



持つて当然
持つて安心
「リテラシー」



リテラシー=活用能力（かつようのうりょく）
を身につけましょう。

はじめに

- * 学校外での使用は全てご家庭の管理・監督のもとで行います。
- * 学校内では学校の監督下で利用します。

iPadの基本

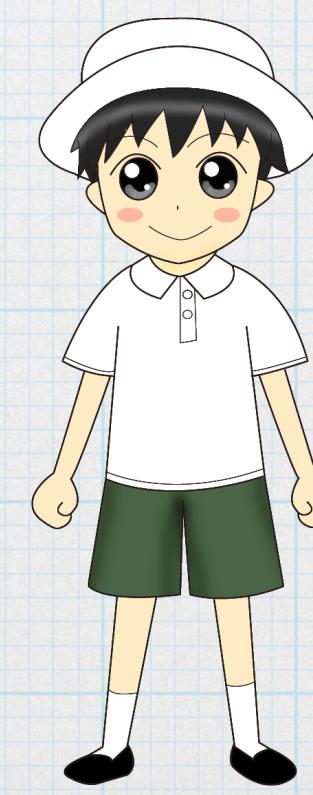
アカウントは自分専用

- * インターネットやiPadを利用するときに必要なアカウントは自分専用の大好きなものです。
- * ID・パスワードは絶対に人に知らないように。また人のものを知るのもよくありません。
- * 簡単に予想されるものもよくありません。自分になりすまして悪いことをされてしまうかもしれません。



人には教えないし、
聞かないよ

ひとがパスワードを
入力する時、それを
見てはいけないね



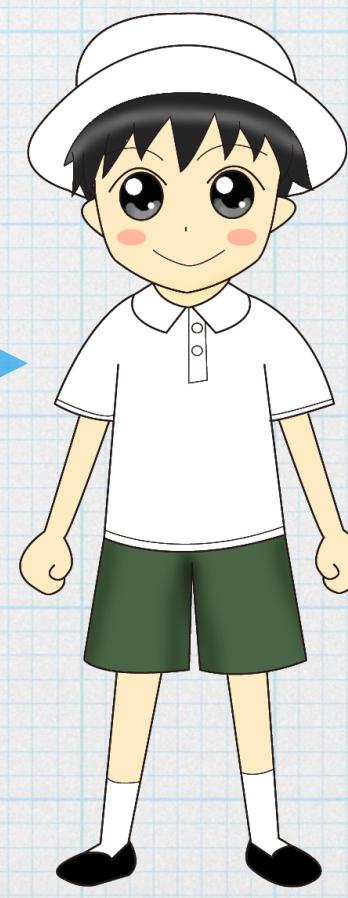
とりあつかいに注意

- * おとす、ぶつける、ふむ、のる、など衝撃や強い力がかかると壊れることがあります。
- * 水がかかったり、湿気の多い場所で使うと壊れることがあります。
- * 炎や熱・直射日光に長時間当てる、電子レンジ・冷蔵庫に入れる、磁石を近づけると壊れることがあります。



どこで使うか、が
ポイントだね

電子や磁力にも注意が
必要だよ



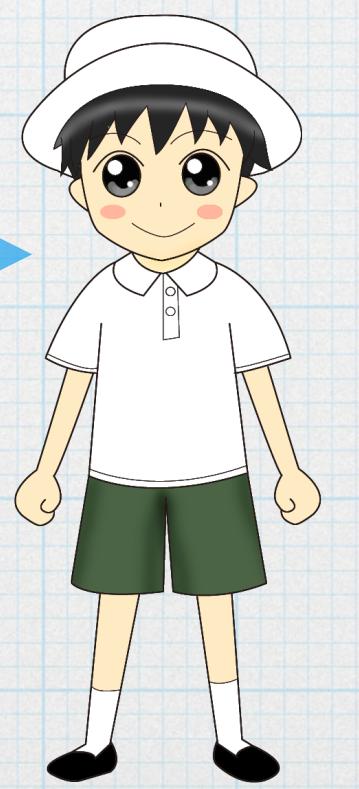
とりあつかいに注意 2

- * 机のはしに置いたり、歩きながら使うのは危険です。
- * ケースやフィルムは有効です。
- * ケースをしても、かたいモノが画面に当たると割れてしまうことがあります。クリップやペンのはさみ込みにも気をつけましょう。



しっかりしたケース
だと安心だね

登下校中はランドセルに
しまっておこう



クリップやペンをはさみ込むと
画面が割れてしまうことがあるよ



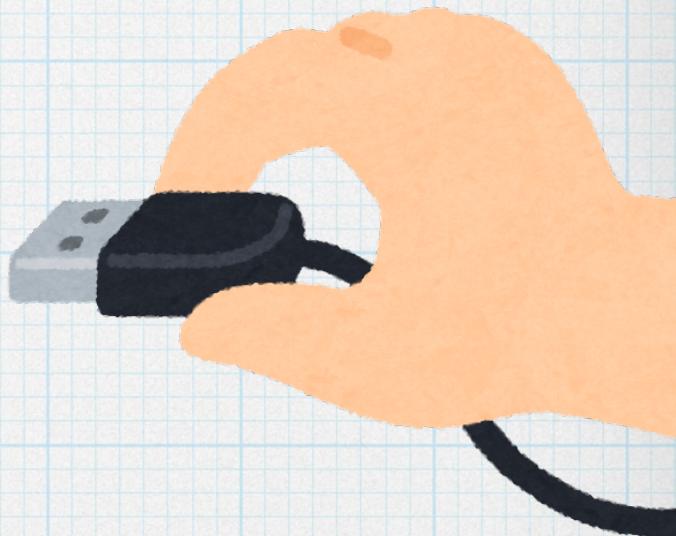
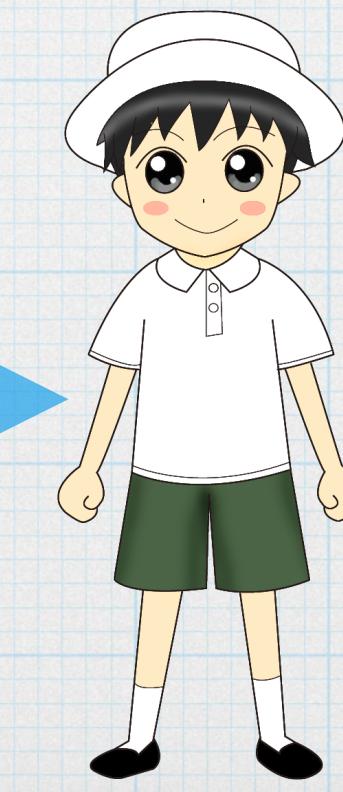
ケーブルは大切に

- * 充電などに使うケーブル。他にもいろいろな場所でかつやくしています。
- * 抜き差しは「根元を持ってまっすぐに」が基本！
- * 差しにくい、抜きにくい時こそ、落ち着いて。よく見ると向きが決まっていたり、ゴミがはさまっているかも。
- * 強く曲げたり、ムリに差したり、グッとひっぱるとこわれてしまうかもしれません。



ていねいに使えば
長持ちするね

ねじったり、ナナメに
ひっぱると壊れ
しまうんだね



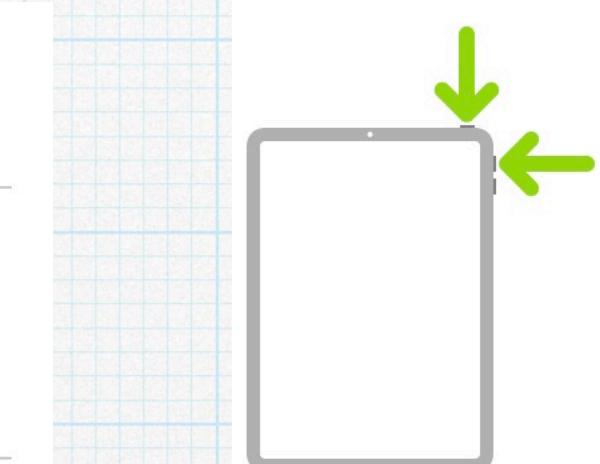
タップ・スワイプ・ほか

* 画面にチヨンと触れるのをタップ、指を滑らせるようにするのをスワイプと言います。他にも色々あるんですよ

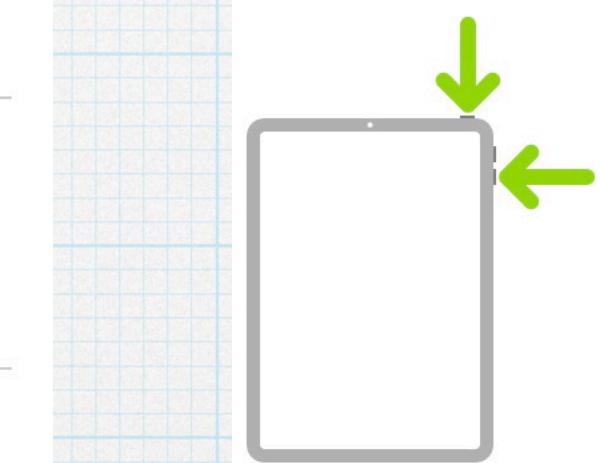
- タップする。1本の指で画面を軽くタッチします。
- タッチして押されたままにする。Appで項目をタッチして押されたままになると、コンテンツをプレビューしたりクイックアクションを実行したりすることができます。ホーム画面では、Appのアイコンをタッチして少しの間押されたままになると、クイックアクションメニューが開きます。
- ↑ スワイプする。画面の上で1本の指をすばやく移動します。
- ↕ スクロールする。画面から指を離さずに、画面の上で1本の指を移動します。たとえば、「写真」で、リストを上下にドラッグして、ほかの部分を表示します。スワイプするとすばやくスクロールでき画面をタッチするとスクロールが停止します。
- ↙↗ ズームする。2本の指を互いに寄せて画面の上に置きます。指と指の間隔を広げると拡大し、狭めると縮小します。
写真やWebページをダブルタップして拡大し、もう一度ダブルタップして元に戻すこともできます。
「マップ」では、ダブルタップして押されたまま、上にドラッグして拡大、下にドラッグして縮小できます。



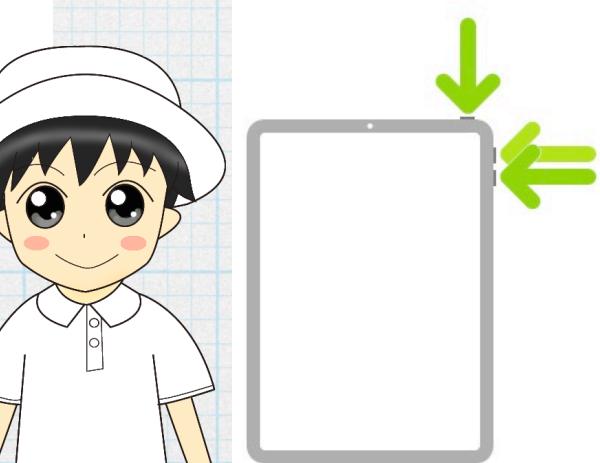
さわりかたで動きが
ちがうんだね



スクリーンショットを撮る。トップボタンと音量を上げるボタンを同時に押してからすばやく放します。(ホームボタンのあるiPadでは、トップボタンとホームボタンを同時に押してから素早く放します。) [iPadでスクリーンショットを撮る/画面を収録する](#)を参照してください。



