけたり、もちはこぶときは両手でもったり、ものをはさんだままとじたりしないようにしましょう。





まとめ

_{じょうず}っか 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にしましょう。

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、「知らない人に教えてはいけないじょうほう」をせつ朔することができる
- □ 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
- □ わたしは、たんまつをこわさないようにくふうすることができる



たんまつを使うと、いろいろなじょうほうを技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繋びます。

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、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



とようず、はっぴょうほう 上手な発表方ほうを学ぼう

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。 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



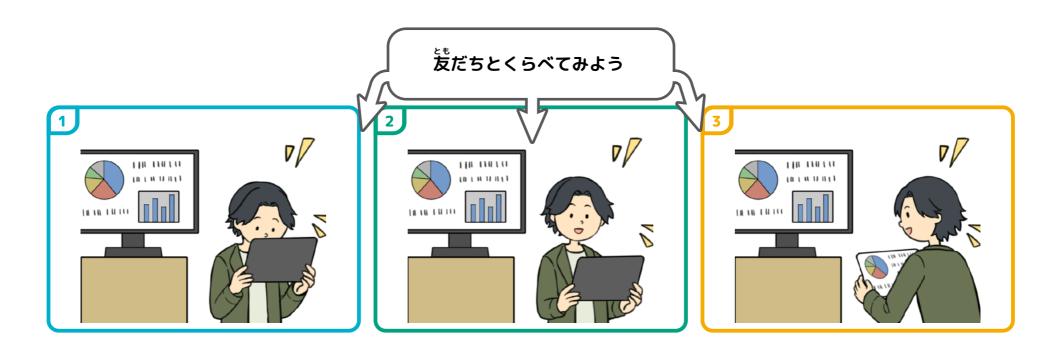
^き聞いている人を見て発表している



モニターを見て発表している









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。





しょく つく 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

きょう 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。

きょう 今日のきゅう食はおいしかったです。 とくに、





かい答れい

***⁵ 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。



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。



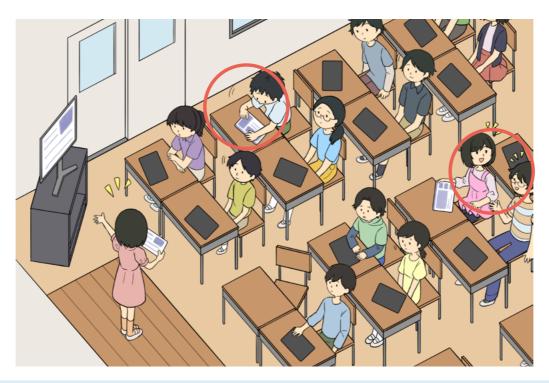


っき 次のイラストで、発表の聞き方について気になるところに〇をつけましょう。





かい答れい





スキルのポイント

た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?炭だちが発表をしているのに、たんまつをさわっていたり、炭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。



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、「○○」です。

なぜすきかというと、「○○」だからです。

おすすめのお店や商品は、「○○」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。







3つの聞き方をされたとき、話す人はそれぞれ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。

いろいろな聞き方をためして、相手にどう感じるかを聞いてみましょう。



勝手に書きこまれたら

1 くやしいので ほか ひと さくひん 他の人の作品に うくが 落書きする

2 その落書きの様子を 記ろくしておく る 落書きされたことを せんせい 先生にそうだんする

O やった方がよい A

B × やらない方がよい



世かい

O やった方がよい A

B × やらない声がよい

2

その落書きの様子を 記ろくしておく

3

うくが **落書**きされたことを ^{せんせい} 先生にそうだんする くやしいので ほか ひと さくびん 他の人の作品に 落書きする



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。





だれが見ることができるのかな

プラップで 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。



1 この写真をとった人しか 見ることができない 2 2 年 1 組の人が 見ることができる

3 3 年 1 組の人が 見ることができる 世かい

2 年 1 組の人が 。 見ることができる



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





スキルのポイント

設定をすることで、写真を見ることができ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

_{じょうす 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、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。

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^{***}
- □ 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れ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つ゚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<mark>対応</mark>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



上手なデザインの方ほうを学ぼう

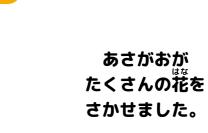
クラスメイトに、あさがおのせい長の様子をしょうかいします。 どのスライドがつたわりやすいでしょうか。つたわりやすいじゅんにならべましょう。



