

# そうさ iPad操作マニュアル

きょういん    じどう    せいときょうつう  
(教員・児童・生徒 共通)

だい    はん  
第5版

さくせい    び    れいわ    ねん    がつ    にち  
作成日：令和7年3月16日

どうにゅう き き しょうかい  
【導入機器の紹介】

1. はじめに

- ・特支 G I G A スクール端末 (iPad) の注意事項

2. 導入機器の紹介

- ・本体、キーボード、Apple Pencil (アップルペンシル) など
- ・導入端末 (iPad 第10世代) と既存端末 (iPad 第9世代) の主な違い
- ・外観および各部の名称

3. 導入アプリの紹介

- ・インストールされているアプリ
- ・アプリの追加方法

とく し たんまつ きほんそうさ  
【特支 G I G A スクール端末の基本操作】

4. 特支 G I G A スクール端末の起動、ログイン方法

- ・iPadの起動方法
- ・Apple ID のサインイン
- ・ポータル (Microsoft Intune) のログイン

5. 特支G I G Aスクール端末の終了方法

- ・スリープ、電源オフ
- ・通常の終了方法：スリープ状態

6. タップ、ピンチアウト、ピンチインなどの操作

7. ネットワークの接続方法

- ・学校のBYODネットワークへの接続方法
- ・家庭などのネットワークへの接続方法

8. 本体の充電方法

- ・学校での充電方法（充電保管庫：CAI-CAB56W /CAI-CAB55W）
- ・家庭などでの充電方法

【キーボードの基本操作】

9. 物理キーボード、ソフトウェアキーボードの基本操作、注意事項

- ・物理キーボード（ロジクール RUGGED COMBO4）の特徴
- ・物理キーボードの基本操作



- ・ おも主なキー（1～9はショートカットキー）
- ・ きほんそうさソフトウェアキーボードの基本操作

## 【きほんそうさペンの基本操作】

### 10. きほんそうさApple Pencil（アップルペンシル）の基本操作

### 11. じゅうでんほうほう充電方法

- ・ りょうiPadを利用したじゅうでんほうほう充電方法

## 【こま困ったとき時のたいおう対応】

### 12. こんなときは

- ・ うごアプリがフリーズして動かない場合・ はんのうアプリが反応しない場合
- ・ がめん画面が真まっ黒くろな場合・ はんのうiPadが反応しない場合

### 13. とくし特支 G I G A たんまつスクール端末に関するかん問い合わせとあ

### 14. ほしょう保証のはんい範囲



## 1. はじめに

### ・特支 G I G A スクール端末 (iPad) の注意事項

- ✓ iPadはていねいに取り扱いってください。  
落としたり、燃やしたり、穴を空けたり、割ったり、濡らしたりすると、  
iPadまたは内部のバッテリーが故障する場合があります。
- ✓ 画面が割れた状態でiPadを使用しないでください。
- ✓ iPadを解体しないでください。また、自分で修理しようとししないでください。
- ✓ iPadのバッテリーを自分で交換しようとししないでください。
- ✓ iPadの充電には、付属のUSBケーブルおよび電源アダプタを使用してください。
- ✓ 電源アダプタは濡れる可能性のある場所（洗面台、浴室、シャワー室付近など）  
では使用しないでください。濡れた手で電源アダプタを抜き差ししないでください。
- ✓ 長い期間、充電しないでください。

お  
落とさない



ぬ  
濡らさない  
ぬ  
濡れた手でさわ  
触らない



なが きかん じゅうでん  
長い期間、充電しない

れっか げんいん  
バッテリーが劣化する原因となります

## 2. どうにゅう き き しょうかい 導入機器の紹介

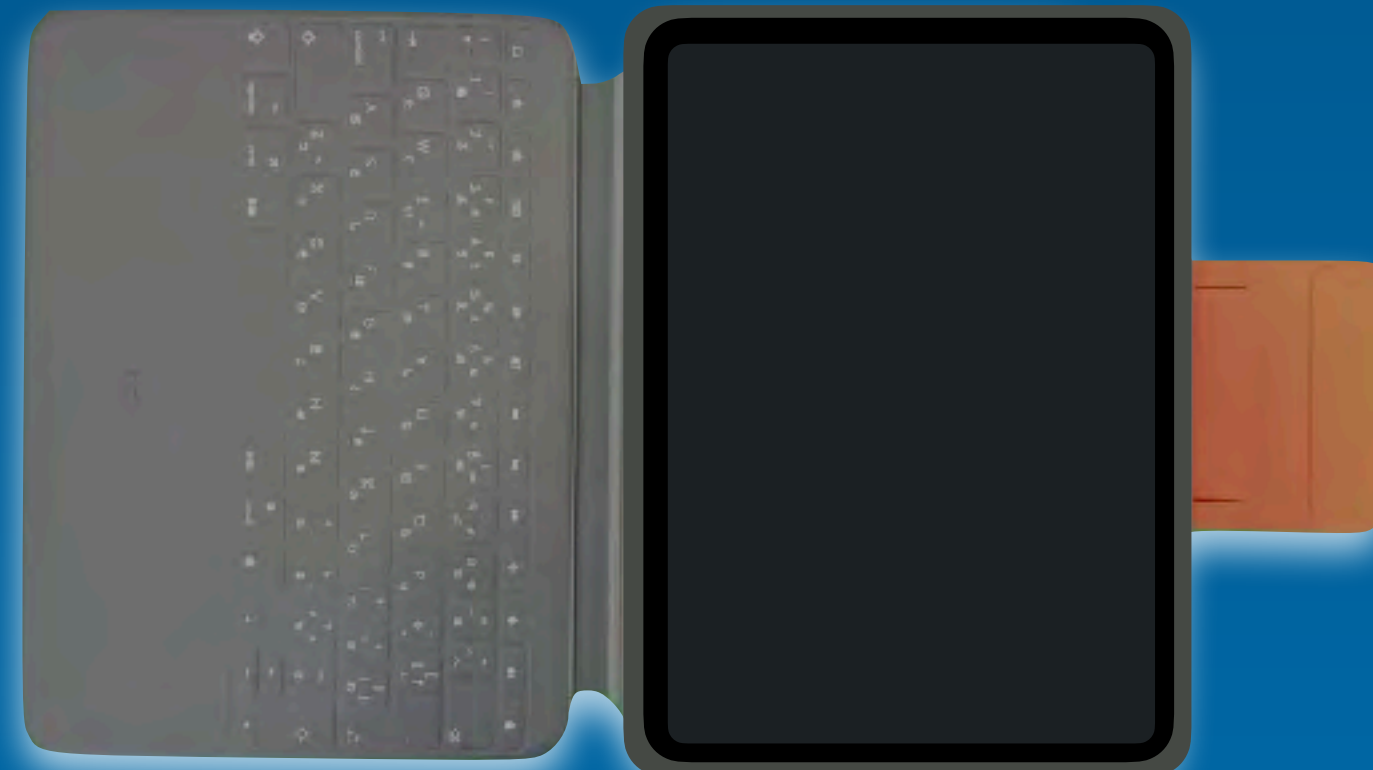
- ・ ほんたい  
本体、キーボード、Apple Pencil（アップルペンシル）など