オフにする。トップボタンといずれかの音量ボタンを、スライダが表示されるまで同時に押されたままにしてから、上部のスライダをドラッグして電源をオフにします。(ホームボタンのあるiPadでは、スライダが表示されるまでトップボタンを押されたままにします。) または、「設定」④ > 「一般」> 「システム終了」と選択します。 [iPadをいったんオフにしてから電源を入れる](#)を参照してください。



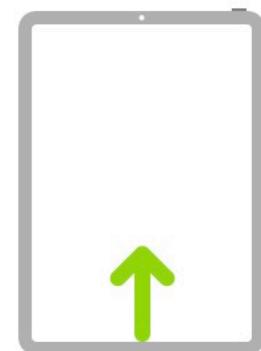
強制的に再起動する。音量を上げるボタンを押して放し、音量を下げるボタンを押して放してから、Appleロゴが表示されるまでトップボタンを押されたままにします。 [iPadを強制的に再起動する](#)を参照してください。



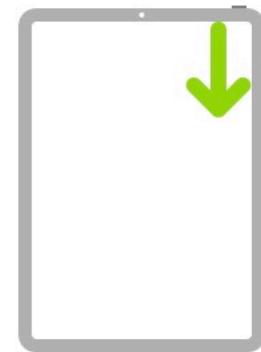
ボタンの組み合わせ
もあるんだね

<iPadユーザーガイドより>

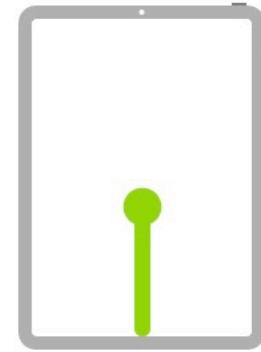
タップ・スワイプ・ほか 2



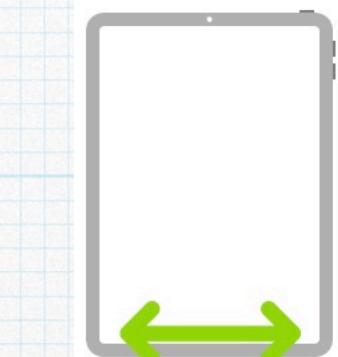
ホーム画面に移動する。画面の下端から上にスワイプすれば、いつでもホーム画面に戻ることができます。[iPadのホーム画面でAppを開く](#)を参照してください。



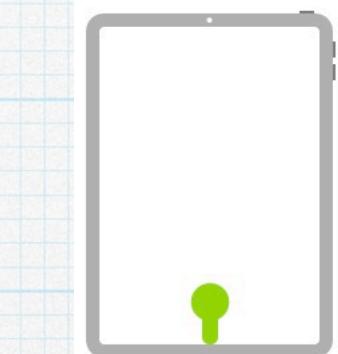
コントロールにすばやくアクセスする。右上隅から下にスワイプしてコントロールセンターを開きます。コントロールをタッチして押されたままになると、ほかのオプションが表示されます。コントロールを追加または削除するには、「設定」⑩ >「コントロールセンター」と選択します。[iPadのコントロールセンターを使用する/カスタマイズする](#)を参照してください。



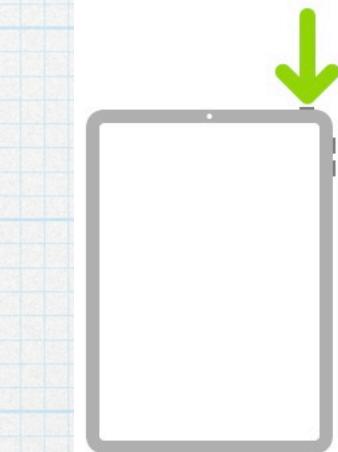
Appスイッチャーを開く。画面の下端から上にスワイプして中央で止め、指を放します。開いているAppをブラウズするには、右にスワイプしてから、使いたいAppをタップします。[iPadでAppを切り替える](#)を参照してください。



開いているAppを切り替える。画面の下端を左または右にスワイプすると、開いているAppをすばやく切り替えられます。(ホームボタンのあるiPadでは、わずかに弧を描くようにスワイプします。)[iPadでAppを切り替える](#)を参照してください。



App内でDockを開く。画面の下端から上にスワイプして止めて、Dockを表示します。別のAppをすばやく開くには、DockでそのAppをタップします。[DockからAppを開く](#)を参照してください。



Siriに頼む。「Hey Siri」と話しかけます。または、トップボタンを押されたままにしてから、リクエストをします。(ホームボタンのあるiPadでは、ホームボタンを押されたままにしてから、リクエストをします。)ボタンを放すまでSiriはあなたの声を聴いています。[iPadでSiriに頼む](#)を参照してください。

<iPadユーザーガイドより>



画面の外からのスワイプもあるんだ

ホームボタンを使わなくても
アプリを切り替えられるんだね



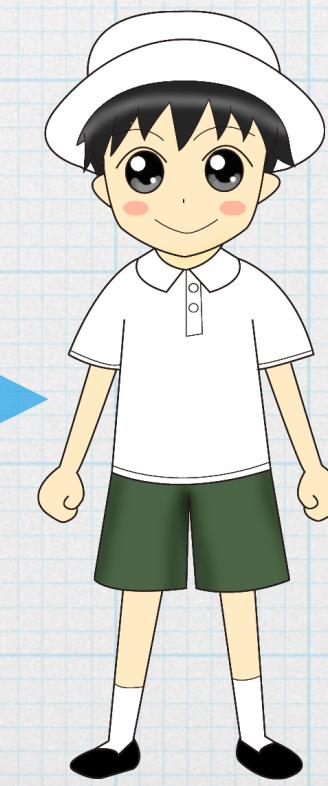
基本のアプリを使ってみる

- * カメラと写真とSafari、それにClassroom
- * カメラで撮ると写真に保存されます。
- * Safariではインターネットでいろいろなことを調べることができます。
- * Classroomは先生からの課題や資料が届きます。毎日チェックしましょう。



家に帰ったら
Classroomを
チェックしよう

どんな課題が出るか
楽しみだね



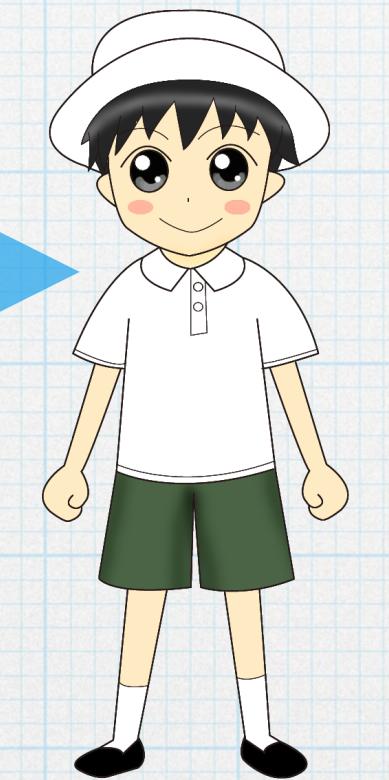
Classroomを使ってみる

* 「授業」ボタンからミニテストにも挑戦できます。



何回か使えば覚えられるね

こんな宿題もあるかもね



The screenshot shows the Google Classroom interface. At the top, there are two cards: one for a math assignment titled 'さんすう' (Math) and another for a 'きょうのプリント' (Today's Printout). A large blue arrow points from the Classroom interface down to a Google Form titled 'さんすうミニテスト' (Math Mini Test). This form contains math questions and multiple-choice answers. A yellow circle highlights the '授業' (Lesson) button at the top of the form. Another large blue arrow points from the Classroom interface to the right side of the Google Form, where a submission status box says '提出済み' (Submitted) with a yellow circle around it. A third blue arrow points from the bottom right of the Google Form back up to the Classroom interface, highlighting the '送信' (Send) button at the bottom of the form.

8:54 4月25日(日) 8:55 4月25日(日) 8:56 4月25日(日)

さんすう

ミニテスト 期限: 5月2日、23:59

きょうのプリント 期限: 4月25日、8:41

こくご

かだい1 期限: 5月1日、23:59

あなたの課題 割り当て済み

期間: 5月2日 ミニテスト 100点 クラスのコメントを追加

添付ファイル さんすうミニテスト

グーグルフォームのミニテストにちょうどせんしましょう。

これをひらくとGoogleフォームでのミニテストがはじまります

あなたの課題 限定公開コメントを追加

割り当て済み

さんすうミニテスト

もんだいをよくよんでこたえましょう。さいごに送信ボタンをおします。このフォームを送信すると、メールアドレスが記録されます。[\[REDACTED\]@es.kokagakuen.ac.jp](#) ではないですか? アカウントを切り替え

*必須

なまえをにゅうりょくしてください *

こうかはなこ

4+5= *

○ 10
● 9
○ 8

50 ポイント

9-2= *

7

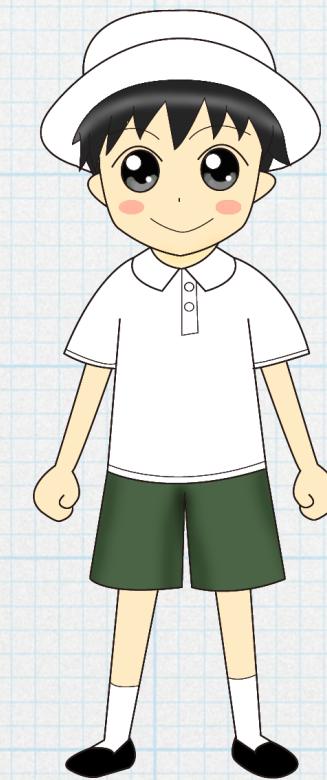
50 ポイント

回答のコピーを自分宛に送信する

送信 おわったら送信ボタンを押す

Classroomを使ってみる 2

* ノートや課題を提出することができます。



いろんなやり方
があるんだね



基本の形がわかれれば
簡単だよ



あなたの課題 割り当て済み

+ 添付ファイルを追加 ここから 完了としてマーク

写真を選択 ←すでに写真を撮ってあるならこちら
カメラを使用 ←これから撮るならこちら
新しいドキュメント
新しいスライド
新しいスプレッドシート
新しいPDF

9:58 4月25日(日) もっと追加するならこちら

あなたの課題 割り当て済み

かだい1 (2021/04/25 9:58) × + 添付ファイルを追加 提出

こちらを押すと提出できます。

課題を提出しますか?
1個の添付ファイルを提出します
キャンセル 提出

10:02 4月25日(日)

