活用型情報モラル教材



的分子



ビギナー

2024

### もくじ

はじめに	I
じょうほうモラルを掌ぼう(45分じゅ業)	1
ICTでゆたかになる社会 ····································	2
たんまつを上手に活用しよう	4
生活を見直そう	7
<b>値いすぎていないかな①</b>	
使いすぎていないかな②	
<b>首分と相手とのちがい</b>	12
<b>一                                    </b>	14
じょうほう活用のう力を身につけよう(15分じゅ業)	17
使う前に	18
たんまつを使うときの言葉を知ろう	19
自分にあ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
「光切に使う」とは ····································	25
まとめ	27
しゃしん アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン アード・ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン	28
上手な写真のとり方を <b>学</b> ぼう	
アップとルーズでクイズをつくろう	
<b>勝手にとってよいのかな</b>	
<b>勝手に写真をとられたら</b>	35
まとめ	
しら 調べる じょうず ほう まな	
上手なけんさくぼうほうを挙ぼう	39
どの方ほうで調べたらよいのかな	
見てもよいサイトかな ····································	43
とつぜんメッセージが表じされたら	45
まとめ ····································	
<sup>がんが</sup> 考える·······	48
じょうほうを上手にほぞんしよう	49
<b>調べたことを整理しよう</b>	51
<b></b>	
わからないときにどうすればよいかな	
まとめ	57

きょう有する	58
****	59
<b>感想をつたえよう</b>	61
上手に聞けているかな・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
<b>勝手に書きこまれたら</b>	65
まとめ	
	68
<b>上手なデザインの</b> 方ほうを <b>挙</b> ぼう·······	69
つたえたいことを整理しよう	
マネしてもよいのかな	
たんまつが動かなくなったときは	75
まとめ	
<sup>こうりゅう</sup> 交流する	······ 78
うか。 言葉を使わず上手に交流しよう	79
<sup> </sup>	
これって遊ご?	
返事がないときは	85
まとめ	87
<sup>ゅえ</sup> った。 家で使う ····································	88
家庭でのルールをつくろう	89
やることを計画してみよう 「学習の首てき」と言えるのかな・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
首分もやってしまいそうなトラブルは	95
まとめ	
R護者の方へ ····································	98
- 5.48 LD 2.5 ケータイ・スマホトラブル分類表	99
家庭のルールを考えよう	100
フィルタリングやアプリの設定	103
インターネットにおけるコミュニケーションの特性	105
デジいく(デジタル活用能力育成プロジェクト)について	106

#### 「GIGAワークブック」であつかう開語について

スマホ・・・・スマートフォン アップ・・・・アップロード ケータイ・・・携帯電話 ネット・・・・インターネット 活用型情報モラル教材



# 的分子

### 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方のてい下等、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



近年、情報社会の進展により「いつでも」、「どこでも」、「だれでも」インターネットやSNS等を使って、情報を検索したり、発信したり、コミュニケーションをとったりできるようになりました。 学校現場では1人1台端末が整備され、学習など様々な場面で活用されています。

その一方で、令和5年度に長崎県が実施した調査では、子どもたちの携帯電話(スマートフォンを含む)の所持率は、小学校高学年で50%を超え、中学生では70~80%、高校生はほぼ全てが所持しているという結果となりました。それに伴うSNSやゲームの使いすぎ等による心身への悪影響、また、誹謗中傷などの不適切な情報の発信や出会い系サイトの利用、著作権の侵害など、インターネットをめぐる問題の多様化、低年齢化が加速しており、トラブルや犯罪に巻き込まれる事例も発生しています。

本来、情報機器やSNS等は、私たちの生活を豊かで便利にするために開発されたものです。安全で快適に活用するためには、私たちの情報モラルを含む情報活用能力が重要な鍵となります。

このような中、本県では、これまで学校での情報モラル教育の充実に向け、「SNSノート・ながさき」を活用してきましたが、1人1台端末の整備やスマートフォンの所持率の増加など、近年の子どもたちを取り巻く環境の変化に対応していくため、このたび、「SNSノートながさき」をアップデートし、活用型情報モラル教育教材「GIGAワークブックながさき」を作成しました。