✓ とく し たんまつ ほんたい  
特支GIGAスクール端末（本体＋キーボード）

※キーボードは端末本体をカバーします。



と じょうたい  
キーボードを閉じた状態

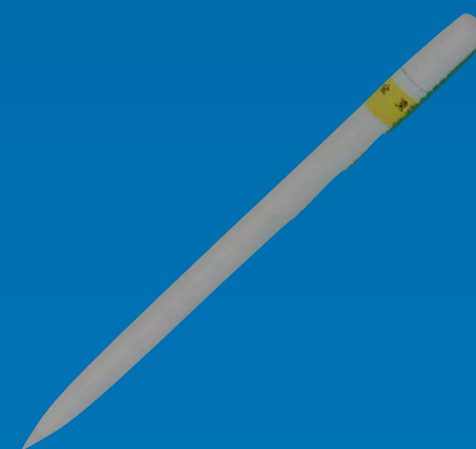


ひら じょうたい  
キーボードを開いた状態



ひら がめん た じょうたい  
キーボードを開いて画面を立てた状態

✓ Apple Pencil（アップルペンシル）



✓ でんげん 電源ケーブル・でんげん 電源アダプタ



✓ Type-Cオーディオ変換アダプタ

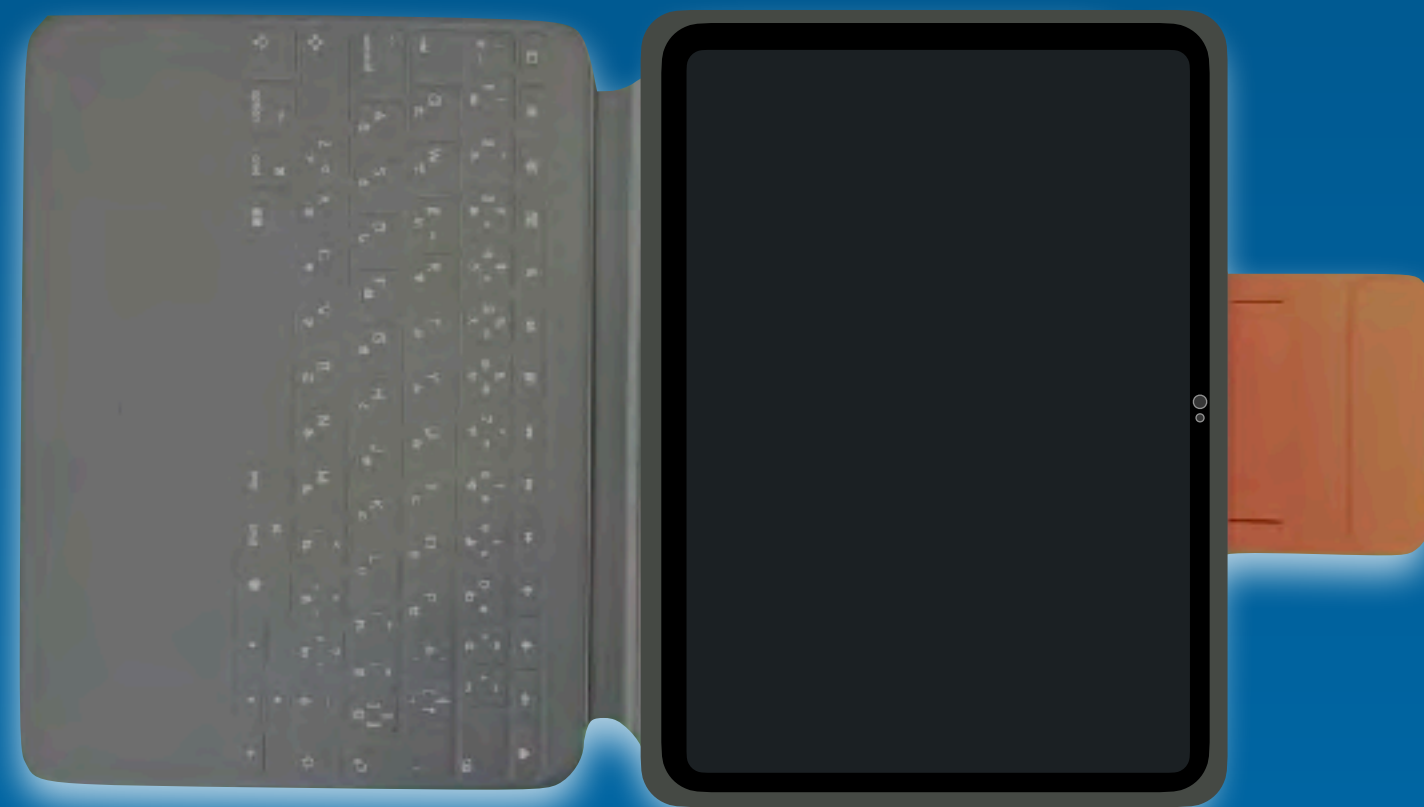


ふんしつ ちゅうい  
紛失しないように、ご注意ください。



## 2. どうにゅうたんまつ 導入 端末 (iPad 第10世代) だい せだい と既存端末 (iPad 第9世代) きぞんたんまつ の主な違い おも ちが

どうにゅうたんまつ 導入 端末 iPad 第10世代 だい せだい



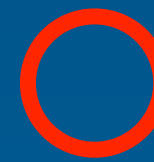
がめん  
画面  
サイズ

10.9  
インチ

ホーム  
ボタン

なし

フロント  
カメラの位置



がめんよこ  
画面横  
ちゅうおう ぶ  
中央 部



ほんたいじゅうでん  
本体 充電  
コネクタ



USB-C  
コネクタ

Apple Pencil



USB-C  
コネクタ

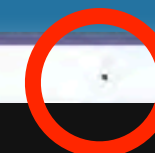
きぞんたんまつ 既存 端末 iPad 第9世代 だい せだい



10.2  
インチ

あり

がめんうえ  
画面上  
ちゅうおう ぶ  
中央 部



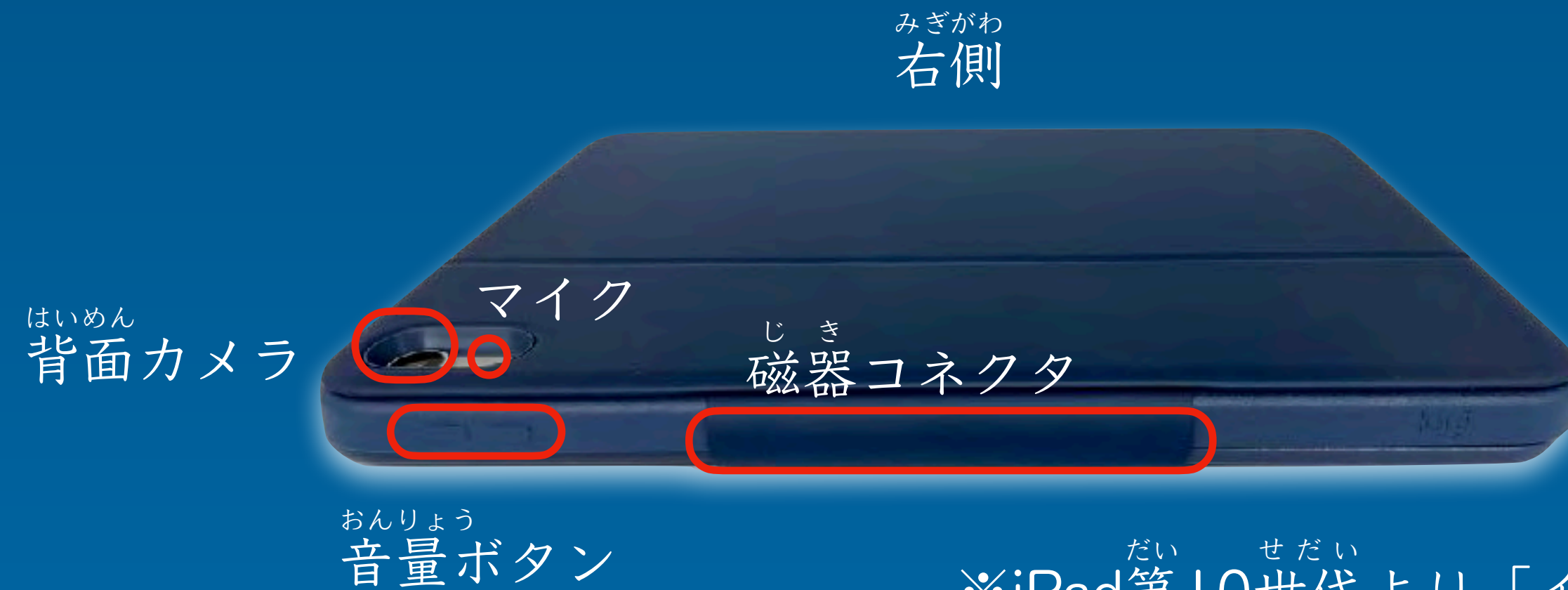
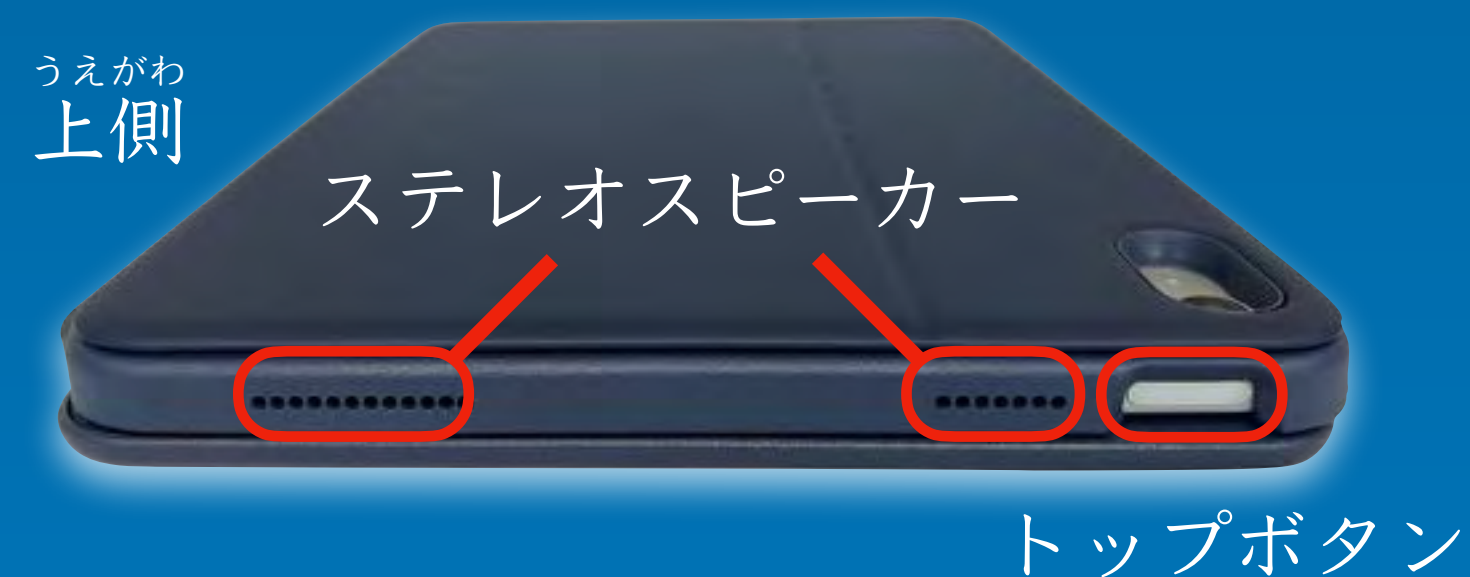
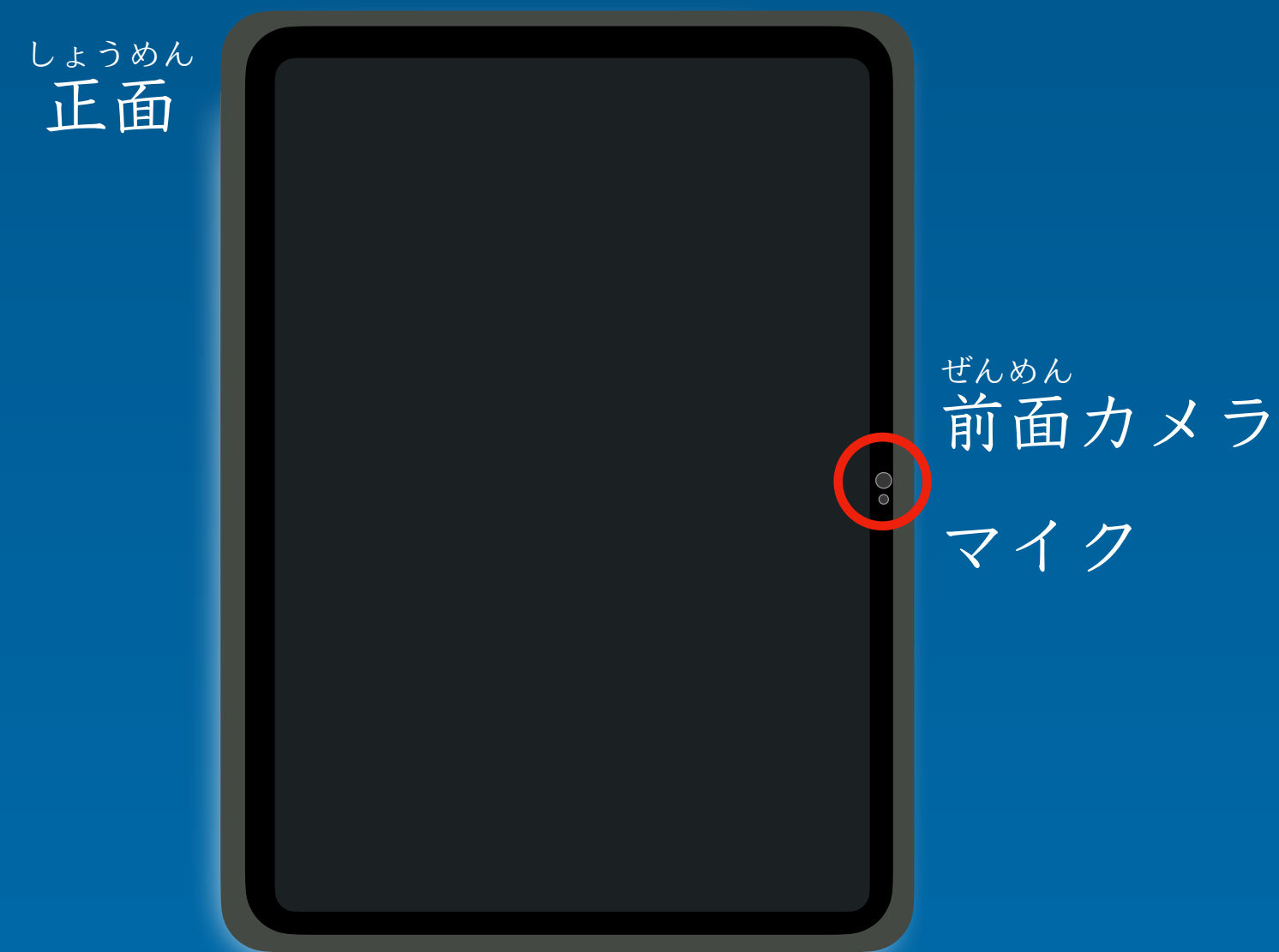
Lightning  
コネクタ