あなたの課題 提出済み

かだい1 (2021/04/25 9:58)

提出を取り消し やりなおしたい時はこちらから

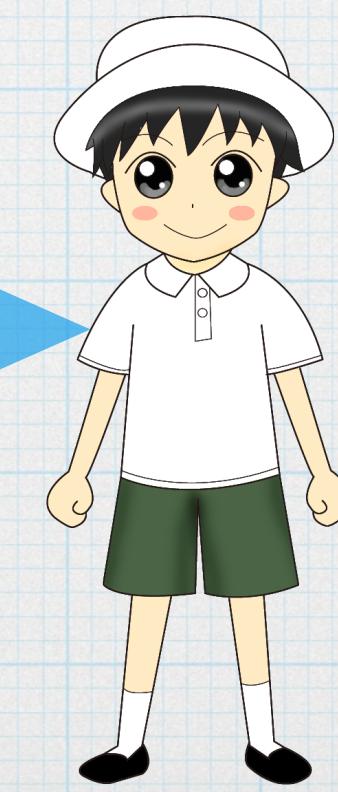
文字を入力しよう

- * iPadでは文字入力の方法もいろいろです。
- * キーボードでのローマ字入力・かな入力と、フリック入力、それに音声入力と手書きです。
- * ローマ字入力では、「こうかがくえん」は koukagakuen と打ちます。かな入力とは打つ文字の数が違うので、自分に合った方法を見つけましょう。
- * フリック入力では、「か」の場所で左にスワイプする「き」が入力されます。



私はフリック入力が
やりやすいな

音声入力はこのボタンだね

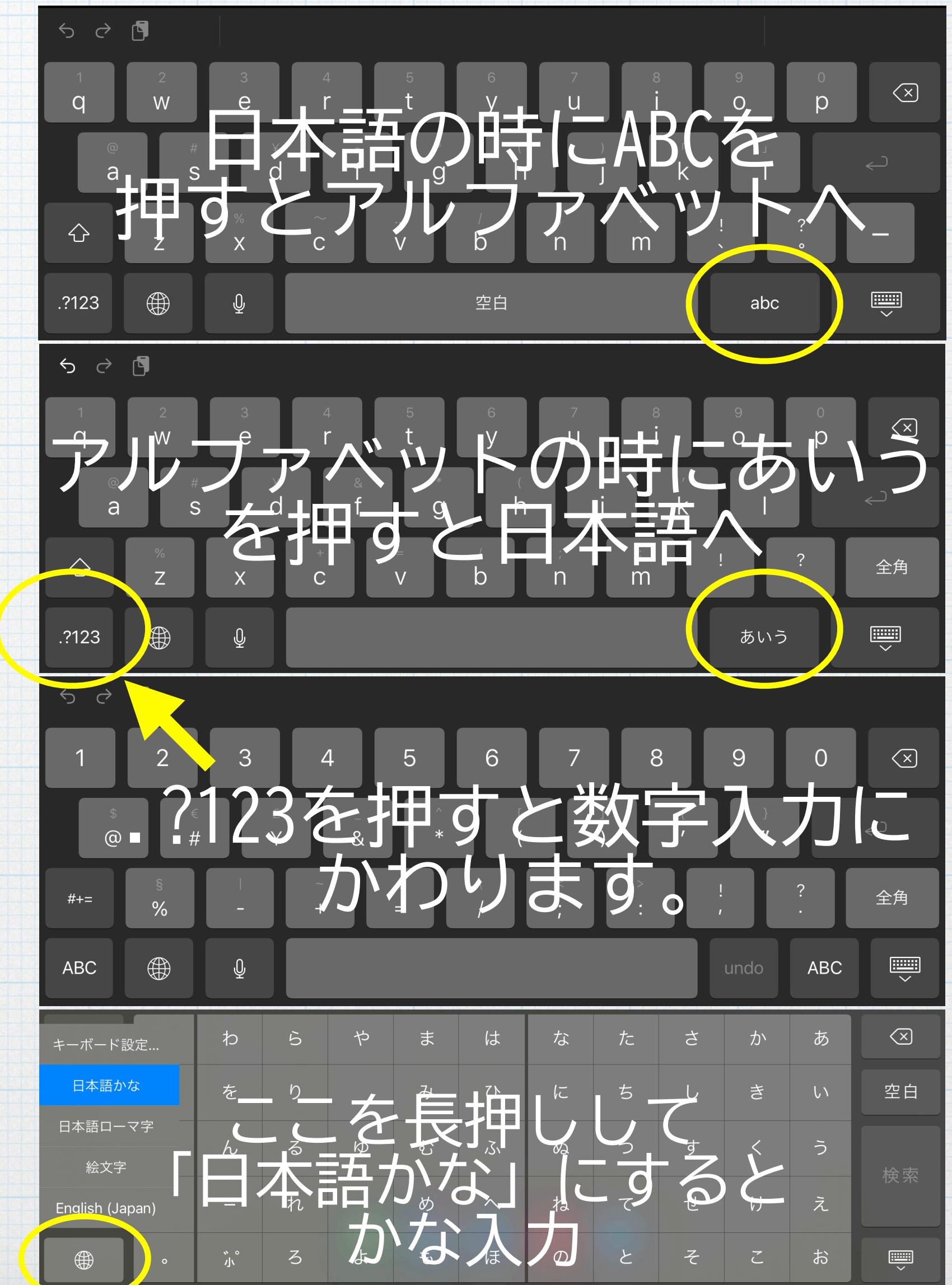


文字を入力しよう 2

* ローマ字入力の時に「あいう」「ABC」、「.?123」を押すと、アルファベット、日本語、数字を切り替えることができます。

* ローマ字入力とかな入力を切りかえるのは地球儀マークです。

* キーボードマークを長押しますと分割も選ぶことができます。



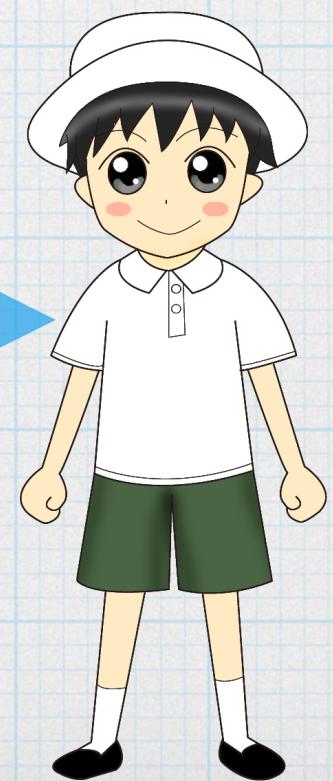
半角と全角と、数字の書き方

- * 文字には半角「ハンカク」と全角「ゼンカク」があります。
- * 数字を入力する時は、半角にすると読みやすいです。時間なら「10時」や「10:00」とするイメージですね。
- * また、点にも種類があります。小数点はどれでしょう
「、」 「。」 「,」 「.」 「・」
- * 正解は「.」半角のピリオドです。
10. 5ではなく10.5となり、読みやすくなります。



上手に使いこなしたいね

書き方に指定がある場合もあるから気をつけようね。



じょうずに検索しよう

- * Safariの検索窓に文字を入れると、それについて調べることができます。
- * スペースを入れて「カレー お手軽 作り方」のようにすると、より具体的に調べることもできます。



「カレー」だけだと調べたいこと以外の情報もたくさん出てきてしまうね

具体的に入力すると
検索もはやくなるんだね



A screenshot of a mobile device displaying a search results page from Google. The search query in the bar is "カレー お手軽 作り方". The results show approximately 21,900,000 items found in 0.46 seconds. The first few results are for recipes:

- お手軽カレー (Thumbnail: A dark brown curry dish)
- 時短☆お手軽カレー (Thumbnail: A bowl of rice with a brown sauce)
- レンチンで10分！お手軽ソナトマカレー (Thumbnail: A bowl of red tomato-based curry)
- クックパッド (Thumbnail: A small image of a cooking book)
- 楽天レシピ - 楽天市場 (Thumbnail: A small image of a product listing)
- クラシル (Thumbnail: A small image of a product listing)

The URL at the bottom is <https://cookpad.com/recipe>.

お手軽カレー レシピ・作り方 by junbebe 【クックパッド ...

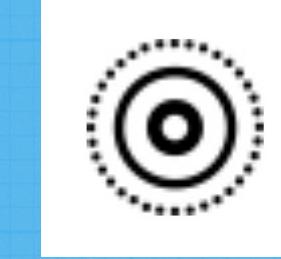
「お手軽カレー」の作り方。色んな隠し味を試しているところです。毎回、分量を忘れちゃうので、美味しいかった時の記録のつもりで書きました。材料:人参、ジャガイモ、玉ねぎ。

カメラあれこれ

- * 普通の撮影のほか、バースト（連写）、Live Photosがあります。
- * 撮影ボタンを長押しするとバーストです。
- * Live Photosをオンにすると撮った瞬間の前後1.5秒を含めた動画が残ります。
- * classroomに添付するのは、普通の写真にしましょう。



使い分けられる人は上手な人だね



Live Photosの
オン・オフはこのマークで
チェックしよう。



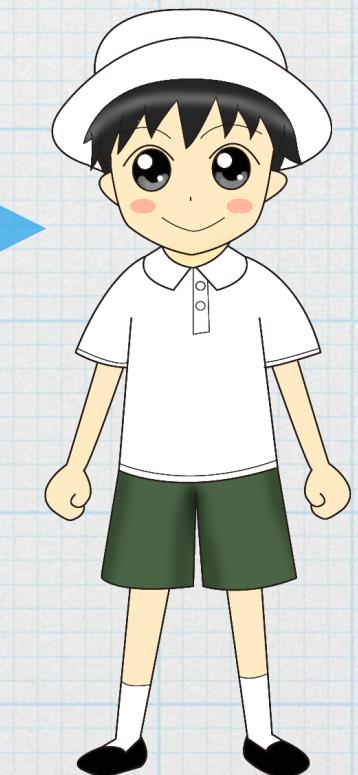
通知を使いこなす

- * 設定→通知から、アプリごとに通知の仕方を設定することができます。
- * おやすみモードでは通知が鳴る時間も設定することができます。



通知が気になりすぎたから、私はサウンドをオフにしようかな

夜遅くや朝早くには通知がならない
ようにすれば生活習慣も守れるね



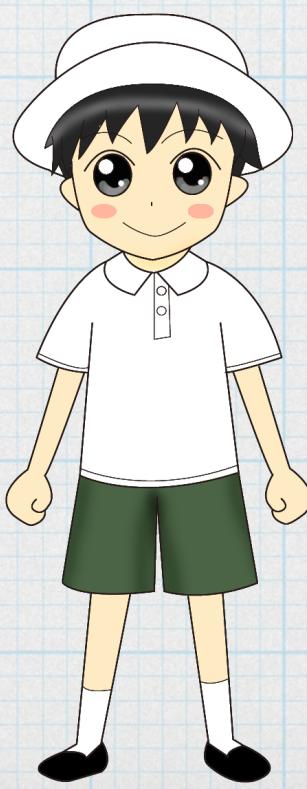
困った時は

- * アプリを開きすぎていませんか？画面下からスワイプするか、ホームボタンを2回押すと起動しているアプリが表示され、アプリを上にスワイプするとアプリを終了させることができます。
- * アプリのアップデートで良くなることもあります。
- * 再起動することで良くなることもあります。
- * それでもダメな時は授業の先生や、メディア担当の先生に聞いてみてください。



