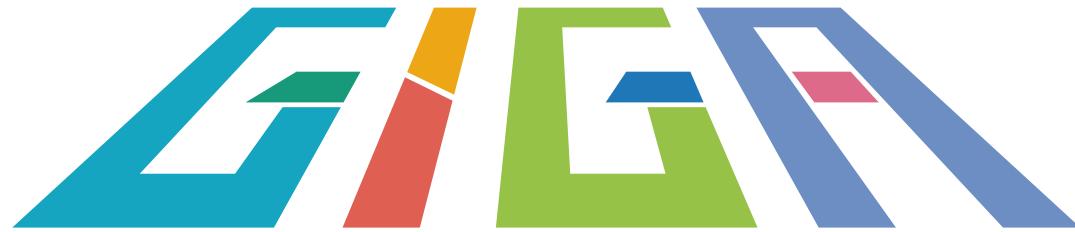


活用型情報モラル教材



クーブン

かまくら



ビギナー

2025

# もくじ

はじめに	1	写真をとる	32
使い方	V	上手な写真のとり方を学ぼう	33
じょうほうモラルを学ぼう(45分じゅ業)	1	アップヒルーズでクイズをつくろう	35
ICTでゆたかになる社会	2	勝手にとってよいのかな	37
タブレットを上手に活用しよう	4	みんなが使う場所でのマナー	39
生活を見直そう	7	勝手に写真をとられたら	41
使いすぎていないかな①	8	写真に加工をされたら	43
使いすぎていないかな②	10	まとめ	45
自分と相手とのちがい	12	調べる	46
使いすぎていないかな③	14	上手なけんさく方ほうを学ぼう	47
じょうほう活用のう力を身につけよう(15分じゅ業)	17	どの方ほうで調べたらよいのかな	49
使う前に	18	見てもよいサイトかな	51
タブレットを使うときの言葉を知ろう	19	じょうほうをたしかめよう	53
自分にあった方ほうで文字を入力してみよう	21	とつぜんメッセージが表じされたら	55
「大切に使う」とは	23	勉強のために調べていたのに	57
どのくらいあぶないのかな?	25	まとめ	59
パスワードの作り方や使い方	27	考える	60
じゅう電できていないのは	29	じょうほうを上手にほぞんしよう	61
まとめ	31	調べたことを整理しよう	63
		目のけんこうを守ろう	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
		タブレットをこわしてしまうときは	71
		まとめ	73

# もくじ

きょう有する	74	いえつかう	116
上手な発表方ほうを学ぼう	75	家庭でのルールをつくろう	117
感想をつたえよう	77	やることを計画してみよう	119
上手に聞けているかな	79	「学習の目てき」と言えるのかな	121
聞き方がちがうと、どう感じるかな	81	新しくチャレンジしたいことは？	123
勝手に書きこまれたら	83	自分もやってしまいそうなトラブルは	125
だれが見ることができるのかな	85	「ゲームをやめなさい！」と言われても	127
まとめ	87	まとめ	129
つくる	88	保護者の方へ	130
上手なデザインの方ほうを学ぼう	89	ケータイ・スマホトラブル分類表	131
つたえたいことを整理しよう	91	家庭のルールを考えよう	132
マネしてもよいのかな	93	フィルタリングやアプリの設定	135
プライバシーとは	95	インターネットにおけるコミュニケーションの特性	137
タブレットが動かなくなったときは	97	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
友だちにまねされたときは	99		
まとめ	101		
交流する	102		
言葉を使わず上手に交流しよう	103		
同じところとちがうところを見つけよう	105		
これって悪口？	107		
しょ対面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		

「GIGAワークブック」で  
あつかう用語について

スマホ……スマートフォン  
ケータイ……携帯電話  
アップ……アップロード  
ネット……インターネット



# 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。タブレットを上手に活用するために、学校やおうちでのやくそくやタブレットの使い方にについて「GIGAワークブック」を通して学んでいきましょう。

また、長時間使用によるし力のてい下等、けんこう上のかん点からも、タブレット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。

