

iPad の使い方

(学習者用)



海陽町情報教育部会

2021/5/12 版

はじめに

2020年10月、海陽町にある小・中学校5校に、一人1台のタブレット端末(iPad)が整備されました。現在、全国の学校で学習用タブレット端末の整備が進められていますが、ここまで早い時期に、小学校1年生から中学校3年生までの児童・生徒全員に整備されているところは、海陽町の他にありません。「一人一人の子どもたちの学習がよりよいものになるように」「これからの時代に必要なICT機器や、情報をうまく使う力を子どもたちが身に付けられるように」という願いのもと、海陽町の人たちや教育委員会の人たち、iPadの設定をされた先生が、早くから長い時間をかけて、懸命に計画や作業を進めてくださったおかげです。

この冊子は、みなさんがiPadを使う際に、どのように操作すればよいのか、どのようなことに気をつけるかを説明したマニュアルです。よく読んで、iPadを大切に使ってください。そして、みなさんのために力を尽くしてくれた人たちの思いをしっかりと受け止め、学習にたくさん役立ててください。

やくそく

- iPadは高価なもので、最長で9年間使います。また、学校を卒業したら、次の1年生がそのiPadを使います。「自分のiPadですが、自分だけの物ではありません」大切に使ってください。
- 正しく使えるよう、先生の話をよく聞いて使ってください。

つか とき iPad を使う時のルール

- ① 手を石けんで洗い、きちんとハンカチでふくなど、清潔に心がけ、iPad に水をつけないようにする。
- ② 1ヶ月に1回は、ウェットティッシュなどのクリーナーを用い、iPad の画面側→裏面→側面→ペンシルをていねいにふく。
- ③ ていねいに扱い、落としたりぶついたりしないよう気をつける。
また iPad の上に物を置かない、地面に直接置かないようにする。
- ④ 画面側を胸に当て手をクロスして持つなど、気をつけて運ぶ。
- ⑤ パスワード、パスコードは他の人には教えない（現在は変更してはいけないことになっている）。
- ⑥ 正しい姿勢で使い、目を近づけすぎない（30cm は離す）。
- ⑦ とがった物で、画面をさわらない。カメラのレンズ（表裏）をさわらない。
- ⑧ 設定や「@先生用」フォルダーは許可がないとさわれない。
- ⑨ iPad にはっているシールをはがさない。また、落書きは絶対にしない。ケースや本体が汚れたときは、ていねいにふき取る。
- ⑩ なるべく、鉛筆や消しゴムを使わない。
- ⑪ 使わないときは、画面やキーボードは下にして置く。
- ⑫ 休み時間は先生に使って良いのかを確認し、先生がいる時だけ使用できる。

かてい 家庭でのルール

- ① 配布されている iPad の使い方（学習者用）のルールを守る。
- ② 家庭に iPad を持ち帰る際には、運搬用のケースに入れ大切に運ぶ。
また、iPad を持ったまま外出先では遊ばない。
- ③ かばんの下に置いたり、かばんの底に入れたりしない。
- ④ iPad は家庭でのみ使用し、他の場所には持っていかない。
- ⑤ ストーブや直射日光の下など、あつい所には置かない。また、
湿気の多い所では使用しない。
- ⑥ 20-20-20（20分画面を見たら、20 フィート（約6m）以上はなれた物を20秒間見る）ルールを守る。
- ⑦ 寝る30分前には使用を中止する。
- ⑧ 家庭では、決められたアプリのみ使用する。
- ⑨ 写真や動画を撮る時は、相手の許可を得る。
- ⑩ 自分や友達などの個人情報、インターネット上に公開しない。
- ⑪ 他人を思いやり、傷つけたり、不快感を与えたりしない。
- ⑫ 他人の作品や表現を尊重し、使用する時は許可を得る。
- ⑬ インターネット上で、不適切なサイトを見たり、投稿したりしない。
- ⑭ iPad を利用する際は、故障や破損がないよう細心の注意を払い、
万が一故障及び破損した際には、速やかに学校に報告する。