アプリを開きすぎていて、
うまく動かなくなることがあったよ

友だちにも教えて
あげられるようになるね



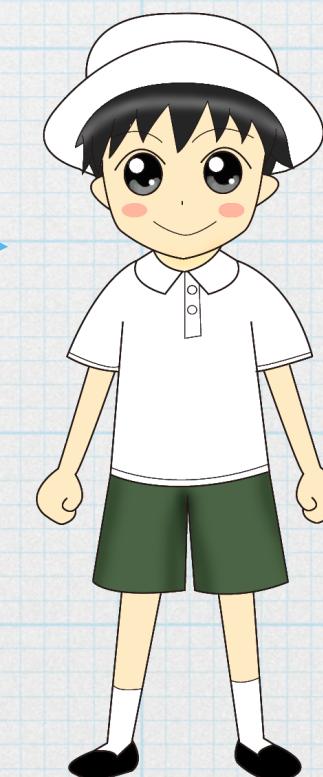
アップデート

- * iPadやコンピュータの中にあるアプリやシステムは、
基本的には最新の状況にしておくことが安全です。
- * 古いままではいると、うまく動かなかったり、悪用され
てしまうかもしれません。
- * iOSの最初の数字が変わるアップグレードは、年度の
途中ではなく4月の段階で最新にすることをオススメ
しています。



アップデートとアップグレード
は違うんだね

iPadは自動アップデートで
常に最新にしておこう



がっこうで・おうちで

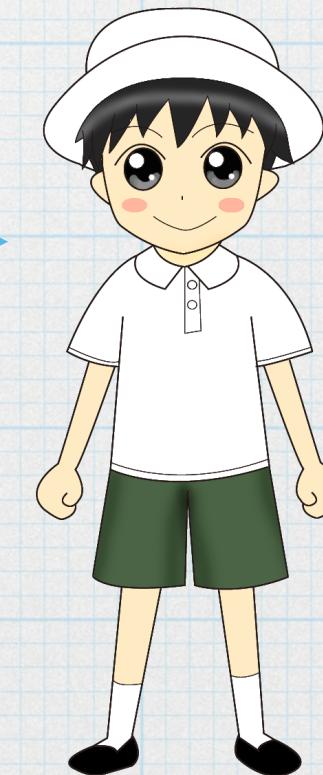
ルールをつくろう

- * どこで・どのくらいの時間・なにをするのか、より具体的なルールを決めると良いでしょう。時間については、「〇〇しそぎない」より「〇時間までにする」など、具体的にするのがオススメです。
- * 定期的に見直すことも大切です。ルールが守られているか、学年に応じたルールになっているか、などをチェックしましょう。



お家人と相談しながら
作ろうね

納得して決めたルール
だから守れるね。



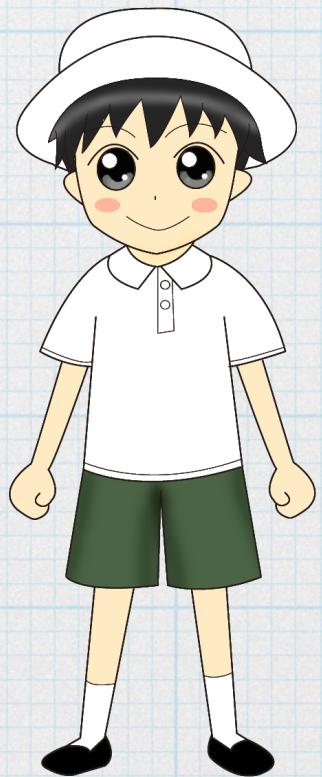
がっこうでは

- * 先生が「使います」と言った時だけ使います。
- * 使わない時は収納場所にいれておきます。
- * 友達同士で貸し借りしません。
- * そのほか「iPadのススメ」の2ページをよく読んでおきましょう。



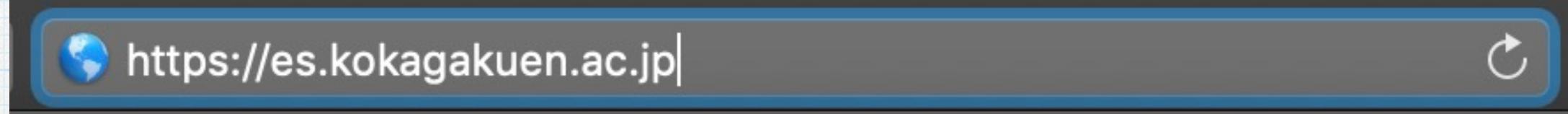
勉強の道具だから、
自由に使うのとは違うね

勉強を深めたり、友だちと協力して
より良くしていくために使いたいね



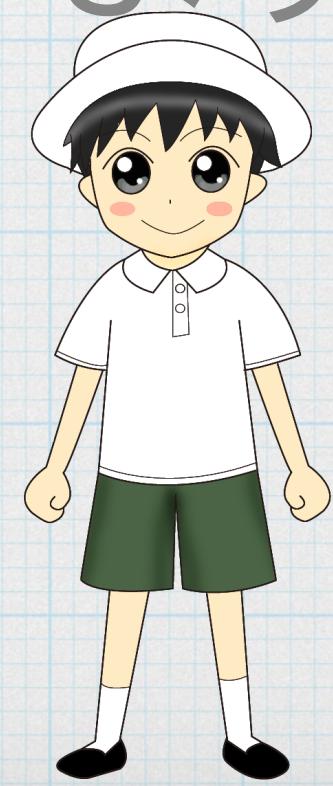
インターネット

URL・リンク

- * インターネット上で情報の場所を示したのがURLです。
- * 一般的なのがhttps://で始まる文字列です。この後にwwwや企業名、「.jp」「.com」、ファイル名などが付きます。
- * 文字に置き換えて、リンクと呼ぶこともあります。
- * 検索窓に触れると表示されます。
- * 晃華学園小学校のホームページがこちら↑
- * 「.ac.jp」で日本の教育機関だということがわかります。



これを見ればどんなホームページなのかわかるね



おかしなURL・リンクはクリック・タップしちゃいけないよ

IDとパスワードって何だ

- * IDとはidentification、本人かどうかを見極める大切な情報です。ユーザー名・ユーザーIDなどと言われます。
- * パスワードも同じように、自分だけが知っているものです。
- * この2つがセットになって、情報の安全を守っています。

数字で4桁のパスワードは10000通り。
数字とアルファベットで6桁なら21億7678万2336通り。
守るなら複雑な方がいいんだね。



簡単なパスワードだと
意味がないんだね



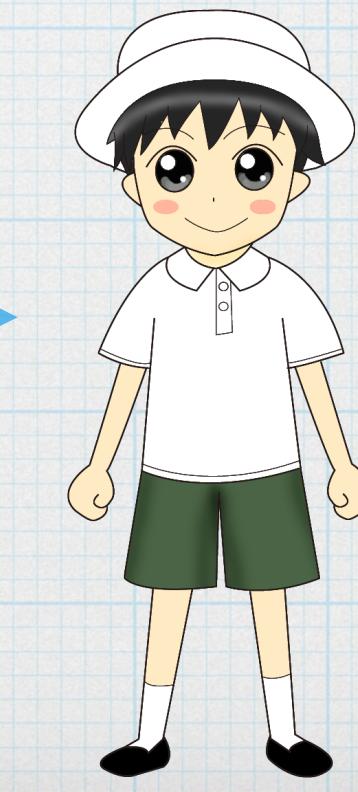
見分ける力 1

- * インターネットには本物の情報と、ウソの情報とがどちらもあります。これを見分ける力が必要です。
- * 情報元を確かめることが大切です。国や自治体・有名な機関などの信頼性の高い公式発表なのか、発信している人は信頼できる人なのか、それともウソや商売のための広告、個人的な発信なのか確かめること
- * 本人が発表した内容が、人を経由する中で伝言ゲームのように内容が変わっていないか、も調べるべきポイントです。



有名人が言ったことでも
信じる前に調べなくちゃ

信頼できる情報源は
なんだろう？



見分ける力 2

- * 「ある人によると」「有名大学の研究では」「かもしれません」など、ウソかもしれない、不確かな情報は注意が必要です。情報源（ソースともいう）を確かめましょう。
- * URLやリンクが本物かどうか確かめることも大切です。「こちらをクリック」と書いてあるからといってダマされてはいけません。
- * 本物そっくりなホームページでダマされる人も少なくありません。



クリックやタップをする前に、
考えなくちゃいけないね

文章もしっかり読み解ける
ようにならないとね。



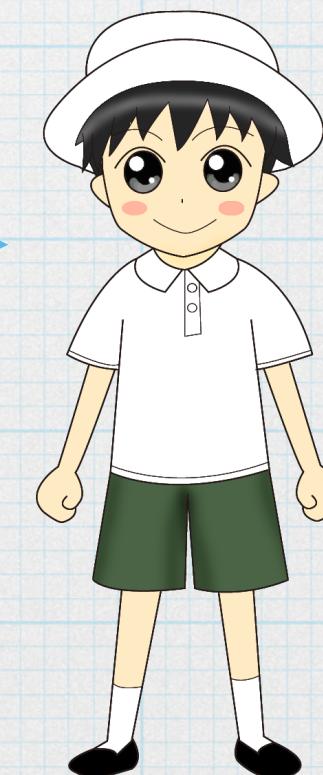
見分ける力 3

- * メールやSNSで送られてくるURLは特に注意しましょう。LINEやAmazonそつくりに、個人情報やクレジットカード情報を盗み出そうとしているかもしれません。
- * もうかる方法・お得な情報、あるいは不安にさせるような言葉で届いたメールは特に注意が必要です。