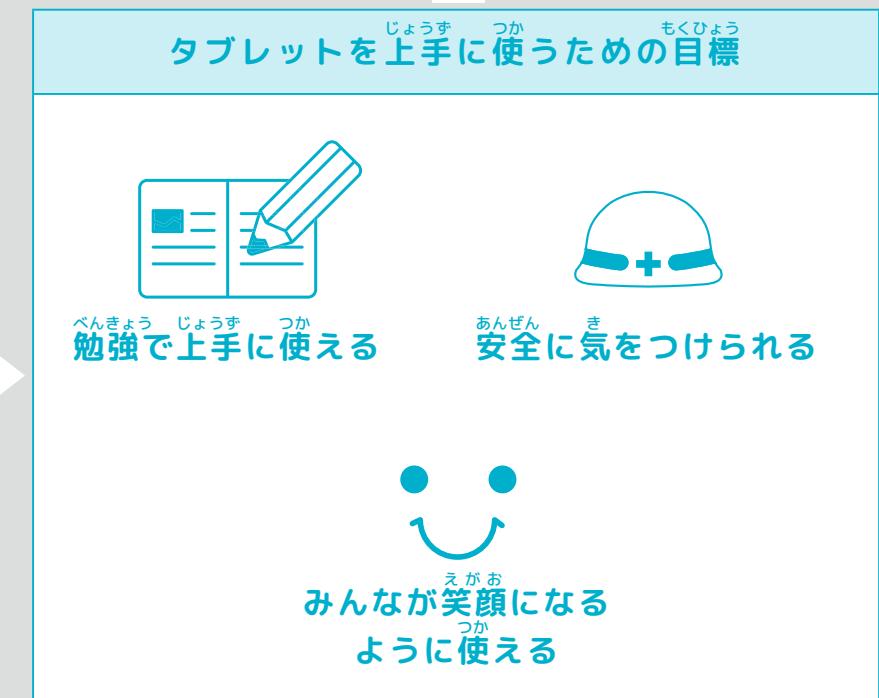
からの社会でもみなさんが学んだことを上手に活用してください。

## タブレットを使って、つなげよう・つながろう

がっこうきょういくもくひょう  
学校教育目標

"ひとりひとりが"  
"みんなといっしょに" めざしていこう！

がくねん もくひょう クラスや学年の目標	
ねんせい 3年生	
ねんせい 2年生	
ねんせい 1年生	



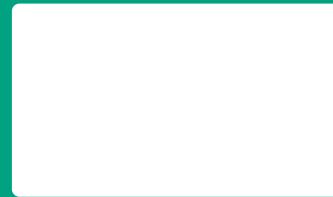
# つか やくそく おうちでタブレットを使うときの約束

## タブレットを使おう。家庭で守る「9つのルール」

1 深沢小  
「GIGA 目標」  
を目指します。



2 家庭で、  
使う場所を決めます。



3 家庭で、  
使う時間を決めます。



4 使うときの姿勢に  
気をつけます。



5 明るいところで  
使います。



6 使わないときは、  
ランドセルの中に  
入れておきます。



7 登下校中は、  
使いません。



8 設定を勝手に  
変更しません。



9 その他で家庭で決めた  
ルールを守ります。



## 留意点

連続で30分以上使用する場合は、10分以上の  
休憩をはさみましょう。

## 保護者の方へのお願い

青少年が安全に安心してインターネット  
を利用する環境の整備に関する法律」に  
おいて、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  
アの利用その他の法律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。」とあります。特  
に、著作権・肖像権・人権・個人情報などに  
関わるトラブルが小学校低学年でも増加傾向  
にあります。子どものICT機器の管理及び  
約束やルールについての話し合いをご家庭で  
取り組んでください。