Lightning  
コネクタ



## 2. どうにゅう き き しょうかい 導入機器の紹介

### がいかん かくぶ めいしょう ・外観および各部の名称



※iPad第10世代より「イヤホンジャック」

が搭載されていません。

有線タイプのイヤホンを使用する場合は  
付属の「Type-Cオーディオ変換アダプタ」  
を利用してください。



Type-Cオーディオ変換アダプタ



### 3. どうにゅう しょうかい 導入アプリの紹介

#### ・インストールされているアプリ

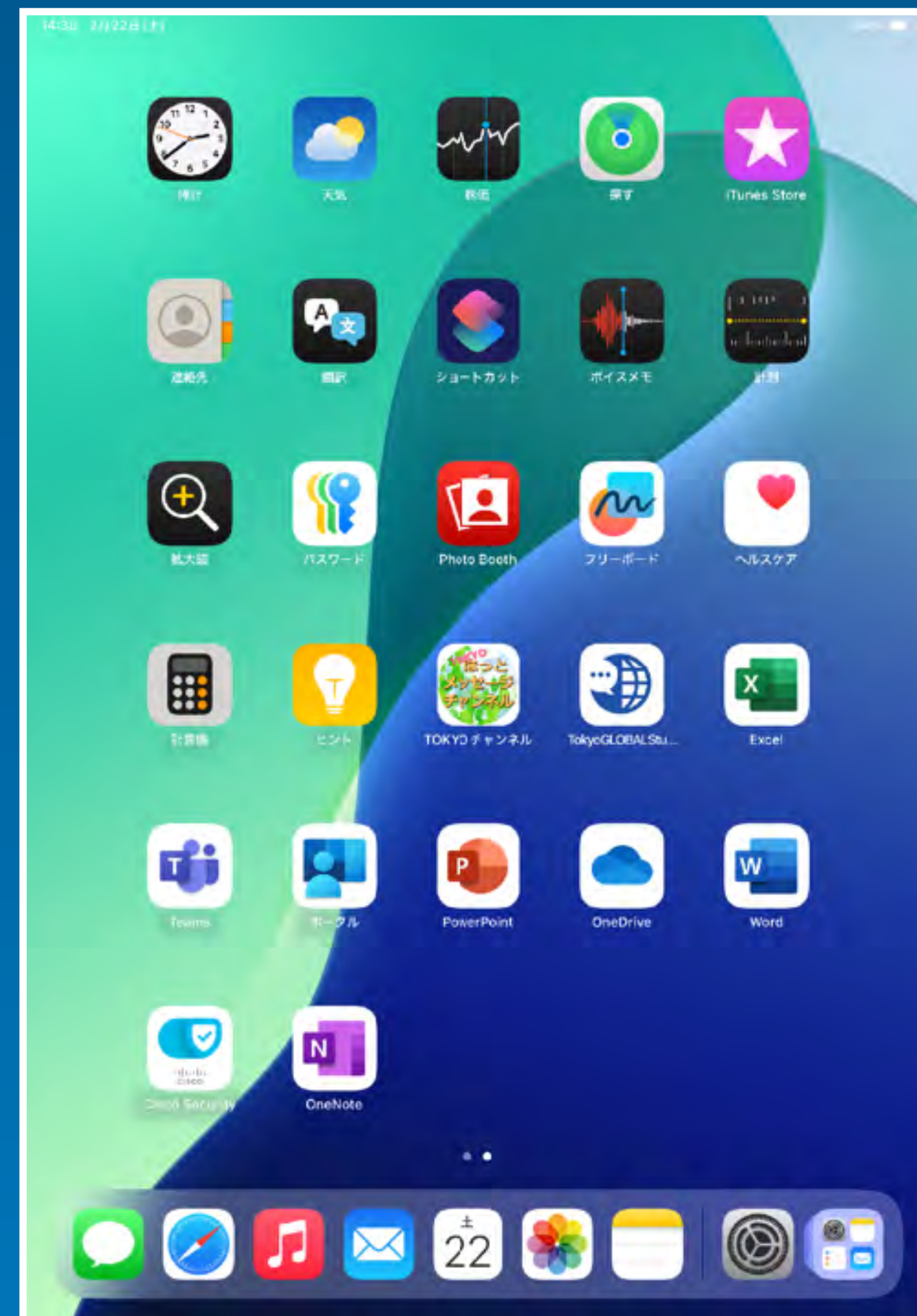
だい がめん  
第1画面



ひょうじ  
ウィジェット表示  
※時計、メモ、  
カレンダー、地図  
など

- おも  
主なアプリ
- ・ FaceTime
  - ・ ファイル
  - ・ リマインダー
  - ・ マップ
  - ・ ホーム
  - ・ カメラ
  - ・ 設定

だい がめん  
第2画面



- おも  
主なアプリ
- ・ 時計
  - ・ 天気
  - ・ 探す
  - ・ 翻訳
  - ・ ボイスメモ
  - ・ 計測
  - ・ 拡大鏡
  - ・ 計算機
  - ・ TOKYOチャンネル
  - ・ Tokyo GLOBAL Student Navi
  - ・ Excel
  - ・ Teams
  - ・ ポータル(Intune)
  - ・ PowerPoint
  - ・ OneDrive
  - ・ Word

### 3. どうにゅう しょうかい 導入アプリの紹介

#### ・アプリの追加方法

- ✓ iPadのアプリのライセンス取得（有償アプリの場合は購入）は、教員がASM（Apple School Manager）から行います。
- ✓ アプリの配布は、教員が「Microsoft Intune（今回のMDM）」から行う運用とします。  
（ユーザーが自由にAppストアからインストールすることは、有償・無償を問わず不可。）
- ✓ 「Microsoft Intune」は、ASM（Apple School Manager）と連動しています。  
操作方法是、  
「特別支援学校（小・中学部）GIGAスクール端末操作マニュアル」を参照してください。





# 【特支GIGAスクール端末の基本操作】

## 4. 特支GIGAスクール端末の起動、ログイン方法

### ・iPadの起動方法

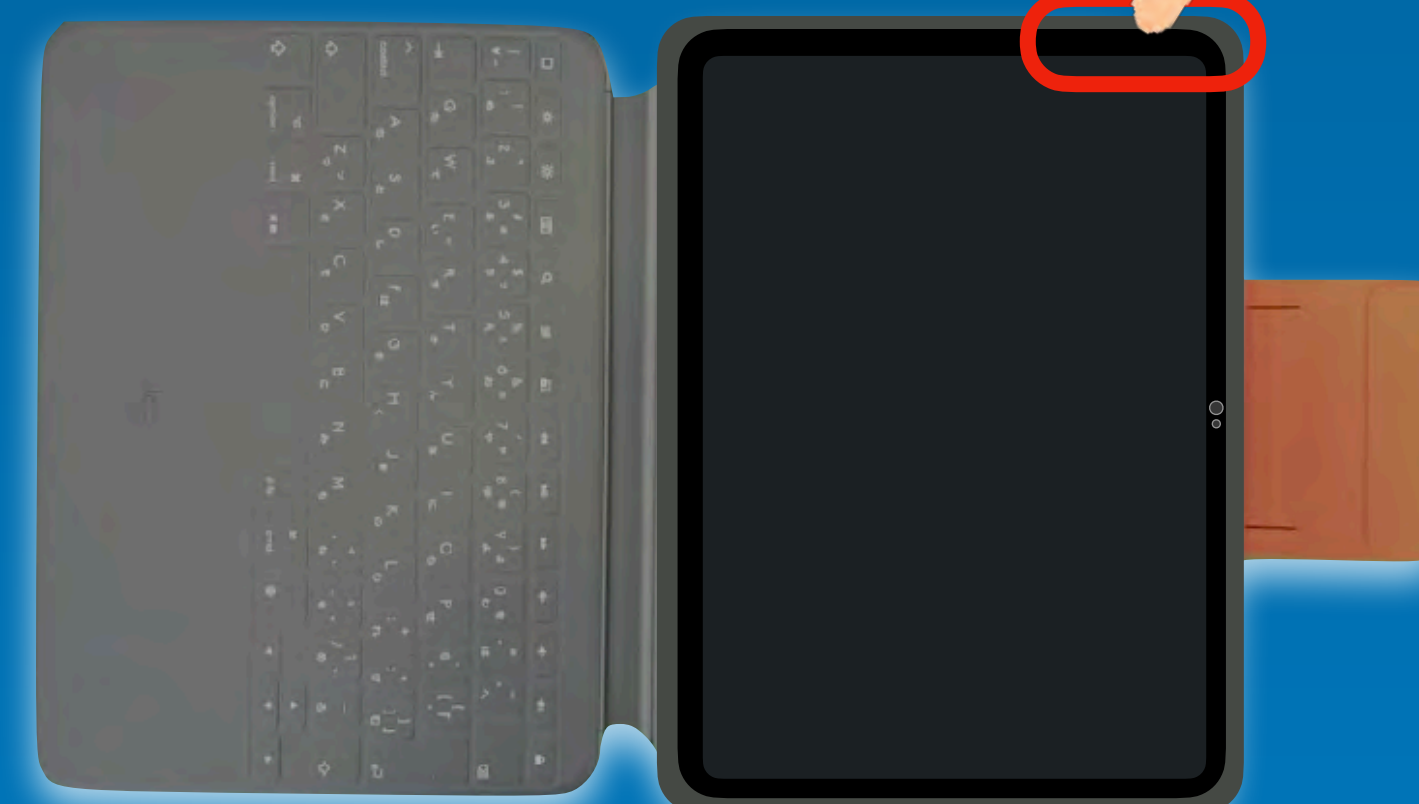
- ✓ スリープ状態からキーボードカバーを開くと、iPadが起動します。
- ✓ 画面の下から上へスワイプすると、パスコード入力画面が表示されます。
- ✓ 4桁のパスコード「1234」を入力します。