なまえ し
名前を知ろう



- ① アップアイコン (アプリを起動する)
- ② ステータスバー (状態をあらわす)
- ③ フェイスタイムカメラ (前面カメラ)
- ④ マルチタッチディスプレイ (同時にたくさんのタッチを認識できる)
- ⑤ ホームボタン/タッチ ID センサー (ホームにもどる)
- ⑥ 音量ボタン (音を大きくしたり小さくしたりする)
- ⑦ iサイト・カメラ (後面のカメラ)
- ⑧ マイク (録音の時に使う)
- ⑨ スリープ/スリープ解除ボタン (画面を消す)
- ⑩ ヘッドセットジャック (イヤホン・ヘッドホンをさす)
- ⑪ スピーカー (音が出るところで全部で4か所ある)
- ⑫ スマートコネクター (キーボードをつなぐところ)
- ⑬ ライトニングコネクター (充電などをするところ)

スリープ／スリープ^{かいじょ}解除ボタン



スリープ／スリープ^{かいじょ}解除ボタンを使うと、iPad をオンにしたり、スリープ^{かいじょ}解除したり、ロックしたり、オフにしたりできる。iPad をロックするとディスプレイがスリープ^{じょうたい}状態になり、バッテリーが節約^{せつやく}され、画面^{がめん}にさわっても何も起^{なに}こらなくなる。

iPad をオンにする：スリープ／スリープ^{かいじょ}解除ボタンをアップルのロゴが表示^{ひょうじ}されるまで押^おさえたまにする。

iPad をオフにする：スリープ／スリープ^{かいじょ}解除ボタンを画面^{がめん}にスライダが表示^{ひょうじ}されるまで押^おさえつづけ、[電源^{でんげん}オフ]の文字^{もじ}をスライドする。

iPad のスリープを解除^{かいじょ}する：スリープ／スリープ^{かいじょ}解除ボタンを^お押す。

ホームボタン



ホームボタンは、ホーム画面（ここでアプリをタップするとそのアプリが開く）を表示するのに使う。

ホーム画面に移動する： ホームボタンを押す。

開いているアプリを表示する： iPad のロックが解除されているときにホームボタンをダブルクリックしてアプリスイッチャーを表示してから、左または右にスワイプする。