じょうず つか  
まも やくそく  
～タブレット（iPad）を上手に使っていくために、守る約束～

1	タブレット（iPad）の使い方	がくしゅう つか じかん まも など やくそく まも つか 「学習に使う」「時間を守る」等の約束を守って使いましょう。
2	じゅうでん 充電	かてい 家庭でしてきましょう。
3	タッチペン	ねんせい かだい よう つか 1・2年生は、貸し出し用を使うことができます。3年生以上で使いたい場合は、家庭 こうにゅう からら きめい じこかんり つか で購入し、必ず記名をして自己管理で使いましょう。
4	イヤホン	つか ばあい かてい こうにゅう からら きめい じこかんり つか 使いたい場合は、家庭で購入し、必ず記名をして自己管理で使いましょう。使わないとき どうぐばこ は、ランドセルか道具箱にしまいましょう。
5	Classroom（クラスルーム）	せんせい しつもん かいどう メッセージは、先生への質問や回答などのやり取りだけをしましょう。メッセージの そうしん へいじつ 送信は、平日の8：30～17：00までにしましょう。
6	こしょう ぶんしつ 故障・紛失	たいせつ つか こわ な 大切に使いましょう。壊れたり、無くしたりしたら、すぐに先生に伝えましょう。
7	きょうしつない 教室内のタブレット（iPad）キャビネット	つか ときいがい ちゅう お 使う時以外は、キャビネットの中に置いておきましょう。
8	やす じかん 休み時間	かかりかつどう いいんかいかつどう つか ばあい がくしゅう つか ばあい たんにん せんせい き 係活動や委員会活動などで、使う場合や学習で使う場合は、担任の先生に聞いて、先生 のいるところで使いましょう。そのときは、使っている時間が長くならないように気をつけましょう。
9	なまえ 名前シール	は かてい つく なあ は なあ シールが剥がれてしまったら、家庭で作り直して、貼り直しましょう。
10	せってい 設定	がくしゅうよう か だ せってい かって タブレット（iPad）は、学校から、学習用に貸し出されているものです。設定は、勝手 にいじらないようにしましょう。 たと がめん はいきい など 例えは）ホーム画面（背景）やフォント、ダークモードにする等。