キーボードカバーを開いても画面が黒いままの場合は、本体右上の「トップボタン」を押すと起動します。

※シャットダウン状態からの起動は「トップボタン」をアップルのロゴが出るまで長く押し続けてください。

トップボタン





## 4. とくし 特支GIGAスクール端末の起動、ログイン方法

### ・Apple IDのサインイン

✓ 初回の作業として「iPadのサインイン」が必要となります。

✓ 操作方法は、「特別支援学校（小・中学部）GIGAスクール端末操作マニュアル」を参照してください。

### ・ポータル（Microsoft Intune）のログイン

✓ ポータルアプリ（Microsoft Intune）にログインします。

✓ 操作方法は、「特別支援学校（小・中学部）GIGAスクール端末操作マニュアル」を参照してください。



とくし たんまつ しゅうりょうほうほう  
5. 特支GIGAスクール端末の終了方法

つうじょう しゅうりょうほうほう じょうたい  
・通常の終了方法：スリープ状態

- ✓ iPadの利用が終わったら、キーボードカバーを閉じます。
- ✓ キーボードカバーを閉じると、自動的にスリープ状態になります。



※シャットダウン操作

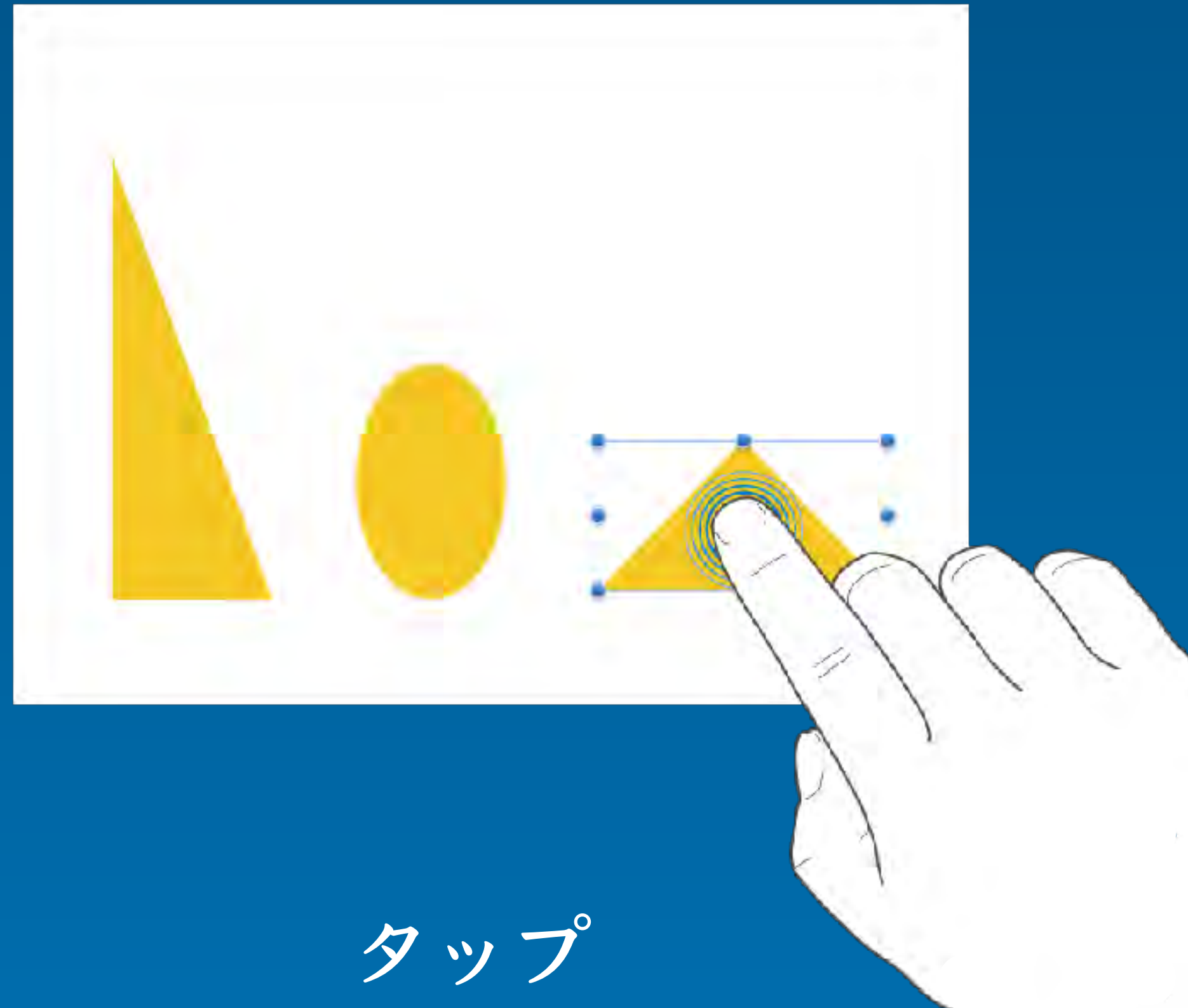
ほんたいみぎうえ  
本体右上の「トップボタン」と  
いづれかの「音量ボタン」を  
おんりょう  
同時に長く押します。