本教材は、情報モラルに関する内容に加え、情報活用能力の育成や、「デジタル・シティズンシップ」の視点も取り入れており、これまで以上に様々な場面で活用いただける内容となっています。

本教材の活用をとおし、長崎県の全ての子どもたちが、「情報を上手に活用する力」や「情報のリスクに対応する力」を高め、これからの情報社会をよりよく生きていくために必要な資質・能力を身に付けることができるよう願っています。







1人1台端末を使った個別学習や調べ学習、 カメラ機能の活用、意見の共有や発表、リモートによる交流、プログラミング学習など、 学びの手段が大きく広がりました。

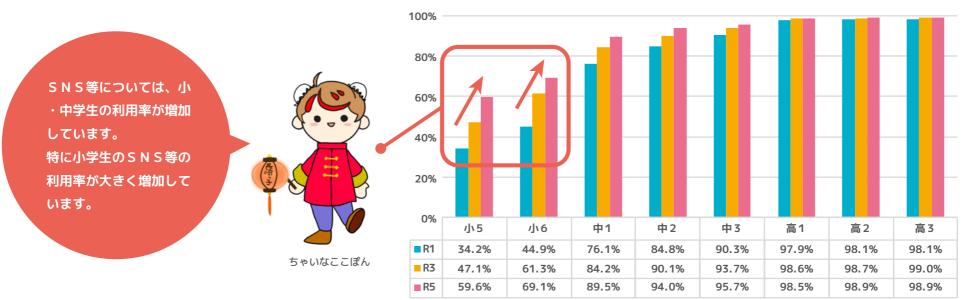


### 長崎県の子どもたちの現状について

#### 長崎県内の携帯電話(スマホを含む)所持率



#### 長崎県内のSNS (LINE等) 利用率

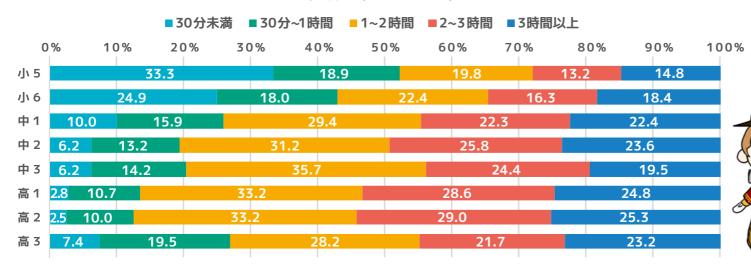


令和元・3・5年度「児童生徒の携帯電話の利用状況調査」(長崎県教育委員会)より



### 長崎県の子どもたちの現状について





携帯電話等の使用時間は、学年が上がる につれて増える傾向 にあります。

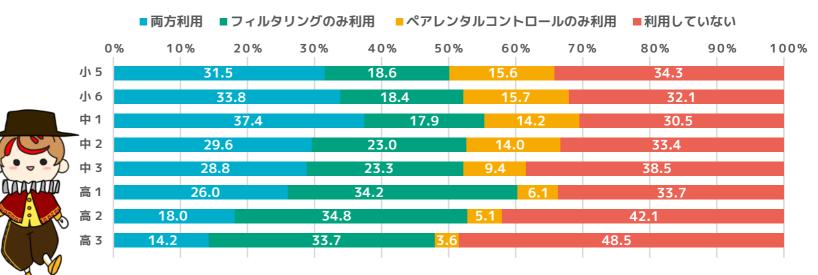
なんばんここぽん

携帯電話等の使用に関して、「チェーンメールを送られた」、「SNS等で悪口を書かれた」、

「自分の写真などを無断 で流された」等のトラブ ルを経験した子どもたち がいます。

そのようなトラブルの防止には、「フィルタリング」や「ペアレンタルコントロール」の利用が有効です。

#### 「フィルタリング」「ペアレンタルコントロール」の利用率



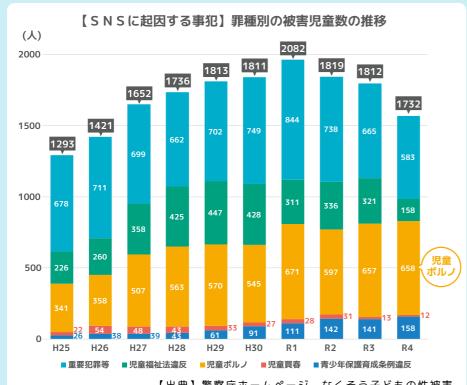
令和元・3・5年度「児童生徒の携帯電話の利用状況調査」(長崎県教育委員会)より



### 知っていますか?メディア利用の落とし穴

#### ① SNSに起因した子どもの被害状況

#### 令和 4 年 全国:1,732人 長崎県:20人



【出典】警察庁ホームページ なくそう子どもの性被害

長崎県の被害状況は、小学生2人、中学生12人、高校生6人でした。20人の内、フィルタリングの設定をしていた人は1人のみでした。

「自画撮り被害」等の児童ポルノ被害は増加傾向です。

「少年非行白書(長崎県)」より

#### 【対策①】フィルタリングなど 機能制限の活用

スマートフォン等でインターネットを利用させる場合は、必ず有害な情報をブロックする「フィルタリング」を 利用しましょう。