つか  
タブレットを使うときのしせい

なか  
せ中をのばす

ふか  
深くすわる

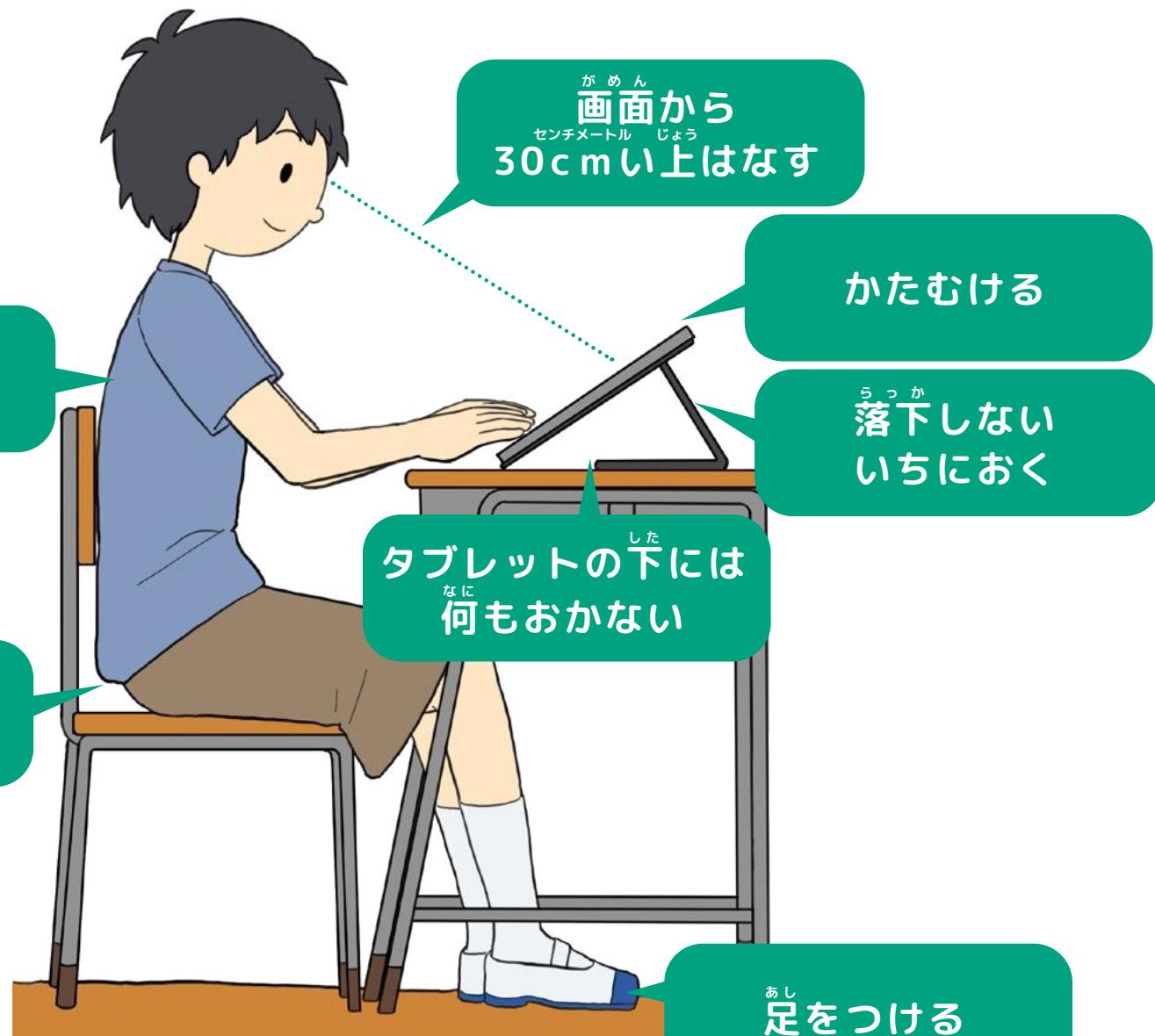
がめん  
画面から  
センチメートル  
30cmい上はなす

タブレットの下には  
した  
なに  
何もおかない

かたむける

らっか  
落下しない  
いちにおく

あし  
足をつける



# けんこうチェック表

## けんこうチェック表

	けんこうチェック表				
	チェックこう目	あ 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		
め 目の じょうたい	1 め 目がつかれる。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ときどき目をとじて、めやすを休ませましょう。</li> <li>まばたきをするようにしましょう。</li> <li>し力が落ちた（前より見にくい）と感じたら、ほけんの先生やおうちの人にそだんしましょう。</li> </ul>		
	2 め 目がチカチカする。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
	3 め 見つめていると文字や絵が だぶったり、ぼやけてくる。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
にく きん肉や かんせつの じょうたい	4 な すわっているときに、せ中がい たい。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>体をほぐすストレッチをしましょう。（かたをまわす・くっしんをする・せのびをする）</li> <li>よいしせいで学習しましょう。</li> <li>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だんしましょう。</li> </ul>		
	5 な すわっているときに、こしがい たい。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
	6 かたがこる。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
	7 うでがつかれる、いたみがある。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
ストレスの じょうたい	8 ま ねむれない。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ねる前には、強い光を出す電子きき（ケータイ・スマホ・タブレット・パソコンなど）を使わないようにしましょう。</li> <li>電子きき（ケータイ・スマホ・タブレット・パソコンなど）を使う時間を少なくしましょう。</li> <li>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だんしましょう。</li> </ul>		
	9 ま イライラする。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			
	10 ま 集中できない。	<input type="checkbox"/> いつも <input type="checkbox"/> ときどき <input type="checkbox"/> ない			

## iPad じょうたつチェックひょう (1ねんせい)

iPad じょうたつチェックひょう (1ねんせい)		できたら ○
No	こうもく	
1	じかんをまもってつかうことができる。	
2	タブレット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	タブレット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	「エアドロップ」で、データをおくったり、うけとったりすることができる。	
9	「エアドロップ」をつかったら、かならず「じゅしんしない」に もどすことができる。	
10	メモやドキュメントなどをつかって、おえかきをすることができる。	
11	てがきで、なまえをかくことができる。	
12	キーボードで、なまえをにゅうりょくすることができる。	
13	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。	
14	「クラスルーム」で、せんせいにかだいをていしゅつすることができる。	
15	カメラで しゃしんをとることが できる。	
16	QR(キューアール)コードをよみとることができ。	
17	がっこうのホームページをひらいて、よていひょうをみることができます。	

じょう ひょう ねんせい  
iPad 上たつチェック表 (2年生)iPad じょう ひょう ねんせい  
上たつチェック表 (2年生)