何まいかの写真をのせたスライド



ょ。 写真だけをのせたスライド



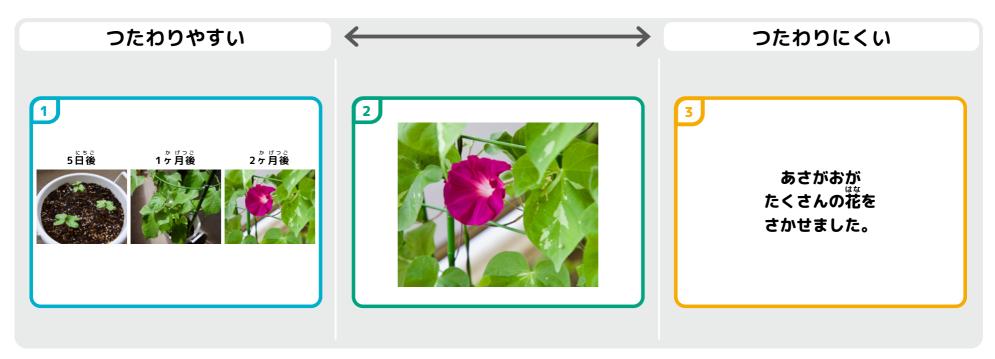
文字だけで説明したスライド







かい答れい



🛕 スキルのポイント

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。

また、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 | 楽しかった場とも |
| 4 | を |
| 5 | はじめて ^対 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

> を 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 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

たまた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

〇 問題はない

В

* **問題がある**





世かい

○問題はない

Α

B × 問題がある

先生にてい出した

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 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



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 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。

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。



自分だけのひみつにしたいじょうほうをプライバシーと言います。 つぎ 次のうち、<u>プライバシーになるじょうほう</u>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 自分が書いている にっき ない 日記の内よう

3 **有名な** スポーツせん手の名前

プライバシーになる

E

プライバシーにならない





世かい

プライバシーになる

Α

3 プライバシーにならない

1

じぶん 自分のすきな人の名前 2 自分が書いている にっき ない 日記の内よう

3

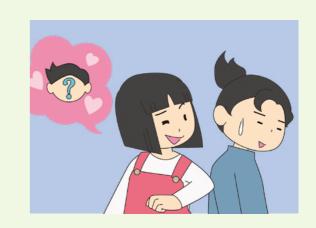


スキルのポイント

、 大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等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学の名前は、プライバシーにはなりません。





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

※「さい起動」とは一度電げん を切ってもう一度電げんを 入れですことです。 「動かない!」 と いって大さわぎする

3

世かい

うご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。





支だちにまねされたときは

ただだちのAさんが、あなたがかいた絵をまねしてきたので、「まねはだめだよ」とつたえました。

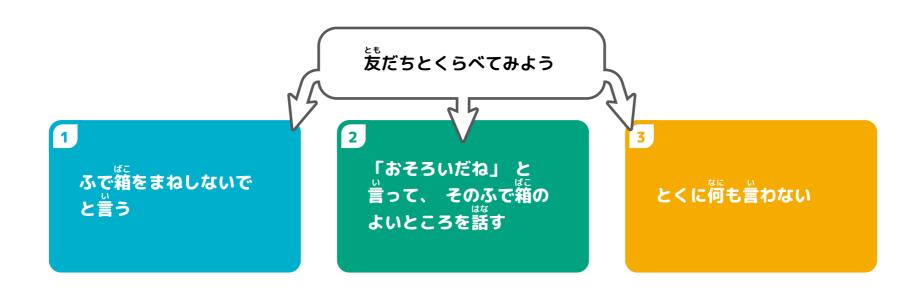
はだめだよ」とつたえました。 すると、今度はあなたの持っているふで箱と同じものを買って、 ^{*} 持ってきました。

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

「おそろいだね」 と 言って、 そのふで箱の よいところを話す る とくに何も言わない



☆ スキルのポイント

自分がかいた続には、ちょさくけん(自分がか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。



まとめ

上手に使うために

えずんしょう しゃしん 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。

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れ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、友だとに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、世界中の人とやり取りしたり、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。