こころに隙を作らない
ようにしなくちゃ

公式ホームページや公式アプリ
で確かめるのも大切だね



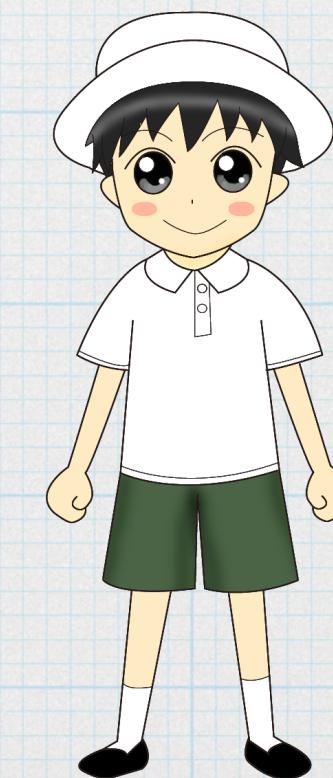
個人情報は出さない

- * 自分の名前、生年月日、連絡先、写真、位置情報などの重要な情報は基本的にインターネットに出すべきではありません。
- * これらの情報を集めようとするホームページやリンクには注意しましょう。
- * クレジットカード情報などを入力するときにも注意が必要です。



自分の名前、学校、好きな食べ物、
好きな色、好きな動物、
ネットで人に教えてはいけない情報は
どれだろう。

写真にも自分の家の位置
情報がのらないように
設定しよう。



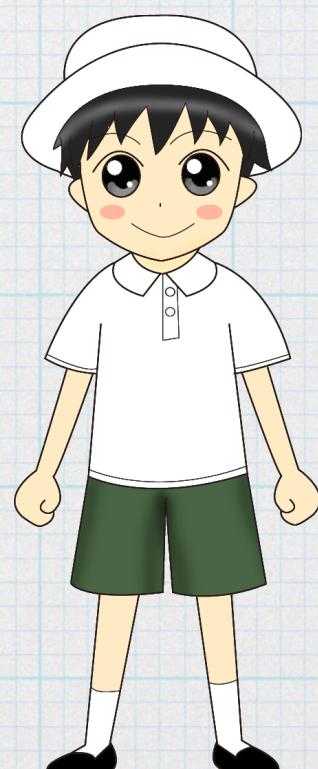
2段階認証・生体認証

- * IDとパスワード(1段階の要素)だけでは、情報を守るには不安もあります。
- * 2段階認証ではこれにプラスして、事前に登録したメールアドレスや電話番号など、本人しか持たないもの(2段階目の要素)を使い、情報を守ります。
- * 生体認証とは、指紋や顔情報、静脈や虹彩など、本人しか持たない体の情報での認証も安全性が高いとされます。



iPadを開くのにも生体認証が使われているね

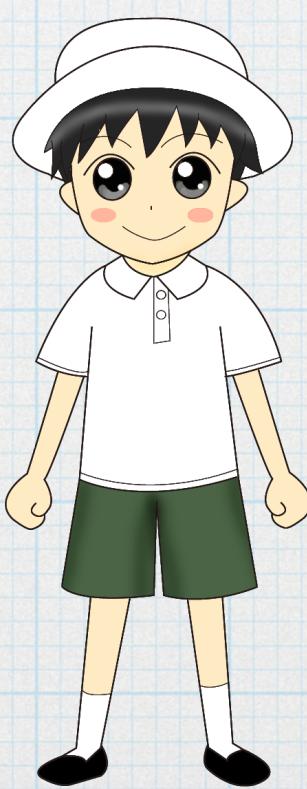
できるだけ2段階認証を設定しよう



コンピューターにもウイルス

- * メールやダウンロードしたファイルに、コンピューターに悪さをする「ウイルス」が仕込まれていることがあります。
- * 情報を盗まれたり機械の動きがおかしくなることがあります。
- * 対策ソフトをいれる・メールの添付ファイルはすぐに開かず確認する・ダウンロードするものに気をつけるなどで対策をしましょう。

僕は対策ソフトを入れているよ



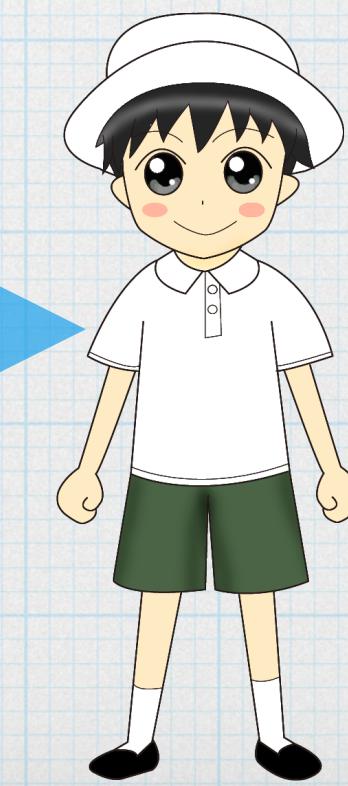
「無料」に気をつける

- * 無料であることをアピールするサービスは多くありますが、本当は無料ではない、あるいは違法なサービスであるかもしれません。
- * 初回無料(ただしその先何ヶ月か購入したら初回分が無料になる)だつたり、追加の機能を使うにはお金がかかったり、キャンセルしようとするとキャンセル料がかかることがあるかもしれません。
- * 世の中に本当に無料なモノはほとんどありません。お金がかかるだけでなく、情報を抜き取られたり、犯罪に巻き込まれることもある、ということを忘れないように。



無料でもアプリをダウンロードする時に気をつけなきゃ。

大人と一緒に確かめた方が安心だね



フィッシング詐欺

- * 銀行やお店などの本物ホームページとそっくりに、ニセのホームページをつくり、IDやパスワード、クレジットカード情報を盗もうとする犯罪もあります。
- * Apple IDも狙われやすいので気をつけましょう。
- * 企業名が正しくても、メールで届いたメッセージにURLが付いていたら開いてはいけません。公式ホームページでチェックするのが大切です。
- * ちゃんとURLをチェックする・日本語におかしなところはないか、もチェックしましょう。

世界中で被害が増えているよ

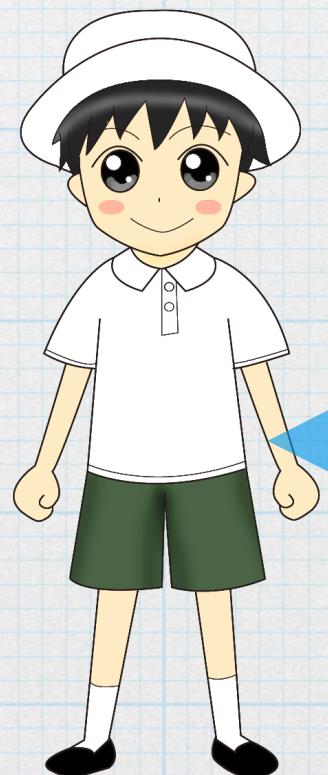
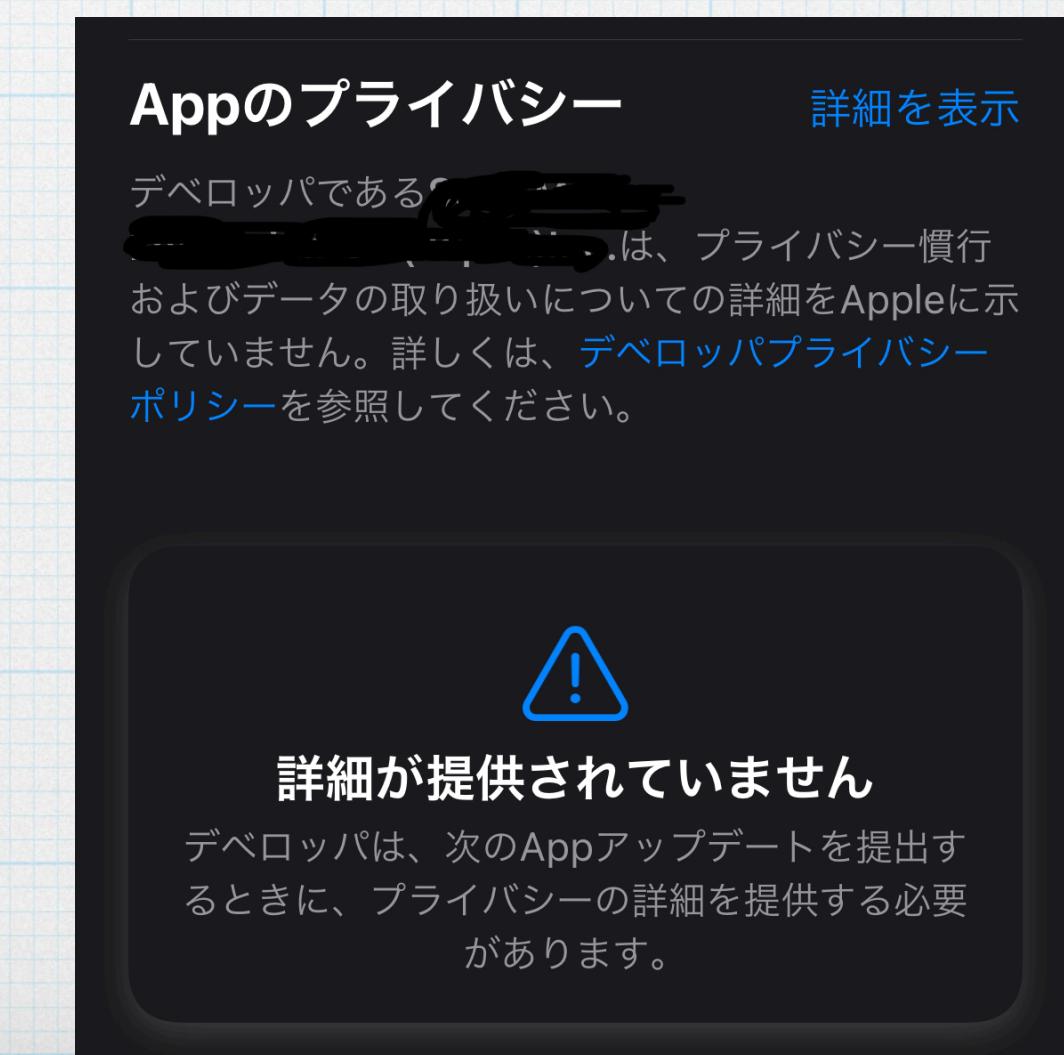


あやしいアプリ

- * アプリにも様々な種類がありますが、App Store以外からアプリを入れるのは危険です。不正なアプリの中にはiPadの様々な情報を取り出そうとするものがあるかもしれません。
- * 連絡先や個人情報、位置情報、クレジット情報など、重要な情報を勝手に取り出すようなアプリには気をつけなければなりません。
- * App StoreのアプリはApple社のチェックを通過したものだけが登録されますが、それでもあやしげなアプリはダウンロードしないのが良いでしょう。