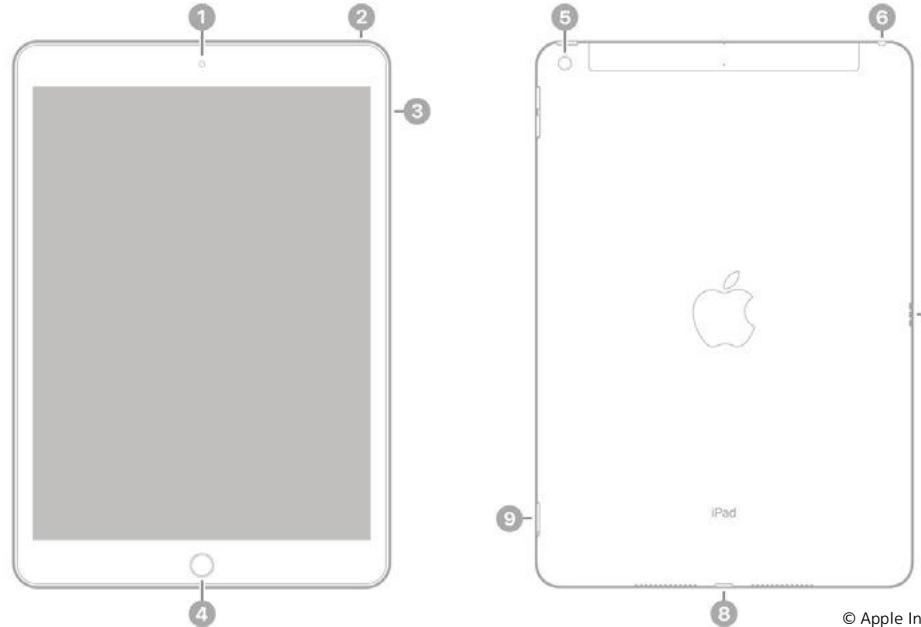
No	こうもく	できたら ○
1	じかん 時間をまもってつかうことができる。	
2	iPadをつかうときのしせいに気をつけて、つかうことができる。	
3	じぶん 自分のIDやパスワードをおぼえている。	
4	が あか 画めんの明るさをちょうどせいすることができる。	
5	おんりょうをちょうどせいすることができる。	
6	とけい 時計で、アラームをつかうことができる。	
7	ひつようのないデータをかけして、せいりすることができる。	
8	「エアドロップ」をつかったら、かならず「じゅしんしない」にもどすことができる。	
9	ぶん にゅうりょく キーボードをつかって、文しょうを入力することができる。	
10	メモをつかうことができる。	
11	せんせい 「クラスルーム」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。	
12	が カメラで、どう画をとることができる。	
13	スクリーンショットをつかうことができる。	
14	が アイムービー カメラでとったしゃしんやどう画を「iMovie」などをつかってへんしゅうすることができる。	
15	がっこう ひら 学校のホームページを開いて、よてい表を見て、つぎの日のじゅんびをすることができる。	

じょう ひょう ねんせい  
iPad 上たつチェック表 (3年生)

iPad 上たつチェック表 (3年生)		あてはまるものに○
No	こくもく こう目	○…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。	○・○・△・×
2	つか き つか タブレットを使うときのしせいに気をつけて、使うことができる。	○・○・△・×
3	じぶん アイディー 自分のIDやパスワードをおぼえている。	○・○・△・×
4	つか づく Pages(ページーズ)を使って、しりょうを作ることができる。	○・○・△・×
5	つか Jamboard(ジャムボード)を使うことができる。	
6	つか ドキュメントを使うことができる。	
7	ち ず つか しゃら マップ(地図)を使って、ひとつようなことを調べることができる。	○・○・△・×
8	じ う ネットでけんさくをして、ひとつのようなことを調べることができます。	○・○・△・×
9	ひとつなしおりをいんさつすることができます。	○・○・△・×
10	つか づく メモを使って、しりょうを作ることができます。	○・○・△・×
11	つき ど せいいり 月に1度、データを整理することができます。	○・○・△・×
12	じにゅうりょく ぶんしょう う ローマ字入力で、文章を打つことができます。	○・○・△・×
13	つか し 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ます。	○・○・△・×
14	かてい つか とき やくそく まも 家庭で「iPadを使う時の約束」を守ることができている。	
15	じょうす つか もくひょう 「iPad を上手に使うための3つの目標」は、なんのためにあるのでしょうか。また、「3つの目標」を達成するためには、どうしていったらいいでしょうか。(下のスペースに書きましょう。)	