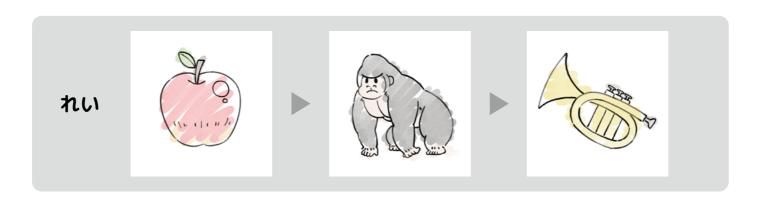
さいしょにチェックしてみよう。

- □ 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れ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覚う
- □ 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





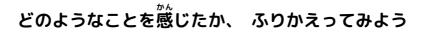
ことば、つか 言葉を使わず上手に交流しよう

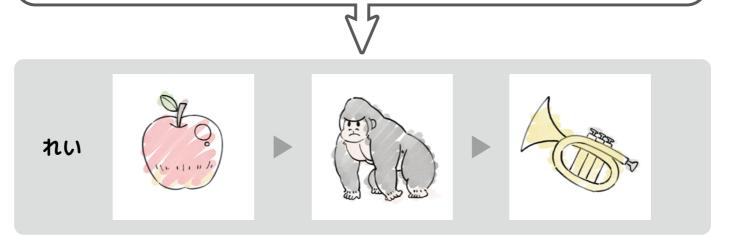


一番目の人は「あ」ではじまる言葉の絵をかこう









🔯 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。





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。



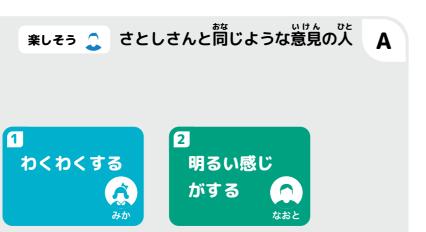
楽しそう 🧘 さとしさんと同じような意見の人 🛕

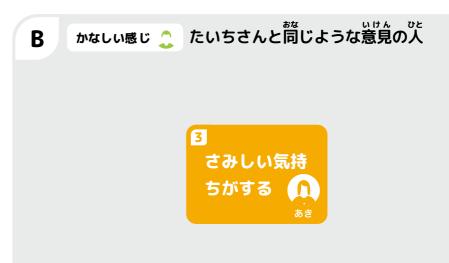
かなしい感じ ___ たいちさんと同じような意見の人 В





世かい







スキルのポイント

える。 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。





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

筒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。





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。

2

1 すきな食べ物は なんですか?

ねんれいは いくつですか? けっこんは していますか?

3

あまり聞かない方がよい A

B 聞いても問題ない





世かい







スキルのポイント

☆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。

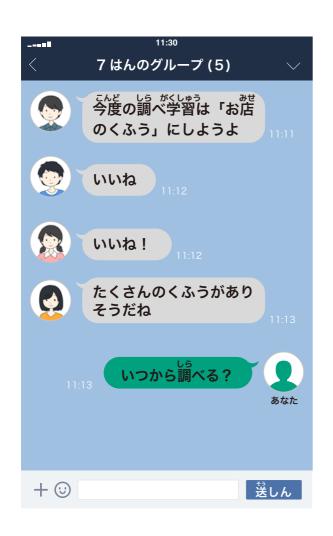
ほかにもどんなことをあまり聞かない方がよいか、考えてみましょう。





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。

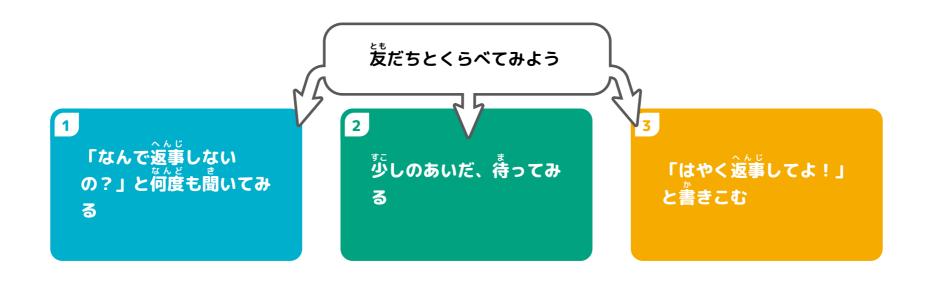
あなたはどのように対おうしますか。1つえらんでみましょう。













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、炭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、次の日に首せつ聞いてみましょう。



友だちだと思っていたら

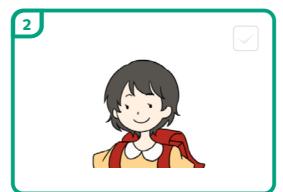
あなたがネットのゲームで<mark>遊</mark>んでいたら、「えりりん」となかよくなりました。

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?