がめん ひょうじ  
シャットダウン画面が表示され、  
でんげん  
「電源オフ」をスワイプすると、  
シャットダウンします。





6. タップ、ピンチアウト、ピンチインなどの操作

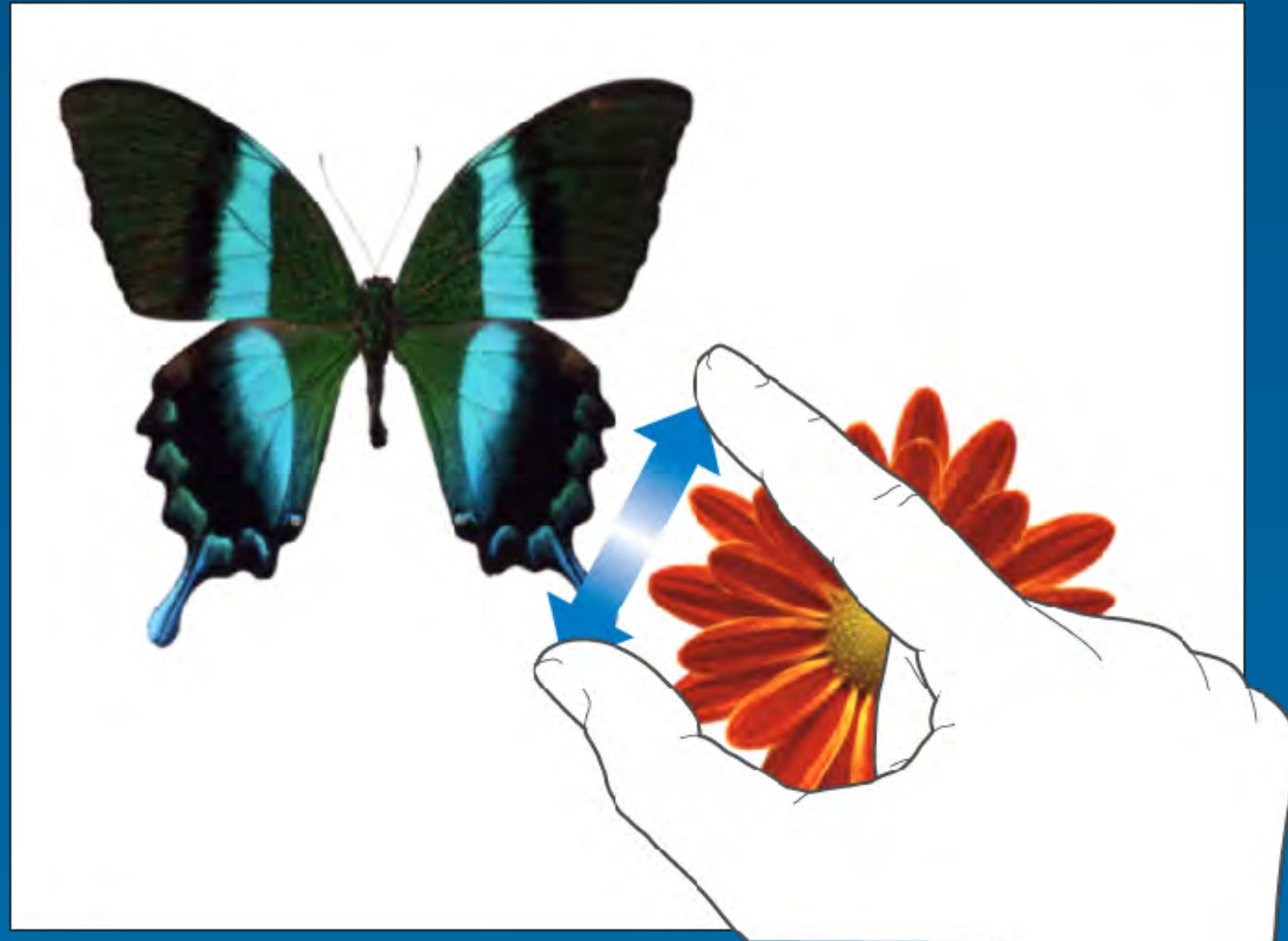


1本の指でディスプレイを軽くタッチする

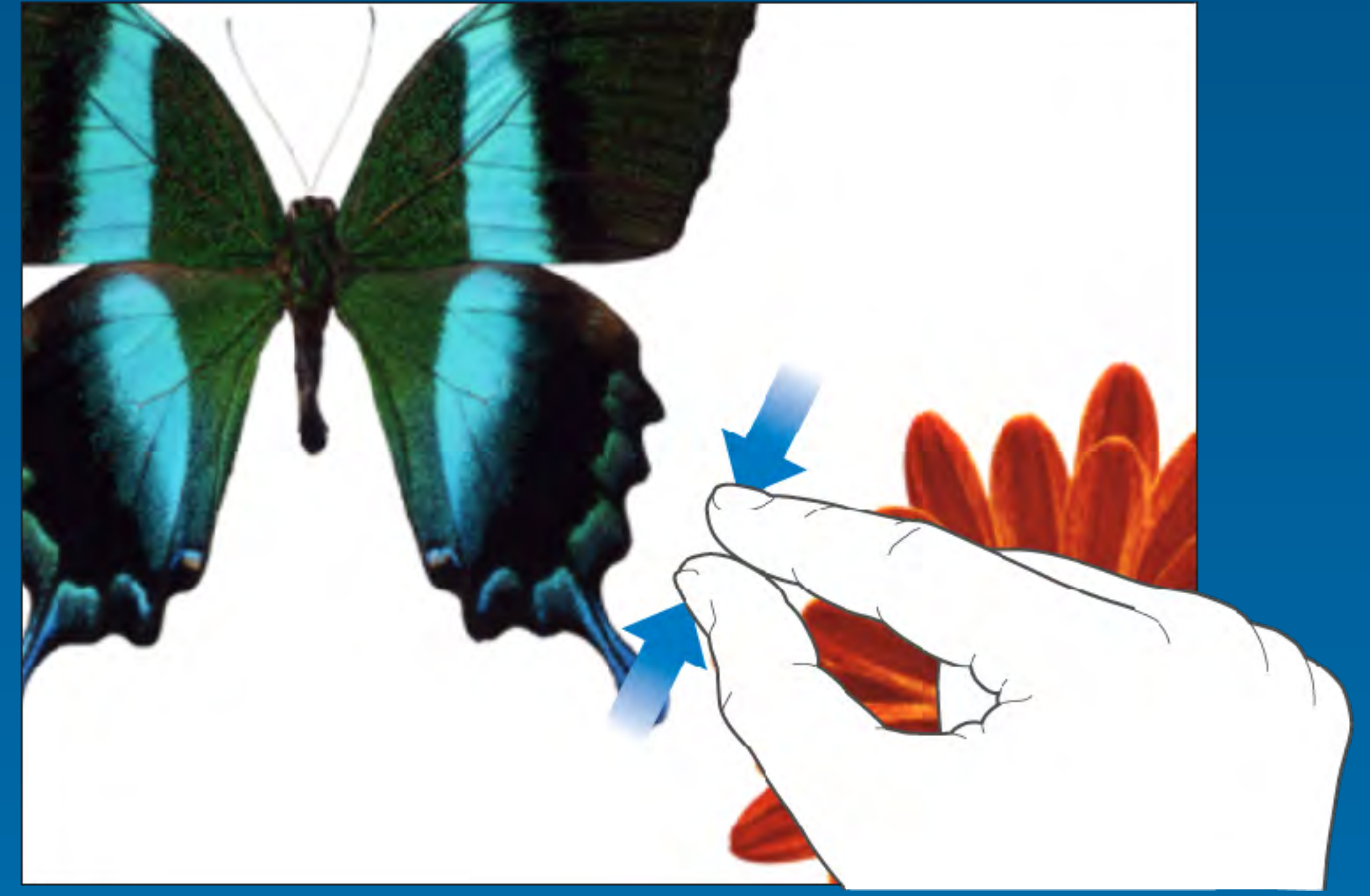


タッチして押さえたまま指を動かす

## 6. タップ、ピンチアウト、ピンチインなどの操作<sup>そうさ</sup>



ピンチ アウト (拡大<sup>かくだい</sup>)



ピンチ イン (縮小<sup>しゅくしょう</sup>)

かくだい しゅくしょう ゆび  
拡大や縮小を指のジェスチャーでおこなうことを「ピンチ」と呼びます。

にほん ゆび たが よ がめん うえ お ゆび ゆび かんかく ひろ せま そうさ  
二本の指を互いに寄せて画面の上に置き、指と指の間隔を広げたり、狭くして操作します。



## 6. タップ、ピンチアウト、ピンチインなどの操作<sup>そうさ</sup>



### スクロール

ディスプレイの上で<sup>うえ</sup>1本の指を<sup>ほん</sup>素早く<sup>ゆび</sup>移動<sup>すばや</sup>する。<sup>いどう</sup>

### スワイプ

ディスプレイから<sup>ゆび</sup>指を<sup>はな</sup>離さずに<sup>いどう</sup>移動する。

### フリック

ディスプレイの上で1本の指を<sup>ほん</sup>任意<sup>ゆび</sup>の方向<sup>にんい</sup>に<sup>ほうこう</sup>素早く<sup>すばや</sup>弾く<sup>はじ</sup>ように<sup>うご</sup>動かす。

## 7. ネットワークの接続方法

### ・学校のBYODネットワークへの接続方法



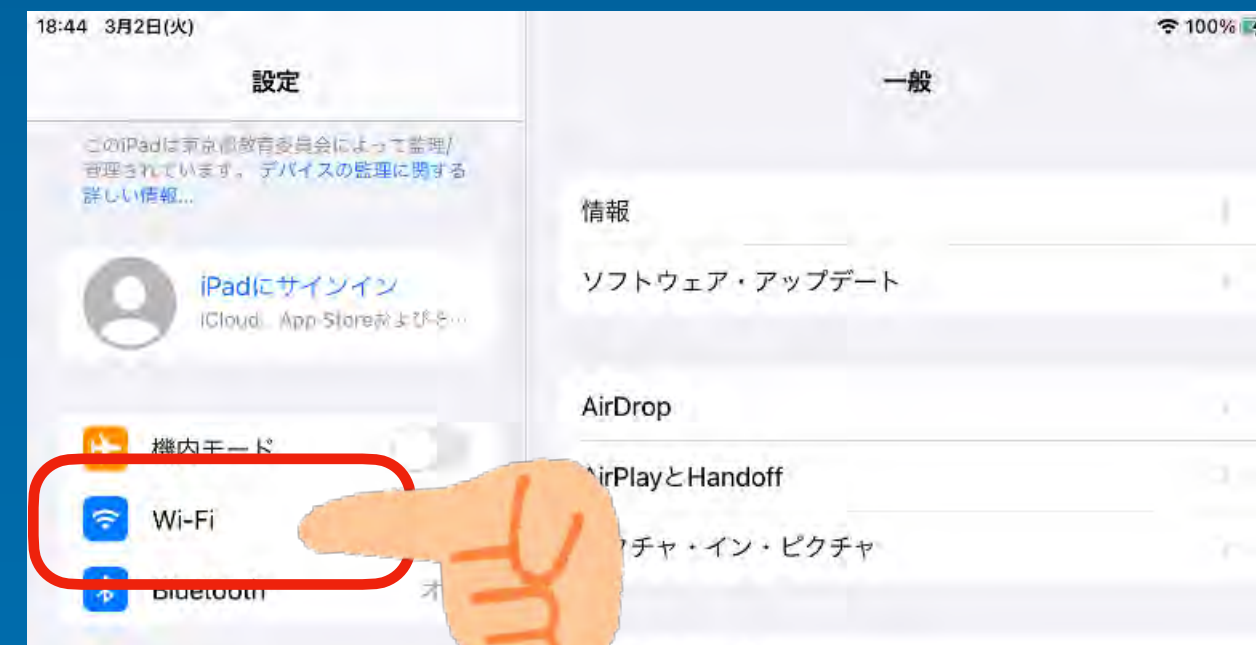
✓「特別支援学校（小・中学部）GIGAスクール端末操作マニュアル」を参照してください。