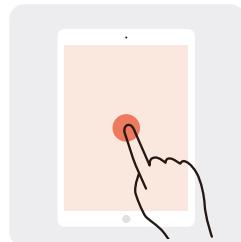
# きほんそうさ タブレット(iPad)のパーツと基本操作について

## タブレット(iPad)のパーツについて



- ① 前面側カメラ  
まえがめん  
Front-facing camera
- ② トップボタン  
おんりょう  
Top button
- ③ 音量ボタン  
おんりょう  
Volume button
- ④ ホームボタン/Touch ID  
タッチ アイディー  
Home button/Touch ID
- ⑤ 背面カメラ  
はいめん  
Rear camera
- ⑥ ヘッドフォンジャック  
スマート コネクター  
Headphone jack  
Smart Connector
- ⑦ Smart Connector
- ⑧ ライトニング  
Lightning コネクタ  
Lightning connector
- ⑨ シムトレイ  
Wi-Fi+セルラー  
SIM tray (Wi-Fi+Cellular)

## タブレット(iPad)の基本操作について



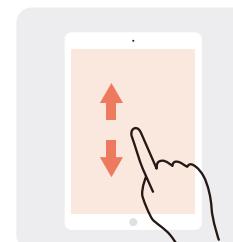
### 1 タップ

1本の指で軽くタッチする



### 2 長押し

タッチして押されたままにする



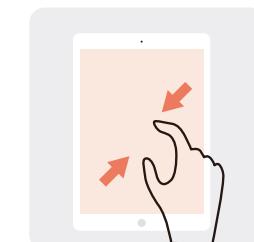
### 3 スワイプ

指でさわったまま移動させる



### 4 ピンチアウト

2本の指で画面を広げる



### 5 ピンチイン

2本の指で画面を小さくする

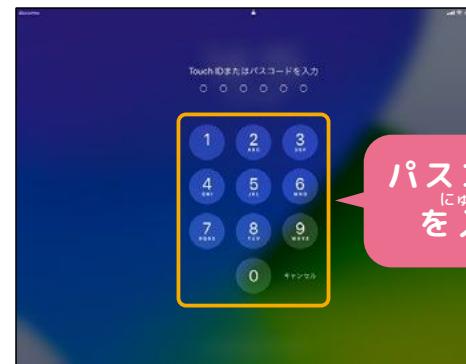
© Apple Inc.