アプリをダウンロード・インストールする時は
おうちの人確認してもらうのが安心ね



こんなアプリは
注意しておこう

もれた情報はどうなる

- * 一度口にしてしまった秘密はもう秘密とは言えないようになります。インターネットに漏れてしまった情報は消し切ることはできません。
- * メールアドレスなら変更すればいいかもしれません、名前や住所、連絡先はそう簡単にはいきません。
- * 大切な情報ほど、悪い人にとっても「欲しい情報」です。重要な情報ほど慎重に扱わないと、犯罪に利用されてしまうかもしれません。



一度漏れたら取り返せないからこそしっかり守らなくちゃ

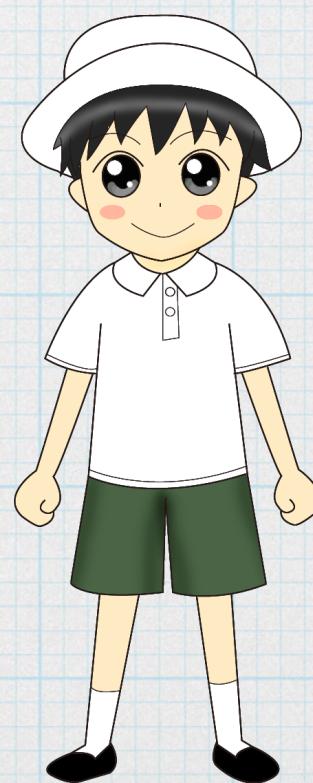
説明書・規約を読む

- * インターネットに限らず、物やサービスを買ったり利用する時には説明書や規約を読む必要があります。
- * 規約には使い方の決まりや企業の約束が書いてあります。
- * 書いてあるのにきちんと読まずに「承諾」しては危険です。
- * 情報を勝手に利用するようなサービスではないかどうか、お金はどうなっているのか、キャンセルできるのか、などチェックすることが大切です。



アプリをダウンロードする時もチェックしているよ

よく読まないと損をするかもしれないね



ネットの特性まとめ

- * 公開：インターネットは世界中からみることができます
- * 不確実：ネットには正しい情報とウソの情報とがある
- * 拡散：公開されると世界中にすぐに広まり、たくさん的人が見る
- * 記録：一度公開されると公開した人の情報と一緒にほぼ永遠に記録される
- * 特定：情報が組み合わさって個人情報・住所や生活情報が特定されることもある
- * 流出：情報が簡単にコピーされ、漏れだすことがある



誰からも見られて良いもの
消せなくなっても良いもの
投稿者が自分とわかつても良いもの
以外は公開しないように！

上手に使いこなせば、より深く情報を
調べて自分の力にすることもできるね



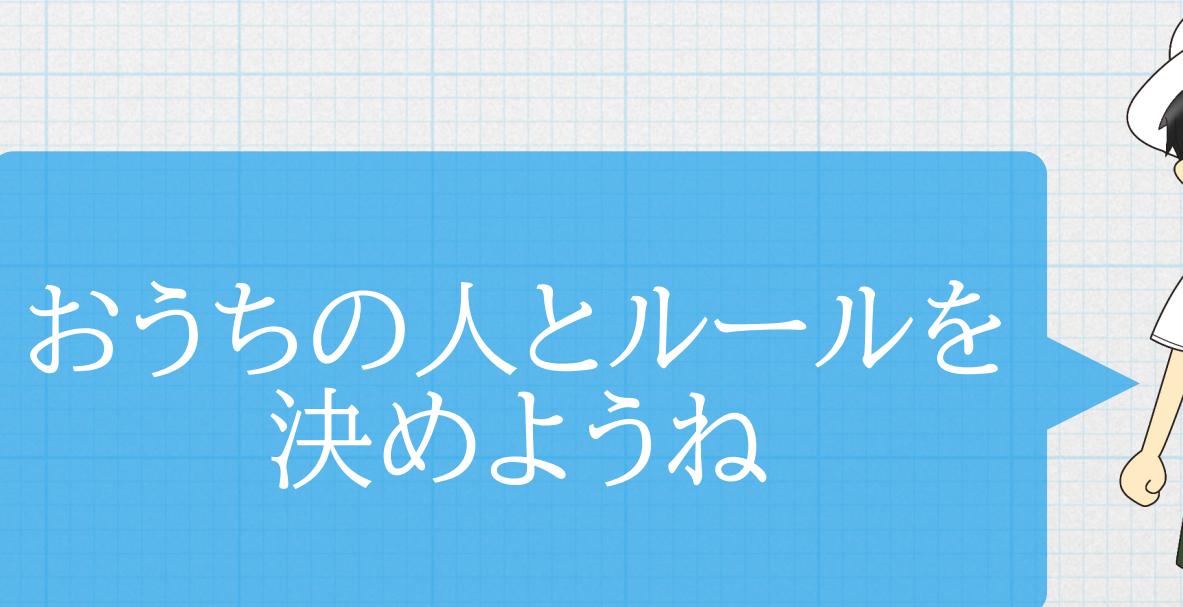
SNS

SNSに気をつける

- * インターネットが広まり、SNS（ソーシャルネットワークサービス）がたくさんあります。
- * しかし、そこで知り合う人は本当の人でしょうか。
- * 年齢、性別などのウソをついているかもしれない、と考える必要があります。
- * 実際に会ったことのない人と連絡を取るのは危険です。
- * 写真のあつかいにも気をつけましょう。



実際に会ったことのある人だけにしよう



おうちの人とルールを
決めようね

テキストコミュニケーションは むづかしい

- * 文字のコミュニケーションでは表情や雰囲気といった普段なにげなく利用している情報が伝わりにくい、という特徴があります。
- * 受け取った相手がどのように感じるか、を予想して文章を作る必要があります。



送る前に文章を読み直して、
気持ちがちゃんと伝わるか
確かめよう

普段からていねいな言葉づかい
にしていくといいね



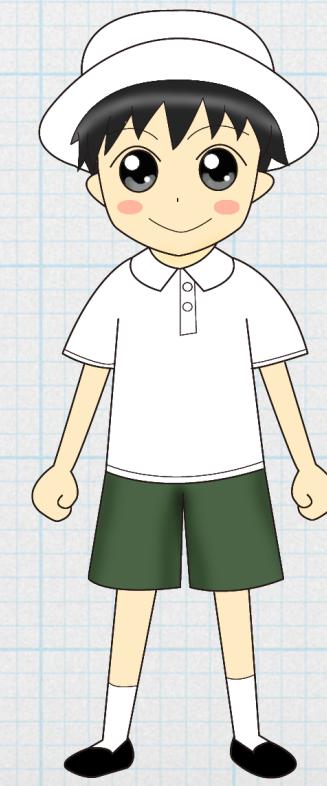
他人の情報は勝手に使わない

- * 他の人の撮った写真や作品、好きな音楽の歌詞などは勝手に利用したり、投稿してはいけません。一部だけでもダメです。
- * 自分が撮った写真でも、他の人が写っている場合、勝手に公開するのはいけません。



誰かが作った大切な作品を
勝手に使うのはいけないね。

法律でも決まっていること
だからしっかり守ろう。



イヤだな、はんそれぞれ

* 公開したいと思う順番に並べてみましょう。

* 他の人の意見も聞いてみると、考え方があなたが違います。

* 誰かの気持ちを傷つけたり、トラブルに巻き込まれないようにするために、発信する前に気をつけなくてはいけません。



自分が知らないうちに映り込んでいたり、自分が「写っていない」集合写真だとしたらどんな気持ちになるかな？

生活エリアが知られてしまったり、将来まで消せなかったり、誰が見るかもわからないからこそ気をつけなきゃいけないことがたくさんあるね



1 1-Bサイコー！



2 バスケ楽しかった(^^)/



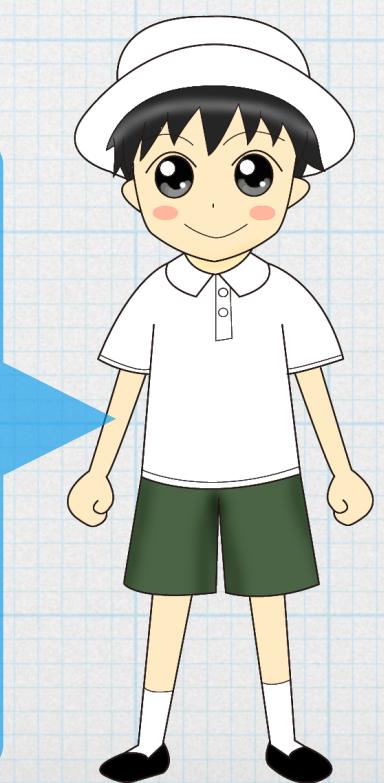
3 ミナの家で勉強中ww



4 いつものお店！なう(^^)



5 たかしといっしょ♥



写真はSNS東京ノートより

友だちの友だちは、誰？

- * 「友だちまで」のつもりで公開しても、リツイートや転送、あるいは友だちが別の友達に画面を見せるなど、予想していなかつた人にまで情報が伝わることがあります。
- * 自分の意図しない相手にも情報が伝わるかもしれないと考えて行動することが必要です。



情報が拡散されると思わず
ところから怖い目にあうかも

友だちだけだからと、ふざけた写真や
文章を書き込むのは良くないね



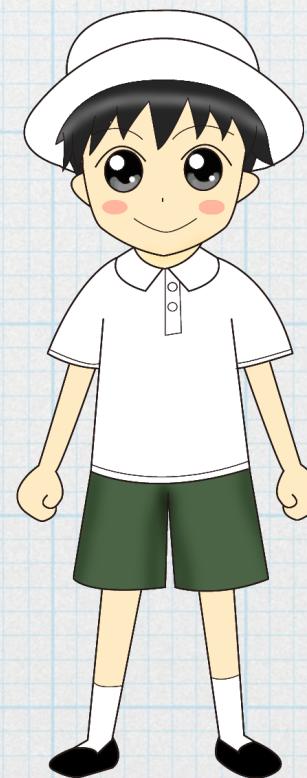
ゲームの仲間は、それ本当？

- * オンラインゲームやインターネットでは会ったことがない人といっしょになることがあります。
- * ゲームの中でのその人が、本当の人とは限りません。年齢、性別がウソで、知り合った人をダマそうとする事件もありました。
- * 実際に会ったことがない人とはやりとりしないのが安全の基本です。