### ・家庭などのネットワークへの接続方法

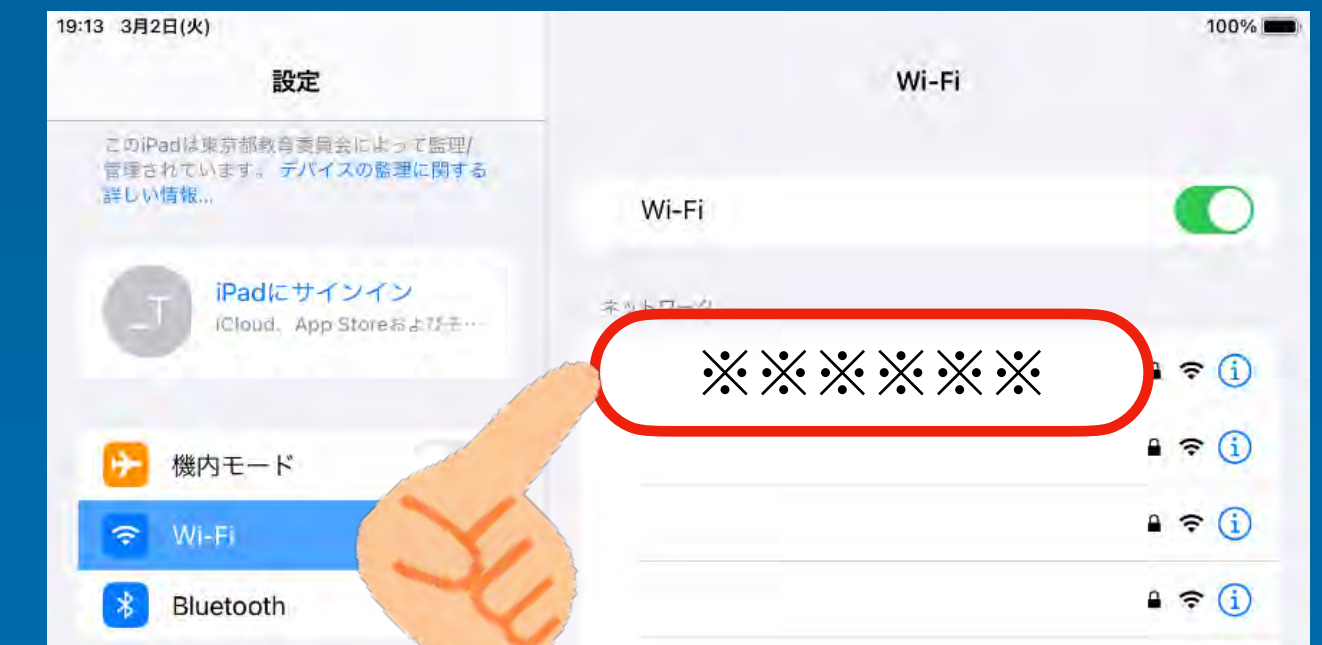
① 設定アプリを  
タップ



② 「Wi-Fi」をタップ



③ 接続したい無線LANの名称（SSID）  
をタップ



※ 必要に応じてパスワードを入力してください。

※ 接続したい無線LANの名称（SSID）の先頭に「✓」があれば接続完了です。



ほんたい じゅうでんほうほう  
8. 本体の充電方法

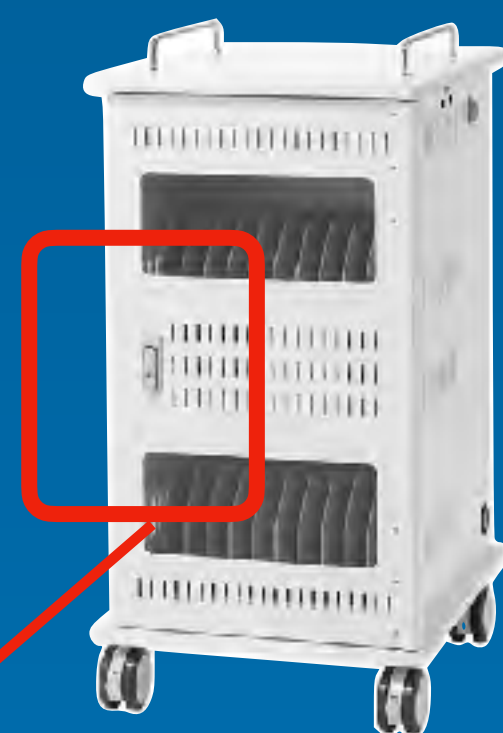
がっこう じゅうでんほうほう じゅうでんほかんこ  
・学校での充電方法（充電保管庫：CAI-CAB56W / CAI-CAB55W）

- ✓ 1つの保管庫に、44台または22台 収納可能です。
- ✓ 取り出しや収納時に、児童・生徒が集まりすぎないように、時間等に余裕をもって対応してください。

じゅうでんほかんこ がいかん  
充電保管庫外観  
だいよう  
(44台用)



じゅうでんほかんこ がいかん  
充電保管庫外観  
だいよう  
(22台用)



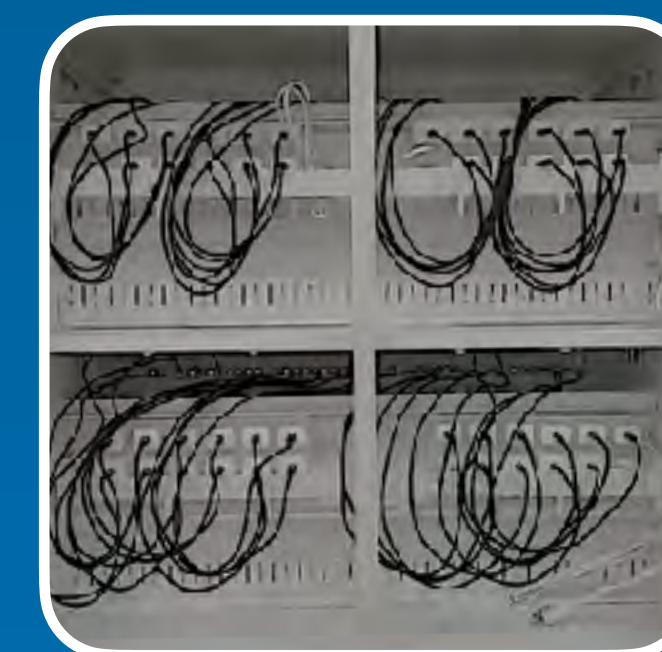
しゅうのうぶぶん  
収納部分  
だいよう  
(44台用)



しゅうのうぶぶん  
収納部分  
だいよう  
(22台用)



はいめんぶぶん  
背面部分  
だいよう  
(44台用)



はいめんぶぶん  
背面部分  
だいよう  
(22台用)



じゅうでんほかんこ ない でんげん  
充電保管庫内の電源アダプタの取り付け  
じょうきょう  
状況です。

こぐち  
1個口のアダプタを取り付けるため、  
きぞん ほかんこ はいち こと  
既存の保管庫とは配置が異なります。

とびら せじょうかのう  
扉は施錠可能です。  
かぎ ふんしつ  
※鍵を紛失しないように  
うんよう  
運用してください。

だいよう じょうだん だい げだん だい  
44台用では、上段22台、下段22台、  
だいよう じょうだん だい げだん だい  
22台用では、上段11台、下段11台  
しゅうのう かのう  
の収納が可能です。





ほんたい じゅうでんほうほう  
8. 本体の充電方法

かてい じゅうでんほうほう  
・家庭などでの充電方法

- ✓ ふぞく 付属のUSB-Cケーブルと電源アダプタを使用して充電します。
- ✓ ケーブルの両端は同じ形状です。どちらを挿入しても問題ありません。





## 9. <sup>ぶつり</sup>物理キーボード、<sup>きほんそうさ</sup>ソフトウェアキーボードの<sup>ちゅういじこう</sup>基本操作、<sup>ちゅうい</sup>注意事項

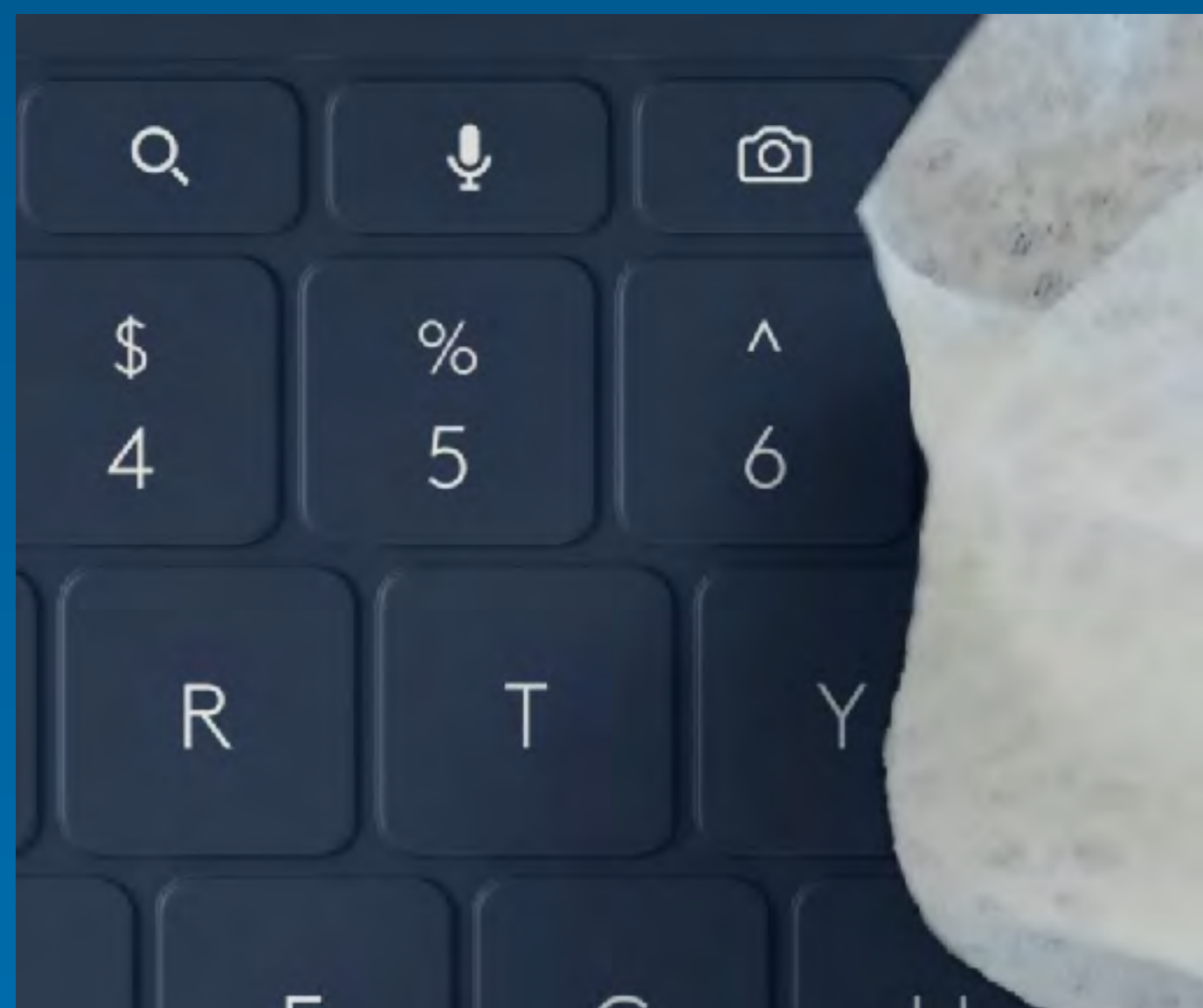
- ・<sup>ぶつり</sup>物理キーボード（ロジクールRUGGED COMBO 4）の<sup>とくちょう</sup>特徴