# タブレットの起動・再起動について

## タブレットの起動方法



1 トップボタンをリンゴ(Apple)のロゴが出るまで長押しします。

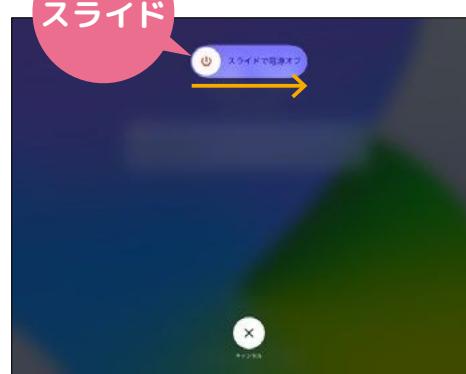


2 パスコードを入れてホーム画面に入ります。

## タブレットの再起動方法



1 トップボタンを「スライドで電源オフ」の表示がされるまで長押しします。



2 「スライドで電源オフ」の部分をスライドし、タブレットの電源が切れるまで待ちます。



3 タブレットの電源を再び入れるには、トップボタンをロゴが表示されるまで長押しします。



つか  
使方

# Wi-Fiの使い方について

## Wi-Fiの使い方

タップ



1

ホーム画面の「設定」をタップします。

タップ



2

「Wi-Fi」をタップします。

タップ



3

一番上のWi-Fiをタップしてオンにすると、接続できるネットワークの検索が始めります。

タップ



4

接続したいネットワークをタップします。  
おうちにいるときは自宅のネットワー  
ークを選びましょう。

※知らないネットワークには接続しないこと！

5

あお  
青いチェックマークが表示されたら  
接続完了です。

# つか かた カメラの使い方について

## つか かた カメラの使い方

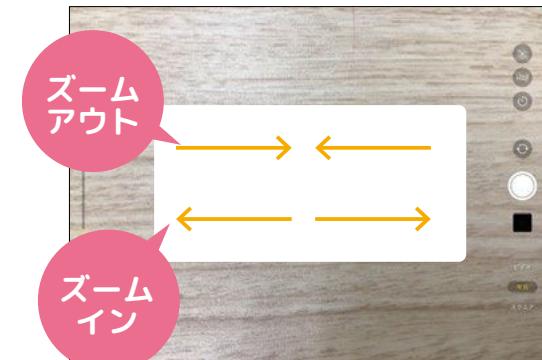


1 ホーム画面から「カメラ」をタップします。

※ロック画面を左にスワイプしてもカメラを開くことができます。



2 シャッターボタン、もしくはいずれかの音量ボタンを押すと写真が撮影されます。



3 画面左側のスライダを上下に動かすか、指2本でピンチイン・アウトすることで、ズームを調整することもできます。



4 矢印のアイコンをタップすることで、内側のカメラと外側のカメラを切り替えることができます。

※画面右上の「LIVE」は基本的にオフにしておきましょう！

## きのう カメラの機能について

カメラには様々な機能があります。使う場面に合わせて使い分けてみましょう。

- ①写真…静止画や「Live Photos」を撮影することができます。  
QRコードを読み取ることもできます。
- ②スクエア…正方形の写真を撮影することができます。
- ③パノラマ…景色などの広い範囲を撮影することができます。
- ④ビデオ…動画を撮影することができます。
- ⑤スロー…スローモーションの動画を撮影することができます。
- ⑥タイムラプス…時間経過による変化をコマ送りでビデオ撮影することができます。

# エアドロップ つか かた AirDropの使い方について

## データを受け取りたいとき

エアドロップ つか とき ウィ-FiかBluetoothをオンにして、相手が近くにいることを確認してください。



1 ホーム画面から「設定」をタップします。「一般」から「エアドロップ」を選択します。



2 「すべての人」をタップします。選ぶと青いチェックが入ります。



3 まわりの人がAirDropを使ってデータを送ってくれたときは、「受け入れる」をタップします。  
※知らない人や知らないデータのときは「辞退」をタップします。