利用時間の制限・課金管理等の機能制限も積極的に活用しましょう。

### 小学生

リテラシーが不十分。必 ずフィルタリングと機能 制限で子どもを守る。

#### 中学生

リテラシーを身につけさ せながら、親の管理のも とで、サイトやアプリを 利用させる。

#### 高校生

最終的にはフィルタリン グや機能制限を使わなく ても、自分で危険を回避 できるように育てる。







リテラシー (知識・技能) フィルタリング

しよう!

成長に

合わせて活用



● 危険なコンテンツ ●



あんしんフィルター



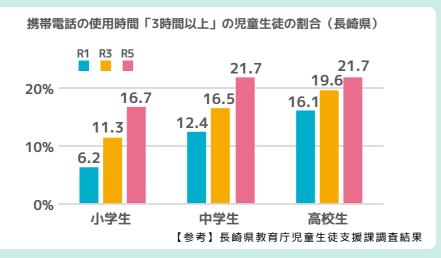
携帯大手3社による、無料フィルタリングサービス





### 知っていますか?メディア利用の落とし穴

#### ② インターネットやゲームの長時間利用



長時間利用により依存症等の問題が起きています。 長崎県の調査結果を見ても、1日の平均使用時間が3時間以上と答えた人の割合が、年々増加しています。

#### 【対策②】話合いによるルールづくり

スマートフォン等の不適切な利用によるリスクについて 家庭で話し合い、インターネットを賢く利用するための家 庭内のルールをつくりましょう。

終わりの時間を必ず設定し、長時間の利用を防ぎましょう。ルールは子どもの納得が得られるように、子どもの意見を聴きながら、大人も一緒に決めていきましょう。

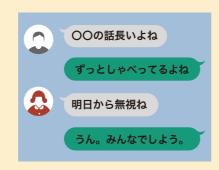




ながさき 基準を 参考に!

### ③ 友人・知人とのトラブル

1人の子を多数で追い詰める、発言を無視する、いじめ・嫌がらせのネタとなる写真や動画の拡散、グループトークから外す、ステータスメッセージを悪用した嫌がらせ等が全国で増加しています。



【参考】総務省インターネットトラブル事例集

### 【対策③】人とのコミュニケーションを大切に

子どもに様々な体験 をさせ、人とのリアル なコミュニケーション の中で、マナーやモラ ル、思いやりの心など を育てましょう。



′ 適切なメディア ┘ 利用について大人も 。 一緒に考えよう。



# 電子メディアの使い方を自分たちで考えよう!

ゲーム・スマホ・テレビ



\*\*学校名を書きましょう

がっこう 学校メディア宣言



# がっこう 学校メディア宣言で自分が頑張ること たんにんいん担任印 ねんせい ほごしゃ **保護者より** 担任的 ねんせい **保護者より** 担任印 ねんせい 保護者より

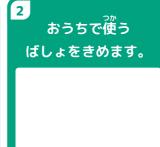


を使ってどんな 学習をしたい?