優しそうな人だからといって
油断してはいけないね

楽しいゲームの中にも
危険があるんだね



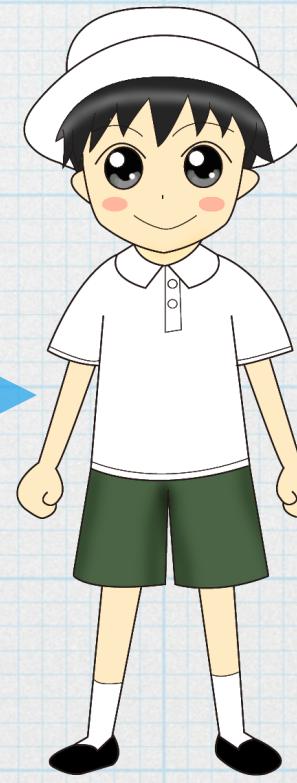
自画撮り写真で被害に

- * 自分の写真を人に送ったり、SNSに投稿するにも注意が必要です。
- * 「かわいいので写真を送ってほしい」などと言われたら絶対に送ってはいけません。
- * 犯罪に巻き込まれることもあるのですぐに大人に知らせましょう



人に渡した情報は自分で
消すことができないよ

写真は悪用されると
大変だもんね



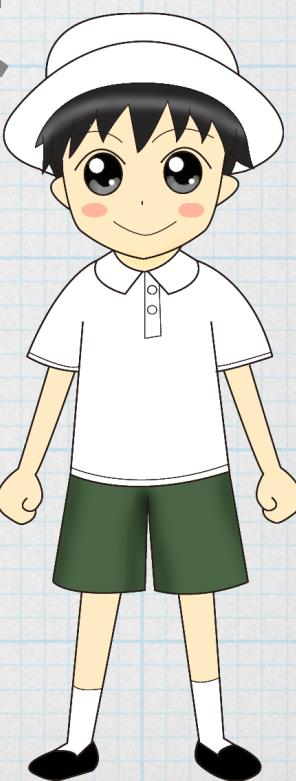
SNSと不適切な写真

- * 不適切な写真を撮らない、載せないと分かっていても、不適切な写真とは一体どのようなものでしょうか
- * 面白がっている・ふざけている・遊んでいる場面と思つても、それが犯罪行為になつてゐるかもしれません
(線路内立入・食品衛生法違反・人権侵害・名誉毀損・器物損壊など)
- * また、写り込んでいる人に許可なく掲載されたものもいきません。(肖像権侵害)
- * 自宅の場所がわかるような情報や、長期間の旅行に出ていることがわかるような情報にも注意しなくてはいけません。(個人情報の保護・空き巣犯罪防止)



不適切な写真の範囲は想像より大きいね

自分や家族、周りの人が被害にあってしまうこともあるんだね



SNSと不適切な写真

2

* この5つの画像から、どんな危険があるか気づきますか？

* 写真に写り込んだ情報にはどんなものがあるでしょう



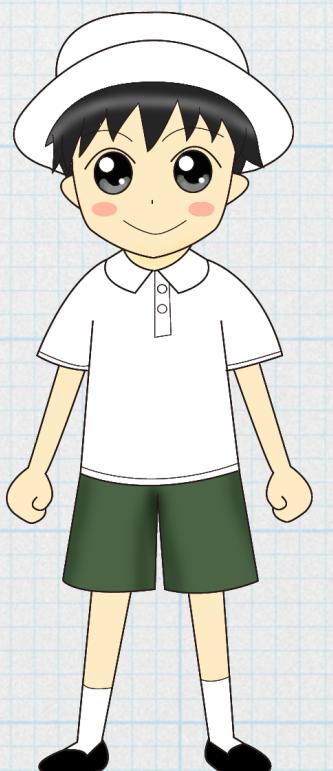
写り込んだ写真で家の場所がわかつてしまうかもしれないね

#勉強教えてくれる人募集、でどんな人が来るかわからないよ



画像はSNS東京ノートより

旅行に行っていると分かれれば
ドロボウに狙われてしまうかも



2の写真のキー ホルダーと、
4、5の写真のアイコンが同じ
ということはもしかして…

* 写真だけなら問題なくとも、情報が組み合わさるといろいろなことが特定されてしまうかもしれないことに注意しましょう

チエーンメールやデマ、 ニセ情報はどこまでも

- * うわさやウソの情報が伝わってくることがあります。これに気がつかずに拡散・転送してしまうと、さらに多くの人に迷惑をかけることになります。
- * 震災や大きなイベントがあると流れやすいので注意が必要です。
- * コロナ感染症が拡大した際にも、このようなメッセージが多数流れました。
- * 結果的には日本赤十字社や関連病院が公式発表ではないこと、問い合わせが増加して困っていること、が発表されることになりました。
- * 「拡散希望」などのメッセージがついたものは特に注意する必要があります。

静岡、日赤病院のドクターから送られてきたラインです。日赤医療センターのドクターから「広く拡散してほしい!!」とメッセージが届きました。

この数日でコロナウイルス感染症の患者さんが急増しています。私の病院のコロナ病床は満床になりました。重症者もいます。現場ではすでに医療崩壊のシナリオも想定され始めていました。

正直、報道よりも一般のみなさんが思っているよりも、現実は非常に厳しいです。近い将来、本来助けられるはずの命が助けられなくなる事態になりそうだと感じ

チエーンメールやデマ、 ニセ情報はどこまでも 2

- * これらの特徴として「人の興味を引きやすいもの」「緊急性がありそうなもの」「本当に見えてるもの」があります。
- * また、転送されるうちに情報が変化してしまい、ウソの情報が増えていくこともあります。
- * 「〇〇らしいよ」「有名な人によると」など、情報が不明確なものは注意が必要です。
- * 転送やリツイートの前に情報が正確かどうかを確かめることが大切です。

<震災に便乗して流れた合成画像>

うちの近くの動物園からライオン放たれたんだ
が
熊本



Twitter/Nanahoshi222

<「コロナ禍での渋谷」をモチーフにした合成画像作品だが、「緊急事態宣言中の実際の渋谷」であるかのように拡散された。製作者本人が作成経過などを公表した。>



(@sa2ba2oya2)

法律

不正アクセス禁止法

- * 他の人のIDやパスワードで勝手に情報を開いたり書き換えたりするものは不正アクセスとして禁止されます。
- * これ以外にも正規の手続き以外でインターネットやiPadに接続するものも同様に禁止されています。



法律を守ることは自分を
守ることにも繋がるね

肖像権・著作権

- * 勝手に自分の写真を撮られない権利、自分の作った写真を勝手に使われない権利です。
- * 相手の人の権利なので、それを無視してはいけません。写真を撮るときに確認する、了承してもらう必要があります。
- * 作った作品についても同様に、勝手に使ってはいけません。作品とは写真、映像、音楽、文章など様々です。



人の権利も守らなくちゃね

悪口を書いても犯罪

- * 悪口は内容によっては犯罪になることがあります。
- * うそ、じょうだんでも犯罪になる可能性があります。
- * 人が嫌がる写真なども同じです。
- * 一度書いて投稿してしまったものはすぐに消すことができません。消えたように見えても記録が残ることもあるので、注意が必要です。
- * インターネット上では一度発信された情報は基本的に消えません。



自分の言葉や行動に
責任を持とう。

内容が正確かどうか、
リツイートするときにも
確かめよう



子どものスマホには フィルタリングをかけなきゃダメ

- * 青少年インターネット環境整備法で、18歳未満の人が携帯電話を使うときにはフィルタリングをかけなくてはいけません。

docomoのフィルタリングについて

auのフィルタリングについて

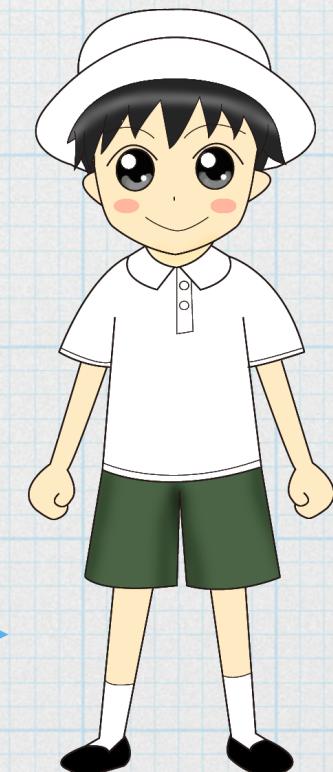
SoftBankのフィルタリングについて

楽天モバイルのフィルタリングについて



おうちのひとにも
責任があるんだね

フィルタリングをかけてもらっているか
おうちの人に確認してみよう



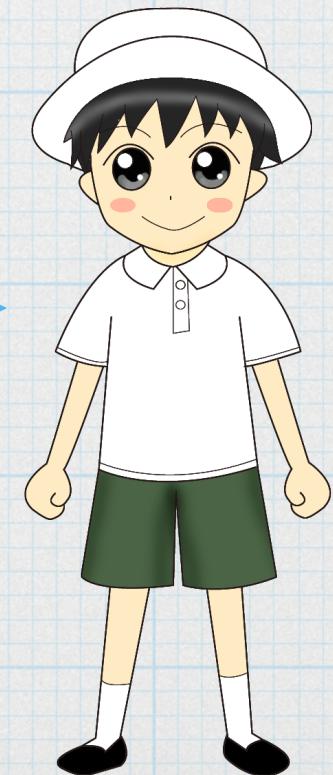
人の意見と自分の意見

- * 自分の考えを示す時、他の人の意見を参考にすることがあります。こんな時に、誰の意見なのかはっきりさせて示す「引用する」ことが大切です。
- * 著作権法では、人の文章だとわかるように区別する・必要な部分だけ・改変せず・出典を明記することが求められています。
- * 例えば本を参考にした場合なら、著者・本のタイトル・出版社・出版年・該当するページを記載するのが良いでしょう。Webページなら、ページタイトル・URL・アクセスした日付を示すようにします。