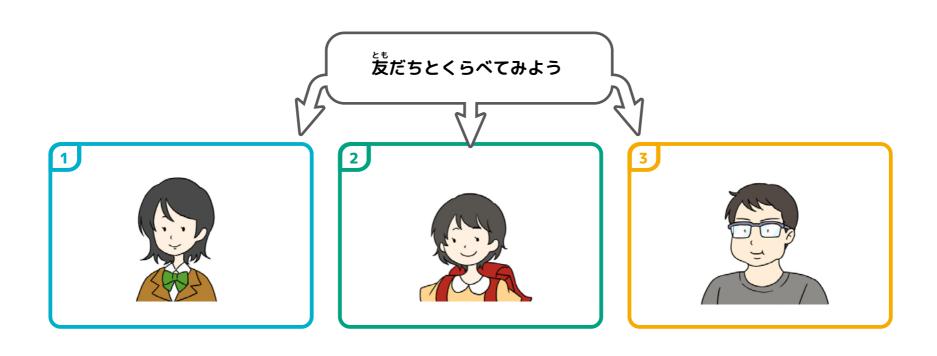












🔯 スキルのポイント

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}っか 上手に使うために

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れ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**朔**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



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。

いえ しゅくだい
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、「学習の首てき」で使うことができていると覚っ
- □ わたしは、ゲームやSNSい外にも新しくチャレンジしたいことを考えたことがある
- □ 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
- □ わたしは、ゲームをやめる方ほうについて考えたことがある



|--|



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。

| ッマッ 家庭のルール | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|----------------------|---|-----------|--|--|--|
| ①たんまつを使ってもよい時間は、 | | 時 | ^{ふん} 分 ~ | 時 | <u>ふん</u> | | | |
| ②たんまつを使ってもよい場所は、 | | | | | | | | |
| でと 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たんまつを使ってもよい時間は、 | 時 | 弥 ~ | 時 | ふん 分 |
| ②たんまつを使ってもよい場所は、 | | | | |



☆ スキルのポイント

たんまつを家で使う時は、使っても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、首からたんまつまでのきょり、30分に1回はたんまつから首をはなすなど、首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。

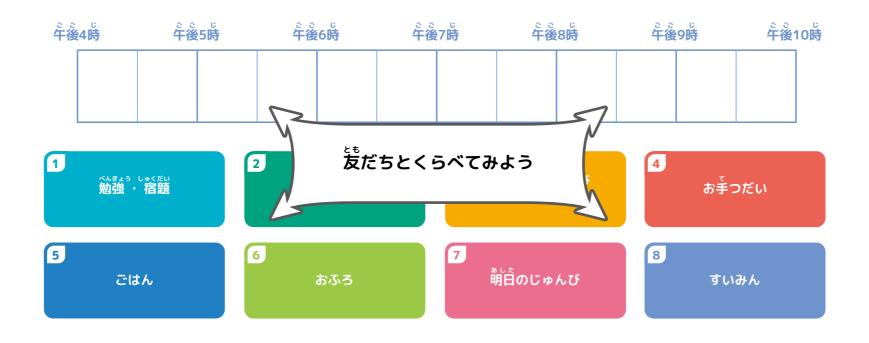
今日、家に帰ってからやることを計画してみましょう。



やることを計画してみよう



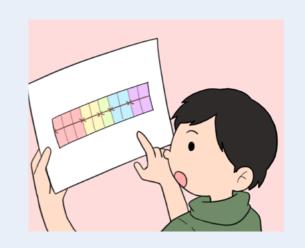




☆ スキルのポイント

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ふ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。