Siri を使用する： ホームボタンを押したままにする。頼みごとをする時に使う。

音量ボタン



音量ボタンでは、曲やその他のメディアの再生や通知、サウンド効果の音の大きさを変えることができる。

音を消す： 音量ダウンボタンを押したままにする。いずれかの音量ボタンを使って、写真を撮ったりビデオを録画したりすることもできる。

ライトニング コネクタ

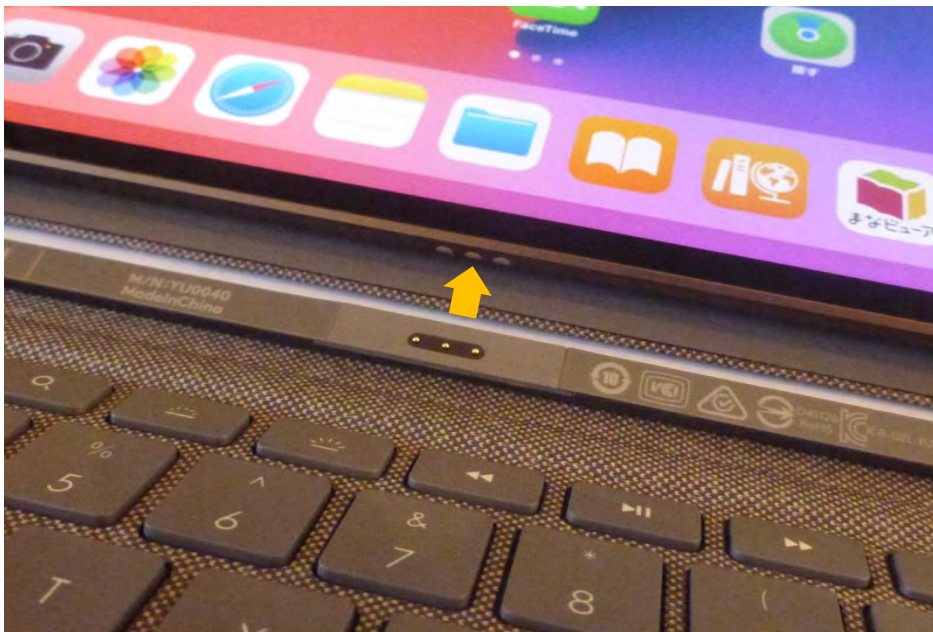


iPad を充電または同期する時に使う。さわらないようにする。

スマート コネクタ



キーボードを iPad につなぐ時に使う。端子がむき出しなので、さわらないようにする。



キーボードの方にも端子があるので、iPad の端子に合わせてつなぐ。端子同士がずれると、キーボードをつないでいても認識されないので注意する。

アップル ペンシル



メモをとったり，スケッチをしたりする時に使う。

充電：充電する時はキャップを取り，iPad のライトニングコネクタにさす。しばらくするとペアリングを求めるポップアップが出るので，「ペアリング」をタップする。30秒の充電で45分間使える。ペンシルが動かない時は充電を試みる。

注意すること：ペン先を強く押しすぎたり，落としたりしないようにする。抜き差しはいていねいに行い，ホルダーにしまうときは，ペン先を右から左へ差し込むようにする。

スマート キーボード

・3つのモードがある。

<p>文字入力モード 文字を入力する時は，キーボードを付け，背面のキックスタンドを起こす。</p>	<p>視聴モード 視聴する時はキーボードを外し，背面のキックスタンドで，角度調節をする。</p>	<p>保護モード 持ち運ぶ時などに使う。キーボードを閉じて，画面にかぶせる。</p>

注意すること：背面のスタンドは，無理に起こす（曲げる）と

壊れて使えなくなってしまうので，ゆっくり起こし，曲げすぎないようにする。



ディスプレイ上の操作のしかた



	<p>タップ <small>ゆび</small> 指をトンとあてる</p>
	<p>ダブルタップ <small>ゆび</small> 指をトントンと2回<small>かい</small>あてる</p>
	<p><small>ながお</small> 長押し <small>びょう</small> 3秒<small>お</small>ほど押す</p>
	<p>スワイプ <small>き</small> 決まった方向<small>ほうこう</small>へなぞる</p>
	<p>スライド <small>ゆび</small> 指をはなさず<small>うご</small>に動かす</p>
	<p>ピンチイン <small>ゆび</small> 指ではさんでちぢめる</p>
	<p>ピンチアウト <small>ゆび</small> 指ではさんで<small>ひろ</small>広げる</p>
	<p>ムーブ <small>ほんゆび</small> 2本指を画面からはなさず<small>うご</small>動かす</p>

トラックパッドの使い方 つか かた



・トラックパッドじょう つぎ上で次のように指を動かしても、iPadを操作できる。

	<p>カーソルの移動 <small>いどう</small> 指1本で動かす <small>ゆび ほん うご</small></p>
	<p>タップ (アプリの起動・選択など) <small>きどう せんたく</small> 指をトンとあてる (トラックパッドを押してもよい) <small>ゆび お</small></p>
	<p>アプリからホーム画面にもどる <small>がめん</small> 指3本で上方向へフリックする (短くはじく) <small>ゆび ほん うえほうこう みじか</small></p>
	<p>開いているアプリを表示する (アプリスイッチャー) <small>ひら ひょうじ</small> 指3本で上方向へスライドし、止めた後はなす <small>ゆび ほん うえほうこう とめたとあと</small></p>
	<p>アプリスイッチャー画面でアプリを閉じる <small>がめん と</small> カーソルをアプリの上におき、 指2本で上方向へスライドする <small>ゆび ほん うえほうこう</small></p>
	<p>アプリスイッチャー画面を閉じる <small>がめん と</small> 指3本で上方向へフリックする (短くはじく) <small>ゆび ほん うえほうこう みじか</small></p>
	<p>画面のスクロール <small>がめん</small> 指2本で縦や横方向へスライドする <small>ゆび ほん たて よこほうこう</small></p>
	<p>開いているアプリの切り替え <small>ひら きか</small> 指3本で横方向へスライドする <small>ゆび ほん よこほうこう</small></p>