がくしゅうようたんまつ 学習用端末でやってみたいこと

### ゲーム・スマホ・テレビを**使**うときのおやくそく







**人のわる口やいや** がることをかきません。



5 自分のことはのせま せん。おくりません。



べんきょうのとき しょくじのときは 使いません。



ほごしゃ **保護者は** フィルタリング等を せってい 設定します。









# 電子メディアの使い方を自分たちで考えよう!

ゲーム・スマホ・テレビ



	<b>ET</b>
ちで !	A STATE OF THE STA

\*\*学校名を書きましょう

がっこう 学校メディア宣言



# がっこう 学校メディア宣言で自分が頑張ること たんにんいん担任印 ねんせい ほごしゃ **保護者より** 担任的 ねんせい **保護者より** 担任印 ねんせい 保護者より



を使ってどんな 学習をしたい? がくしゅうようたんまつ 学習用端末でやってみたいこと

### ゲーム・スマホ・テレビを**使**うときのおやくそく



おうちで使う ばしょをきめます。

おうちで使う じかんをきめます。 分/時間

**人のわる口やいや** がることをかきません。



5 自分のことはのせま せん。おくりません。



べんきょうのとき しょくじのときは 使いません。



ほごしゃ **保護者は** フィルタリング等を せってい 設定します。









# 困ったことや不安なことがあったら・・・

SNSトラブルなどで困ったことや不安なことがあったら、1人で抱え込まず、おうちの人や学校の先生など、周りの大人に相談しましょう。 モラセん 相談しづらいときは、下の相談窓口を利用してください。SNSトラブル以外のいじめや不登校などの悩みも相談できます。

#### 長崎県教育委員会が設置している相談窓口

がんばくん らんばちゃん

24時間子供SOSダイヤル (親子ホットライン)

なやみいおう **25** 0120-0-78310 メール相談窓口

soudan@news.ed.jp

#### スクールネット@伝えんば長崎

https://www.tsunasou.net/notice\_report\_ form/nagasaki/index

※中学生(中学部)及び高校生(高等部)対象





相談窓口名称	所管等	電話番号	受付日時
長崎県子ども・若者総合相談センター (愛称:ゆめおす)	長崎県こども政策局	095-824-6325	10:00~18:00(月~水、金・土) ※電話対応は22:00まで(但し、土曜日は18:00まで)
児童相談所虐待対応ダイヤル	こども家庭庁 児童相談所	189 (いちはやく)	24時間対応
こころの健康相談	長崎こども・女性・障害者支援センター	095-846-5115	9:00~17:45(月~金)
ヤングテレホン	長崎県警察	0120-786714	9:00~17:45(月~金)
こどもの人権110番	法務省	0120-007-110	8:30~17:15(月~金)
長崎いのちの電話	社会福祉法人 長崎いのちの電話	095-842-4343	9:00~22:00(毎日) ※第1・第3土曜日は24時間対応