「学習の目てき」と言えるのかな

> 1 生活・そう合のじゅ業で ^{大人きょう} 勉強した近くの川につい て、たんまつを使って調 べた

2 自分がすきなスポーツせ ん手について、 たんまつを使って調べた

たんまつで音楽をさい生 しながら勉強をした

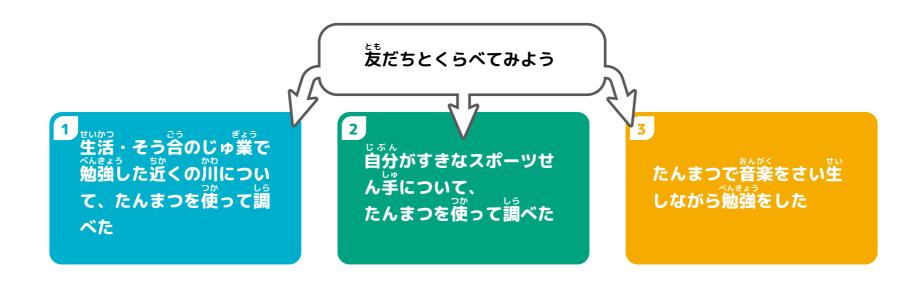
O 学習の目てきと言える A

B × 学習の目てきとは言えない

3









スキルのポイント

たんまつは、学習の旨てきで使うために学校からか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、「これは学習の旨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、「これは学習の旨てきと言えるのかな?どうなのかな?」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。



新しくチャレンジしたいことは?

ゲーム、SNS、動画などで遊ぶことも楽しいですが、それい外に新しくチャレンジしたいことを考えてみましょう。

たとえば、これらのようなものがあります。

















上のれいをさんこうに、すぐにやってみたいことは何か考えてみましょう。





















スキルのポイント

みなさんは、スマホやタブレット、ゲームでどのくらいの時間あそんでいるでしょうか。 もし、その時間を新しいことにチャレンジする時間にしてみたら、何かがもっと上手になったり、楽しくなったりするかもしれません。

家族や友だちといっしょにチャレンジしてみると、楽しみ方が広がるかもしれませんね。



自分もやってしまいそうなトラブルは

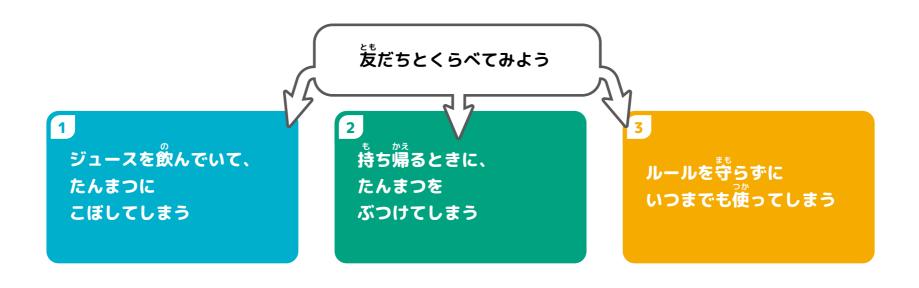
っぽ 次の3つのことを自分もやってしまいそうだなと思うじゅんにならべてみましょう。

> ジュースを飲んでいて、 たんまつに こぼしてしまう

*持ち帰るときに、 たんまつを ぶつけてしまう

ルールを守らずに いつまでも使ってしまう

3



☆ スキルのポイント

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。

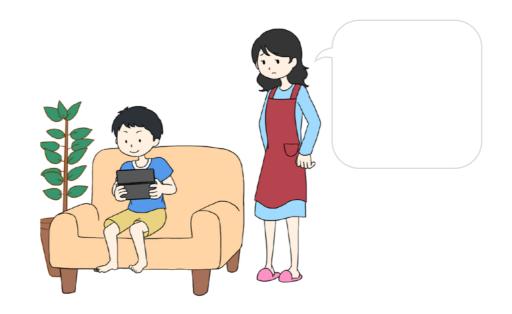




「ゲームをやめ<u>なさい!」と言われても</u>

「ゲームをやめなきゃ」と思っているときに、家の人に「ゲームをはやくやめなさい!」とおこられると、 ついついイライラしてしまうことがあります。

では、どんな言い方だったら、「ゲームをやめよう」と思えますか? ひとつえらんでみましょう。

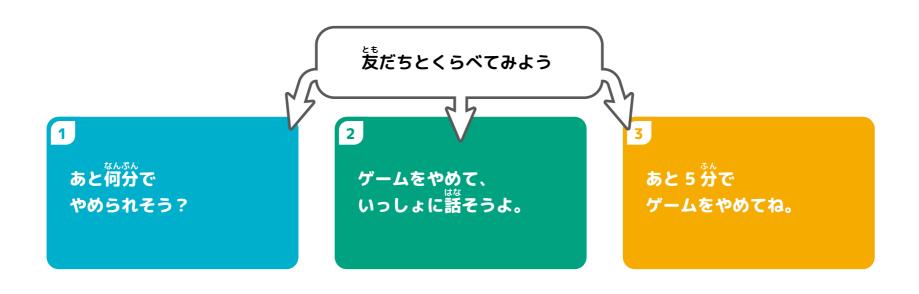


もと何分で やめられそう?