4

「受け入れる」をタップした場合、元のアプリと同じアプリにデータが保存されます。たとえば、「写真」から送られたデータは、送った先の「写真」に保存されます。

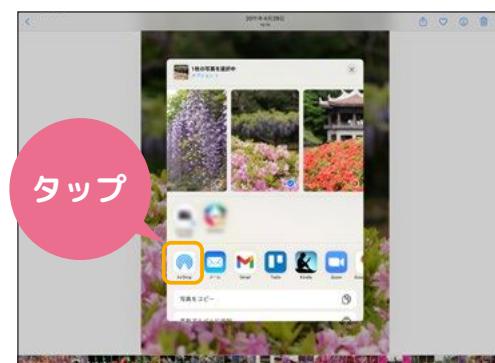
5

1、2の手順と同様に進めて、「受信しない」に戻します。

## 送りたいデータがあるとき



1 共有ボタンをタップします。



2 「AirDrop」ボタンをタップします。



3 データを送ることができる人が表示されるので、送りたい相手をタップします。  
※動画など、容量が大きいものは時間がかかります。

# しゃしん 写真やファイルのデータの管理について

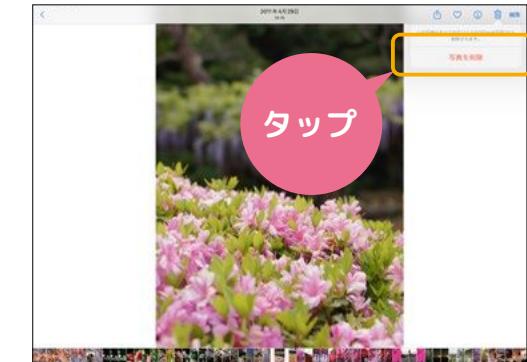
## しゃしん 「写真」のデータの削除について



1 ホーム画面から「写真」をタップします。



2 削除したい写真をタップし、右上に表示されたゴミ箱のアイコンをタップします。

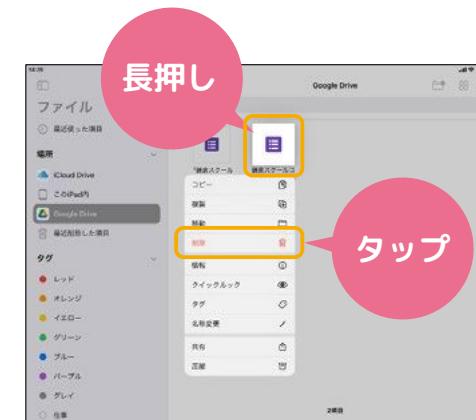


3 「写真を削除」をタップします。

## 「ファイル」のデータの削除について



1 ホーム画面から「ファイル」をタップします。



2 削除したいデータをロングタップ（長押し）し、「削除」をタップします。



3 あやま  
誤ってデータを削除しても、  
「最近削除した項目」から復元することができます。

つか  
使い方

# グーグル Google のアカウント管理について

## Googleアカウントの開き方



1 ブラウザ（Safariなど）からGoogleを開きます。



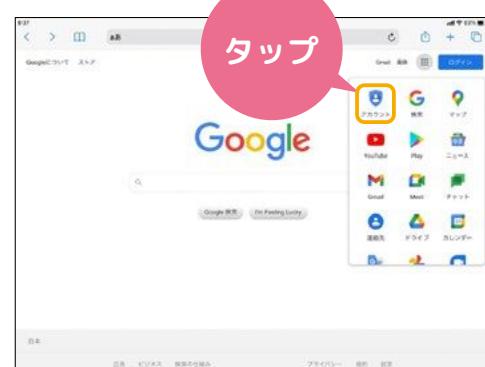
2 右上の「ログイン」をタップします。



3 学校から指定されたメールアドレスとパスワードを入力します。

※ログインに必要なメールアドレス・パスワードを忘れた時は担任の先生に聞きました。

## パスワードの変更方法



1 パスワードを変えるときは右上のメニューから「アカウント」をタップします。



2 画面左側の「セキュリティ」をタップします。



3 画面中央に表示される「パスワード」をタップします。

パスワードを入力

4 あたら新しいパスワードを2回入力すると、変更が完了します。

# Google Classroom の使い方について

## 課題の提出方法について



1

「授業」から「課題」をタップします。



2

画面の下に表示される「あなたの課題」をタップします。



3

「添付ファイルを追加」をタップします。



4

既に作成したデータや、新しく作成したデータを選んで提出します。先生に質問したいときは画面右側の「限定公開コメントを追加」からコメントを入力し、「投稿」をタップします。



5

「提出」をタップして提出が完了です。一度提出をしてしまっても、「提出を取り消し」から取り消すことができます。

※ 「課題」のほかにも「資料」「質問」などの機能もあるので覚えておきましょう。

① 「課題」 ⇒ 文章、表、スライドや写真などを提出する課題に取り組むときに使う機能です。

② 「質問」 ⇒ 先生からの質問について意見を出し合ったり、話し合ったりするときに使う機能です。

③ 「資料」 ⇒ 先生が配付した教材や生徒に読んでほしい資料を読むときに使う機能です。

わたし  
ーみんなでつくろう私たちのルールブックー

# かまスマ7について

## 「かまスマ7」とは

わたしたちの生活に欠かせなくなったスマホと上手に付き合っていくためには、スマホを使う時のルールを自分自身で考え、作ることが大切です。

そこで、鎌倉市PTA連絡協議会では、「かまくらでスマホについて考える7か条」 = 「かまスマ7」を作成しました。

下のURLまたはQRコードから読むことができますので、おうちで保護者の方と一緒に読みながら、スマホやタブレットを使う時のルールを考えてみましょう。

「かまスマ7」のPDFは  
下記QRコードよりアクセスしてください。



<https://onl.tw/2QWFN6J>



## かまくらでスマホについて考える7か条

- 第1条** 「おもしやり」について考えてみよう
- 第2条** 「おてほん」について考えてみよう
- 第3条** 「なんで」について考えてみよう
- 第4条** 「からだ」について考えてみよう
- 第5条** 「ながら」について考えてみよう
- 第6条** 「あぶない」について考えてみよう
- 第7条** 「ふれあい」について考えてみよう