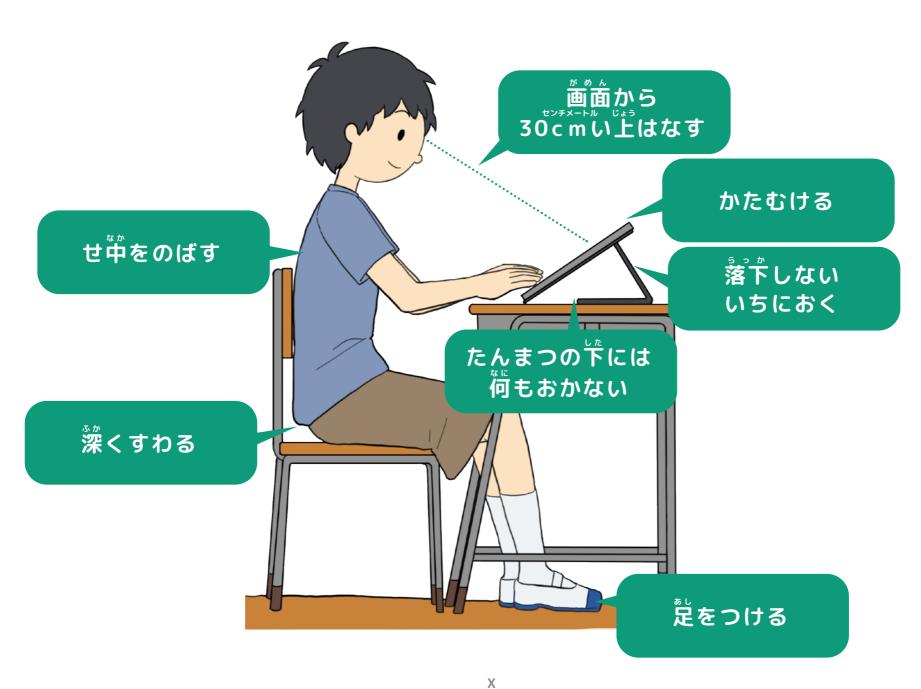


相談窓口については、長崎県教育委員会のホームページでも紹介しています。

【長崎県教育庁児童生徒支援課ホームページ】

https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/kanko-kyoiku-bunka/gakkokyoiku/https-www-pref-nagasaki-jp-section-edu-zidouseito-index-html/

# 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		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。
<b>当</b> 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続が 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	ずわっているときに、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)
	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	
<b>ストレスの</b> 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	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 ンカケー まく ソコンなど)を使う時間を少なくしましょう。
	10	<sup>しゅうちゅう</sup> 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	Celeb 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)	7.± t. = 0
No	こうもく	できたら 〇
1	<sup>じかん</sup> 時間をまもってつかうことができる。	
2	たんまつをつかうときのしせいに気をつけて、つかうことができる。	
3	自分のIDやパスワードをおぼえている。	
4	<sup>が</sup> 画めんの明るさをちょうせいすることができる。	
5	<sub>*^</sub> 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。	$\bigcirc \cdot \bigcirc \cdot \triangle \cdot x$
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	<sup>じぶん アイディー</sup> 自分のIDやパスワードをおぼえている。	$\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$
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。	$\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$
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。	$\bigcirc\cdot \cdot \cdot \triangle \cdot x$
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。	$\bigcirc\cdot \cdot \triangle \cdot x$
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。	$\bigcirc\cdot \bigcirc\cdot \triangle\cdot x$
10	ローマ字入力で、文章を打つことができる。	$\bigcirc\cdot \cdot \cdot \triangle \cdot x$
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。	$\bigcirc\cdot \cdot \cdot \wedge \cdot \times$

活用型情報モラル教材



# 协分学







### じょうほうモラルについて学ぼう (45分 じゅ業)

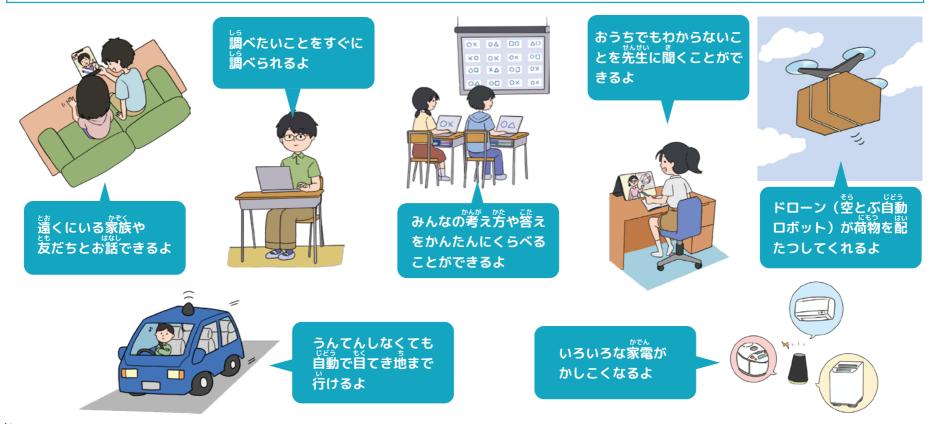
これから、たんまつを上手に活用するために、まずはき本となるじょうほうモラルを身につけましょう。