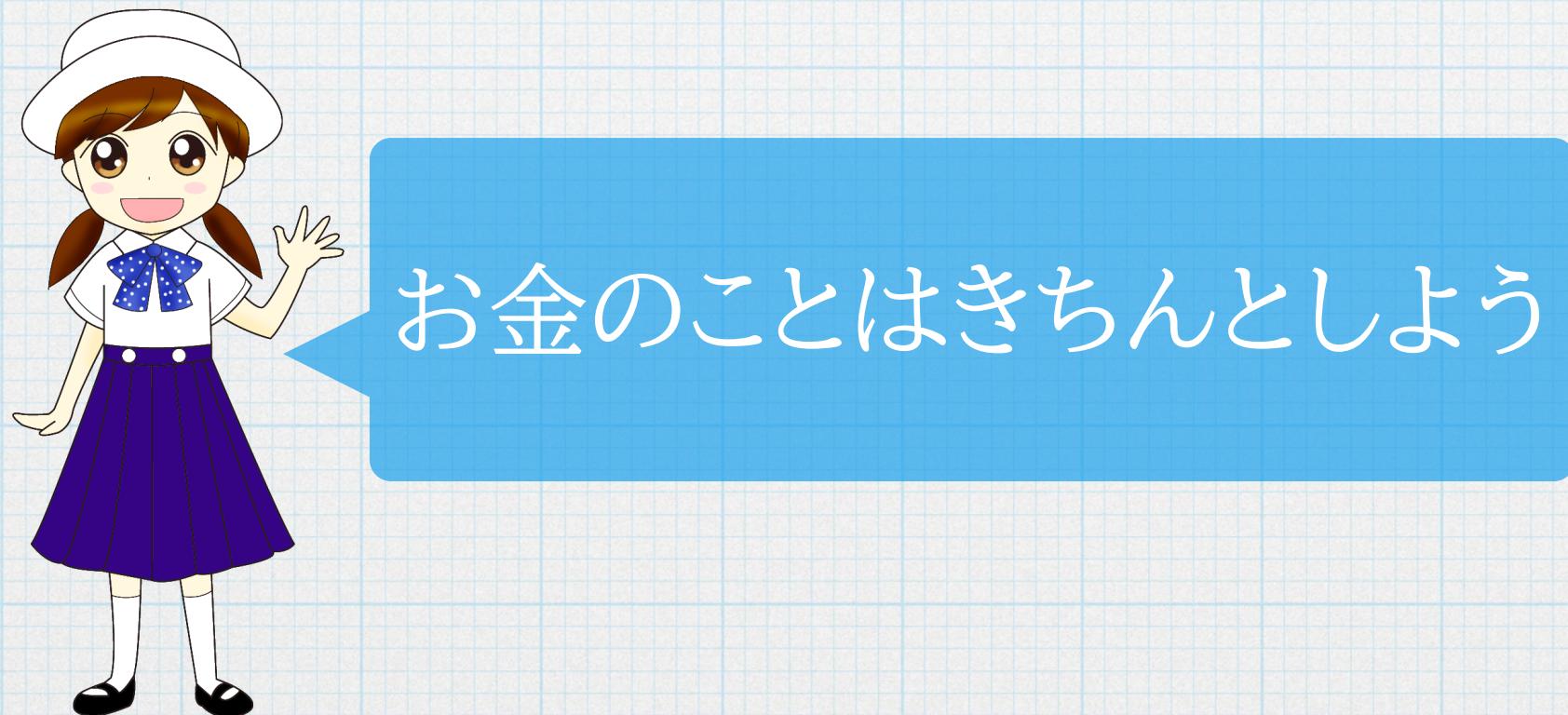
人の意見と自分の意見が同じでも、それぞれ
分けて書くことに意味があるんだね

しつかり示すことで、次の人が
その情報にたどり着き
やすくなるんだね。
細かい書き方は
これから学んでいこう。



保護者のクレジットカードで お買い物はダメ

- * クレジットカードは本人以外が使ってはいけません。アプリなどを購入する場合は保護者の許可をもらうか、プリペイドカードなどを利用します。



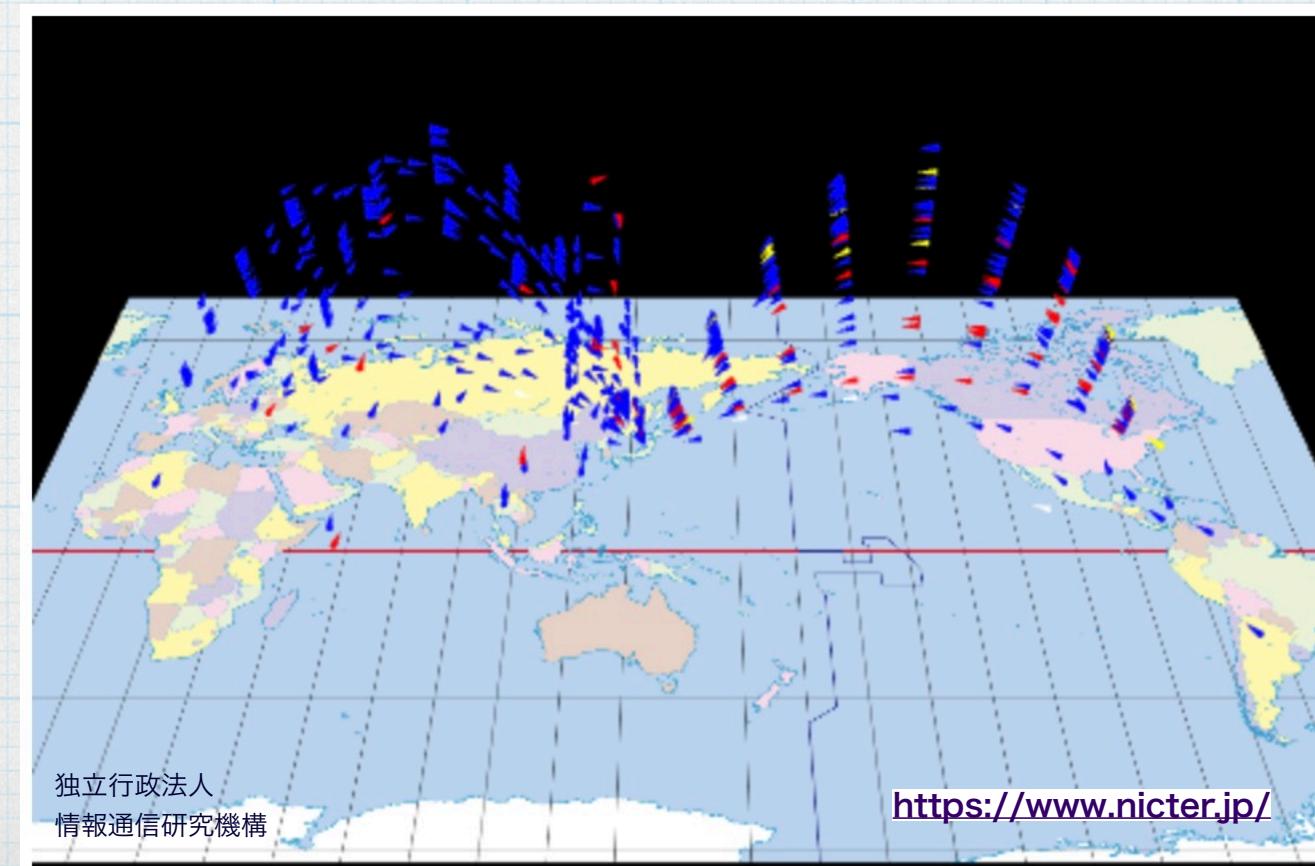
その他

悪い人の手口

- * 流出したメールアドレスに適当なパスワードを組み合
わせてインターネットサービスに不正アクセスをする
- * ニセのホームページやニセのメールで個人情報やお金
の情報を盗む
- * ウィルスの入ったメールを送り、機械を壊したりお金
を取ろうとする
- * アプリやシステムの弱点を狙って攻撃する



ポイントを押さえて
気をつけよう



サイバー攻撃はいろんな
形で世界中からくるんだ



疑問に思ったら大人に聞く

- * この情報が正しいのか、どうすればいいのか、など困ったとき、わからなくなつたときには、まずは大人に聞いてみましょう。
- * 「解決するためには〇〇をしろ」「お金を払えば解決する」というのもだいたいウソです。
- * まずは先生や大人に相談して、一緒に解決しましょう。

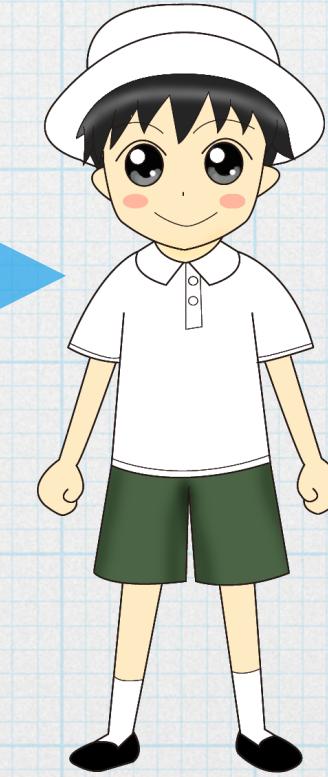
ながら使用の危険

- * 「歩きながら・自転車に乗りながら」などは大変危険です。
- * スマホやタブレットに気を取られて、人にぶつかる、または命に関わる重大な事故にあうこともあります。
- * 校内では座席で。歩きながらの使用はやめましょう。
- * 当然、食事しながらの使用もマナー違反です。



周りを見ていないと、自分がケガするだけじゃなく、ぶつかった相手もケガさせてしまうかも

命に関わる問題だね、自分の行動を見直そう。



- * 実際の事故の例では衝突のほか、駅ホームからの転落死、自転車での死亡事故などが毎年発生しています。命に関わる他、被害者への高額な賠償が発生することもあります。ながら使用はぜったいにやめましょう。

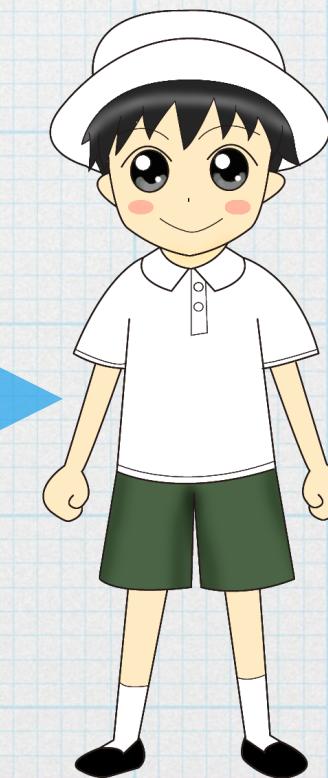
健康のために

- * 決めた時間やルールをこえて、アプリやゲームをやめられなくなってしまうと依存症という病気かもしれません。
- * 生活習慣が乱れたり、学校生活にも影響がないようにルールを作り、守りましょう。
- * ゲームには「もっと遊びたくなるようなしあわせ」がたくさんあるので、いつの間にかそのワナにハマってしまわないよう気をつけましょう。



寝る時間から考えて
私は8時までにしたよ

お家の人と過ごす時間や、
体を動かして遊ぶ時間も
大切だね



健康のために 2

- * 依存症という病気は、いつもそれを手にしていないと落ち着かない、気になってしまふがない、普段の生活にも影響がでている、自分でコントロールできていない状態です。
- * 依存症以外にも、肩コリ腰痛など体の痛み、目の疲れやドライアイ、首の骨がゆがむ、姿勢が悪くなる、心の病気になるなど様々な可能性があります。
- * スクリーンタイムで使用を制限する、お家でルールを作り守るだけでなく、早寝早起きの習慣をつける、バランスよい食事をきちんと食べる、休み時間・授業以外で60分以上、汗をかく程度の運動することもとても大切なことです。



使いすぎには気をつけて!
普段の生活習慣を見直そう

心も体も健康的に過ごすためには、
十分な睡眠、バランスの良い食事、
適度な運動が大切なんだね