<sup>ちようせつかのう</sup>調節可能なキックスタンド



<sup>がんじよう</sup>頑丈なメカニカルヒンジによって、キック  
スタンドは所定<sup>しよてい</sup>の位置<sup>い ち</sup>にしっかりと留<sup>とど</sup>ま  
り、強く<sup>つよ</sup>タップしても倒<sup>たお</sup>れることはありません。

<sup>せいそう</sup>清掃<sup>たいおう</sup>に対応



<sup>らっか</sup>※落下<sup>みずぬ</sup>や水濡れには、<sup>じゅうぶん</sup>十分  
<sup>ちゅうい</sup>ご注意ください。

べたついた指先<sup>ゆびさき</sup>で使<sup>つか</sup>っても<sup>もんだい</sup>問題ありません。  
クリーニングをする際は、乾<sup>さい</sup>いた布<sup>かわ</sup>または少し<sup>ぬの</sup>湿<sup>すこ</sup>ら  
せた布<sup>ぬの</sup>を使うことを推奨<sup>すいしょう</sup>します。

ロジクール「RUGGED COMBO4 製品情報」参照

<https://www.logitech.co.jp/ja-jp/education/rugged-combo-4-features.920-011199.html>



## 【キーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作】

### 9. <sup>ぶつり</sup>物理キーボード、<sup>きほんそうさ</sup>ソフトウェアキーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作、<sup>ちゅういじこう</sup>注意事項

#### ・<sup>ぶつり</sup>物理キーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作

✓ キックスタンドを<sup>ひら</sup>開き、キーボードが<sup>りよう</sup>利用できる<sup>じょうたい</sup>状態にします。



※キックスタンドは  
<sup>やく</sup>約20～60<sup>ど</sup>度<sup>かいへい</sup>開閉します。  
<sup>ひら</sup>開きすぎた<sup>じょうたい</sup>状態で<sup>しょう</sup>使用し  
たり、<sup>ぎゃくがわ</sup>逆側へ<sup>お</sup>折り<sup>ま</sup>曲げたり  
しないように、<sup>ちゅうい</sup>ご注意ください。

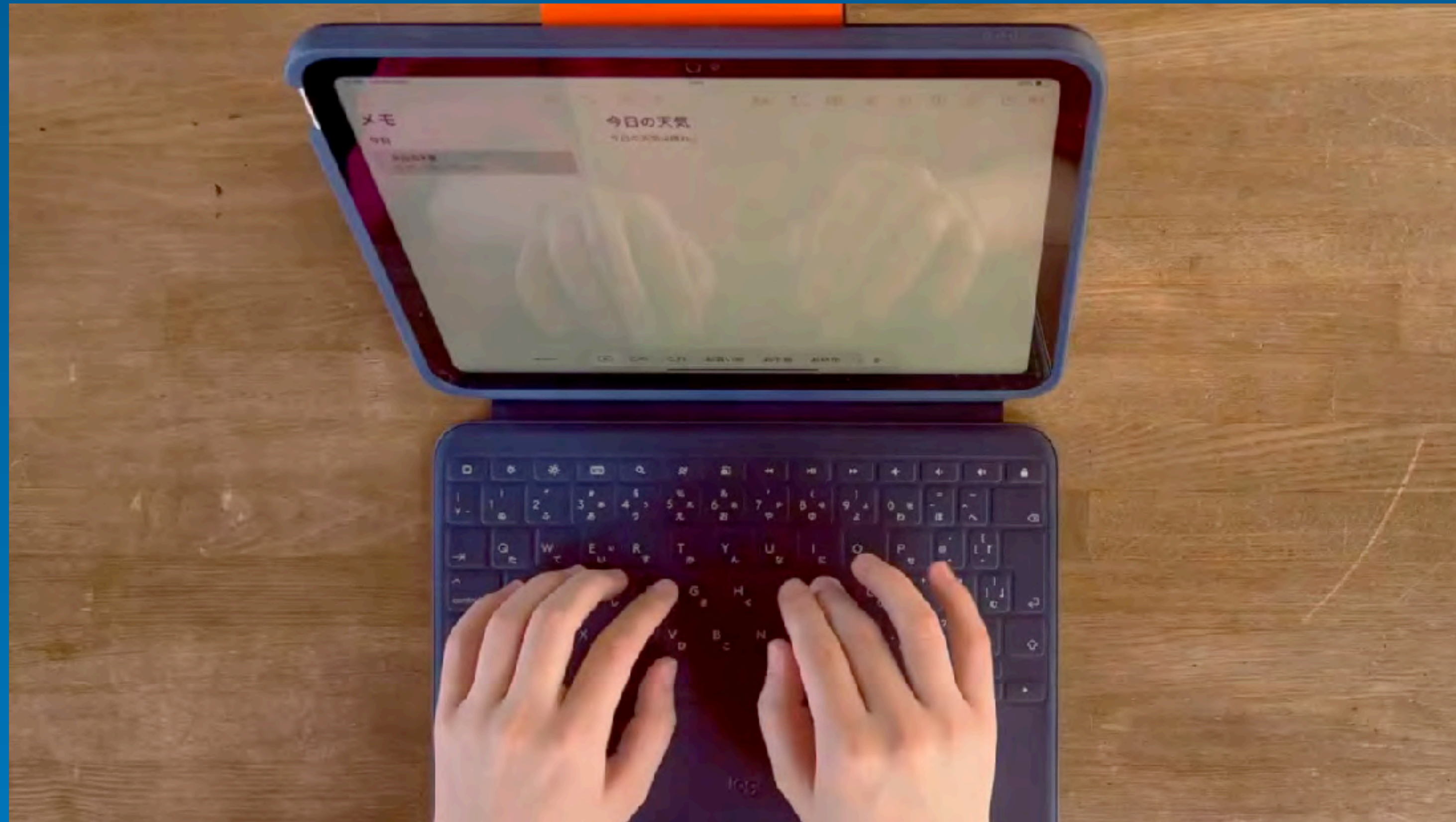


## 【キーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作】

### 9. <sup>ぶつり</sup>物理キーボード、<sup>きほんそうさ</sup>ソフトウェアキーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作、<sup>ちゅういじこう</sup>注意事項

#### ・<sup>ぶつり</sup>物理キーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作

✓ パソコンのキーボードと同じような<sup>おな</sup>感覚で<sup>かんかく</sup>入力することが<sup>かのう</sup>可能です。



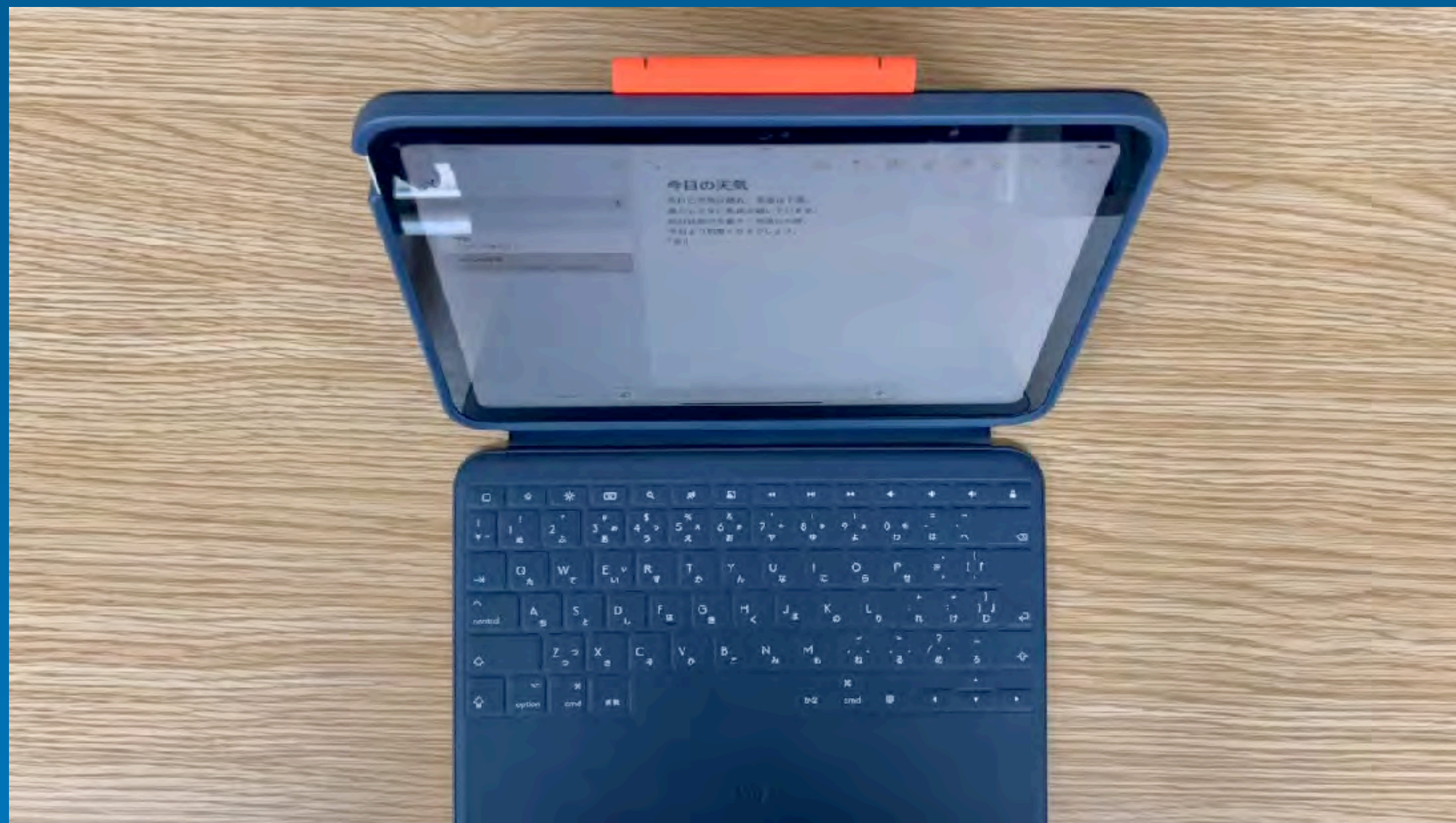
※キーボードは、iPadから  
<sup>ちよくせつでんげん</sup>直接<sup>と</sup>電源を取っています。  
<sup>じゅうでん</sup>充電や<sup>でんちこうかん</sup>電池交換などは<sup>ふよう</sup>不要  
です。