を が一ムをやめて、 いっしょに話そうよ。

ると 5 分で ゲームをやめてね。





スキルのポイント

「はやくやめなさい!」と**崇**われると、**崇**ったほうも**崇**われたほうもイライラしてしまいがちです。

どんな声かけをしてもらったら、自分でやめることができるでしょうか。ぜひ考えてみてくださいね。





まとめ

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。たんまつを学習の首てきとしてからために、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、「学習の首てき」で使うことができる
- □ わたしは、ゲームやSNSい外にも新しくチャレンジしたいことがある
- □ 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
- □ わたしは、ゲームをやめる方ほうについておうちの人と話し合うことができた

活用型情報モラル教材



语温止



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わる時間を使いすぎたり、「ながらスマホ」をする。

 $\overline{}$

主にA

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

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。

 $\overline{}$

主に A

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【

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

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**

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。

 \checkmark

主に A と B

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。

 $\overline{}$

主に【【

- **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

B フィルタリングやアプリの設定

C インターネットにおけるコミュニケーションの特性

ょう。

P132~134~

P135~136^

P137~



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。

ハールを破ったことを 叱る

... どのようにしたら ルールを守れるかを 一緒に考える

家庭のルールを考えよう

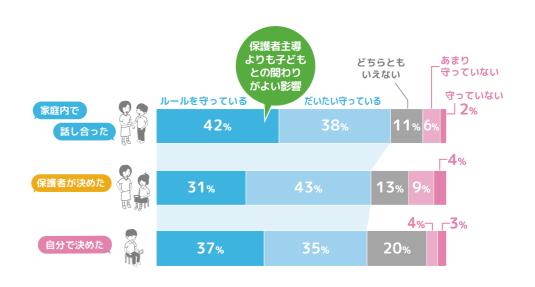


ルールの決め方と遵守の関係

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

無関心期

適切にネットを使えるよう に行動変容することに関心 がなく、行動を変えようと 考えていない時期

関心期

適切にネットを使うよう行動変容する必要性は分かるが、すぐに行動を変えるつもりがない時期

準備期

近々(1ヶ月以内に)、ネットの使い方について自分の行動を変えようと考えている状態

実行期

ネットの使い方についての 望ましい行動変容が始まっ て、まだ6ヶ月以内の時期

維持期

ネットの使い方につい て、6ヶ月以上望ましい行 動が続いている時期

家庭のルールを考えよう

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。
- ☑ 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。
- ▼ 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。
- ② 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 のとおりに使えているかを確認 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、iOS9 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プリアイコンが、統一されました。





インターネットにおけるコミュニケーションの特性





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。



⚠ 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

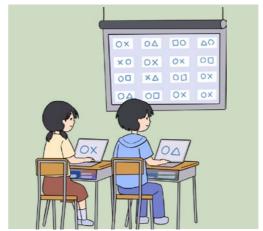
子どもたちは、「何が危険か」は分かっているのですが、「どのくらい危険か」というリスクの見積りがズレやすく、「このくらいは大丈夫だろう」と思うことにより、トラブルにつながってしまうことがよくあります。



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、そうした 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)、ソフトバンクロボティクス 株式会社のSNS・通信・インターネット・プログラミング教育 の分野において情報モラル教育に関わってきた四社は協業し、 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

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!







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





全国統一 スマホデビュー検定



考えよう 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

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。



ウイルスを取り除くためすぐにダウン ロードする

画面に出ていた問い合わせ先にメール 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 なると ビギナー 2025

ver.1.0

発 行 日 2025年2月28日

作 鳴門市教育委員会

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

カ ソフトバンク株式会社 LINEヤフー株式会社

LINE みらい財団 = SoftBank

YAHOO! きっず

SoftBank

- ・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。