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**



#### <sub>かんが</sub> 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 ぎょう 学校のじゅ業では

- ・自分のかいた絵や、作文を写真にとってほぞんする
- +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



# lack

#### がでい 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





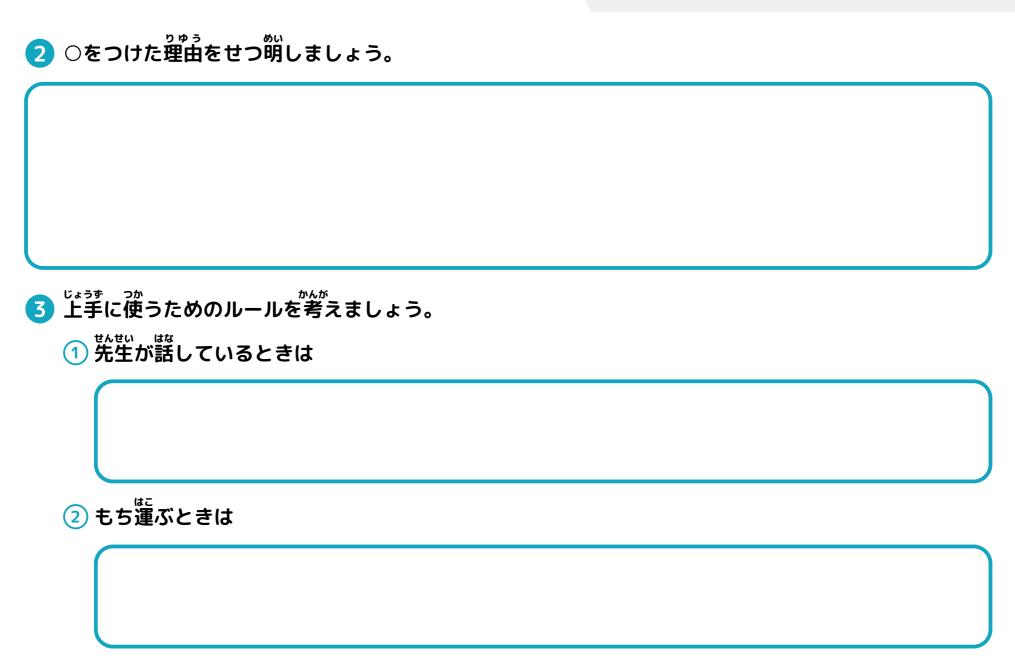
# たんまつを上手に活用しよう

**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	ţ
-------------	---

**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。



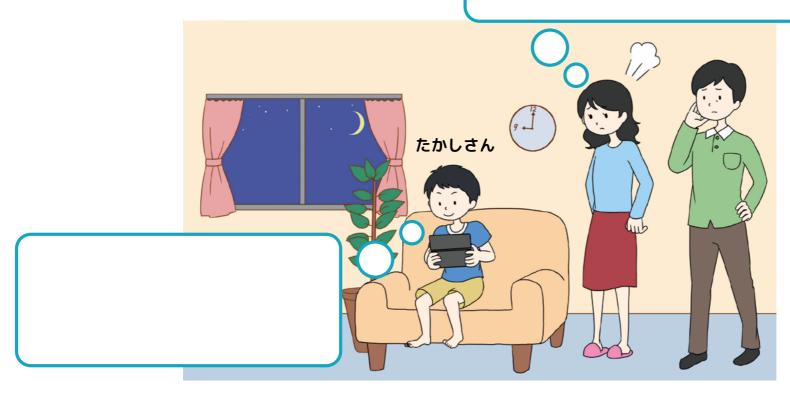
2 ○をつけた理由をせつ明しましょう。





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。

**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 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

いつもネットや ゲームの話ばかり する

**②** どんなことに気がつきましたか。



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、クラスの技だちから言われて「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

1 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

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 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 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

使いすぎ

<sup>っか</sup> 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**<sub>®</sub> 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>等れないのは、どんなときでしょうか。</mark>