で ポップアップが出たときは

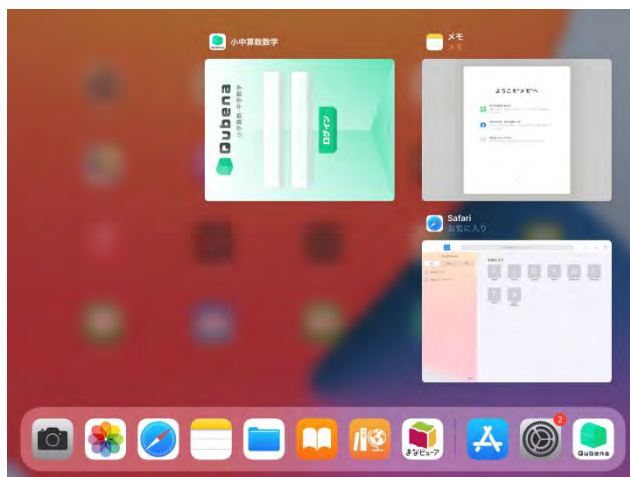
<p>つうち 通知</p>	<p>“tenki.jp”は通知を送信します。よろしいですか？ 通知方法は、テキスト、サウンド、アイコンバッジが利用できる可能性があります。 通知方法は“設定”で設定できます。</p> <p><input type="button" value="許可しない"/> <input type="button" value="許可"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> ・通知は基本的に許可しない。 ・メッセージやタイマー、時計など重要なアプリに関しては許可する。
<p>い ち じ ょ う ほう 位置情報</p>	<p>“MAP”に位置情報の利用を許可しますか？ 現在の表示、ルート案内、雨雲通知に位置情報を利用します。</p> <p>“カレンダー”の使用中に位置情報の利用を許可しますか？ 移動時間の予測やより正確な場所検索を行うために、位置情報を利用します。</p> <p>このAppの使用中的み許可</p> <p><input type="button" value="許可しない"/> <input type="button" value="許可"/> <input type="button" value="常に許可"/> <input type="button" value="許可しない"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> ・位置情報は許可する。 もしくは ・常に許可にする。
<p>カメラ</p>	<p>“Office Lens”がカメラへのアクセスを求めています このアプリは、ドキュメント、ホワイトボード、名刺の画像をキャプチャするのにカメラを使用します。</p> <p><input type="button" value="許可しない"/> <input type="button" value="OK"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カメラも必ず許可する。
<p>iCloud</p>	<p>iCloud同期 iCloudのボイスメモがオフです。iCloudのボイスメモを有効にすると、録音したメモがすべてのデバイス間でアクセス可能になり同期されます。</p> <p><input type="button" value="キャンセル"/> <input type="button" value="許可"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> ・iCloud はクラウドにファイルを保存するという意味なので必ず許可する。

がた ログイン型のアプリについて



「Qubena」など、ログインをして使用するアプリは、ログアウトをしないようにする。

お かた 終わり方



- ・ホームボタンを2回ダブルクリックする
- ・トラックパッドを指3本で上方方向へスライドし、止めた後はなすのどちらかの方法で開いているアプリの一覧（アプリスイッチャー）を表示し、アプリを全て閉じる。

かたづ づ 片付ける

- ① ペンのホルダーが上、ライトニングコネクターが手前になるように持つ。
- ② 保管庫の決められた場所に、番号を合わせて入れる。
- ③ iPad にライトニングコネクターをさす。
- ④ 最後に手を石けんで洗い、きちんとハンカチでふく。



ちゅうい 注意すること

- ① iPad を保管庫に入れてから、ケーブルをさす。
- ② ケーブルの端子にはさわらない。
- ③ 両手を使って、片づけるようにする。



データについて

- 写真や作成したファイルなどは、クラウド（ネットワーク上）に保存される。
- 保存できるデータの容量は小・中学校合わせて9年間で200GBある。
- 中学校卒業時には、それまで保存したデータはUSBメモリ等に保存し持ち帰ることができる。
- 常にクラウドに接続された状態で動いているので、ネット帯域保護のため、許可があるときだけ動画等のストリーミングを利用できる。

管理について

- 全体で使用しているときは、先生用iPadで全員の画面を見たり、操作したりすることができる。また、必要に応じて現在行っている作業を停止することができる。
- iPadおよびその他周辺機器（ペンシル等）にはGPS機能がついており、位置情報を常にモニタリングし、紛失を防ぐようにしている。

お 終わりに

いろいろな学習アプリがインストールされていて、データもたくさん保存できるようになっています。iPadを積極的に活用し、写真や作成したファイルなどを保存して、学習したことをしっかり蓄積し、学びをつなげていきましょう。そして一つ一つの学習で身に付けたことをふりかえり、自分の生活や新しい学習に生かせるようにしていきましょう。