## 9. <sup>ぶつり</sup>物理キーボード、<sup>きほんそうさ</sup>ソフトウェアキーボードの<sup>ちゅういじこう</sup>基本操作、<sup>ちゅういじこう</sup>注意事項

### ・<sup>ぶつり</sup>物理キーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作

✓ キーボードを<sup>はんてん</sup>反転させると、ソフトウェアキーボードが<sup>きどう</sup>起動します。

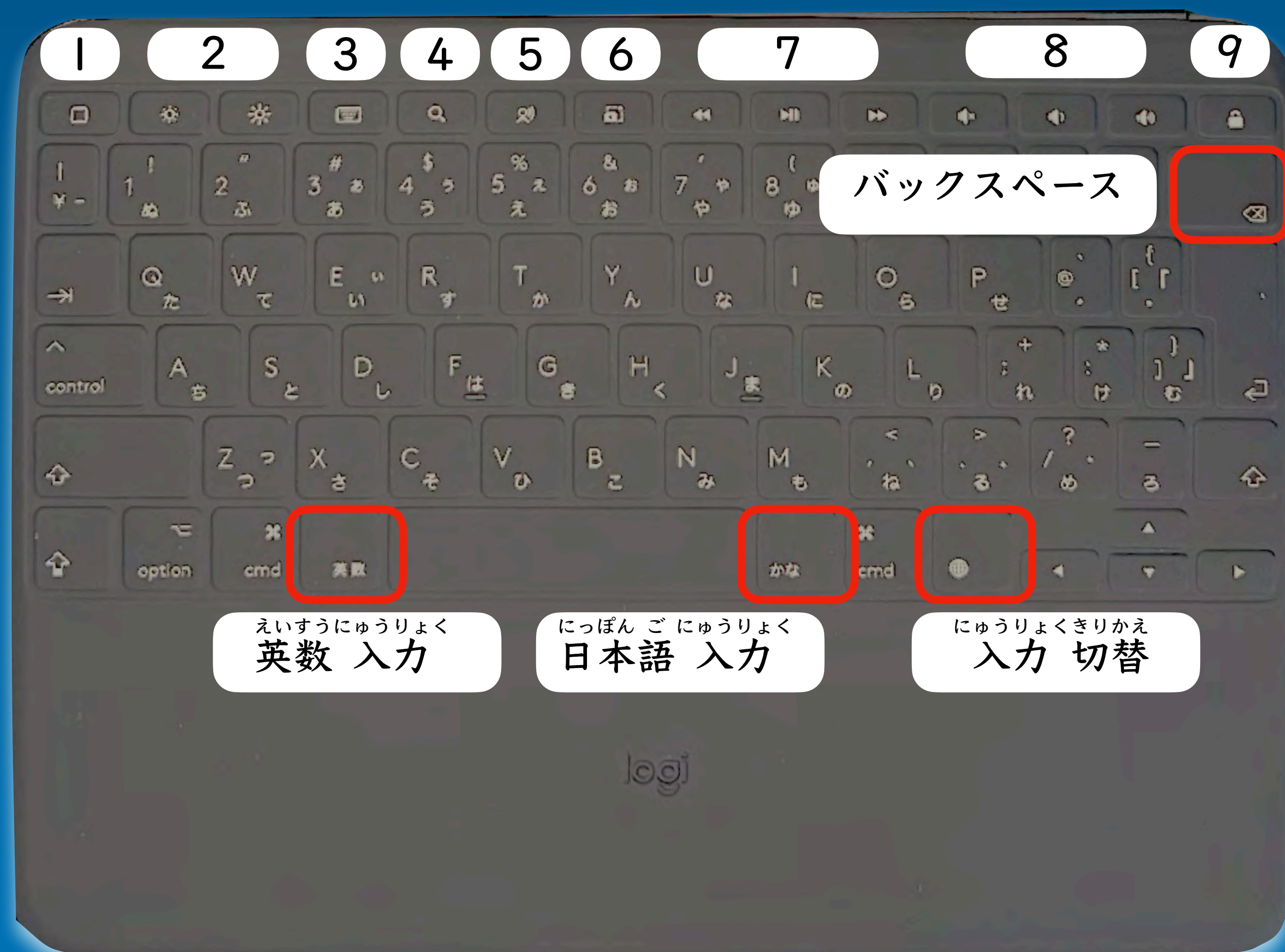


※ キーボードを<sup>ひろ</sup>広げることが  
<sup>むずか</sup>難しい<sup>かんきょう</sup>環境では、<sup>はんてん</sup>反転させ  
ることで、ソフトウェア  
キーボードでの<sup>も</sup>文字<sup>じ</sup>入力<sup>にゆうりよく</sup>が  
<sup>かのう</sup>可能です。



## 9. 物理キーボード、ソフトウェアキーボードの基本操作、注意事項

### ・主なキー（1～9はショートカットキー）



### ショートカットキー

- 1) ホーム：ホーム画面にアクセスします。
- 2) 画面輝度：輝度を上下に調節します。
- 3) オンスクリーン（ソフトウェア）キーボードを表示/非表示します。
- 4) 検索：iOS検索フィールドが表示されます。
- 5) Siri：音声認識モードを起動、または長押ししてSiriを利用します。
- 6) スクリーンショット：現在の画面の写真を撮影します。
- 7) メディアコントロール：戻る、再生/一時停止、進む
- 8) 音量コントロール：ミュート、音量ダウン、音量アップ
- 9) 画面ロック：iPadの画面をロックします。



## 9. <sup>ぶつり</sup>物理キーボード、<sup>きほんそうさ</sup>ソフトウェアキーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作、<sup>ちゅういじこう</sup>注意事項

### ・ソフトウェアキーボードの<sup>きほんそうさ</sup>基本操作



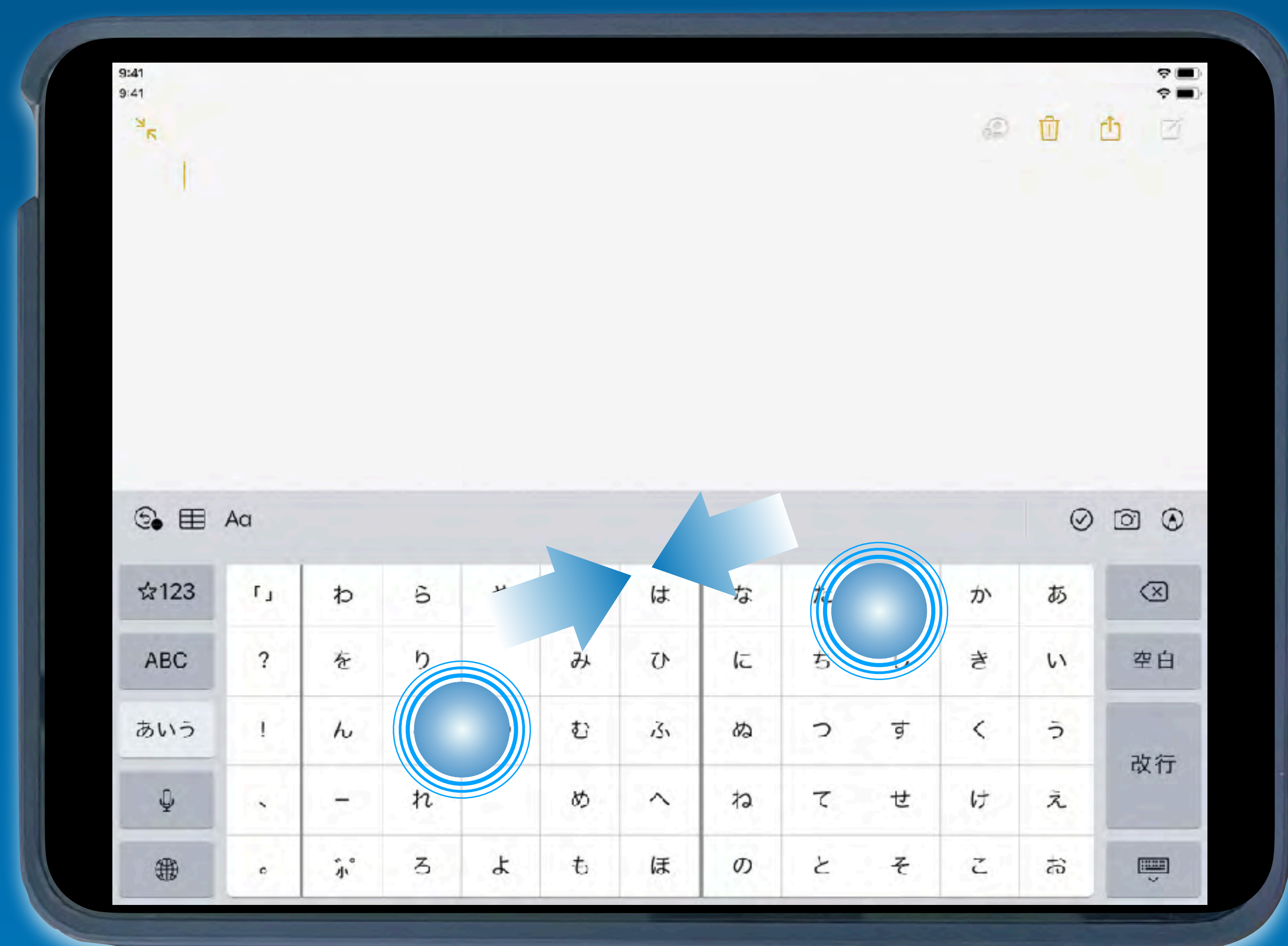
キーボードの<sup>き</sup>切り<sup>か</sup>替え

<sup>にほんご</sup>日本語<sup>じ</sup>ローマ字

<sup>えもじ</sup>絵文字

<sup>にほんご</sup>日本語<sup>かな</sup>かな

<sup>にゅうりよく</sup>フリック入力





## 10. Apple Pencil（アップルペンシル）の基本操作

Apple Pencil（USB-C）となり、ペアリングと充電方法が変更されています。

- ✓ Apple Pencil とiPad本体を、付属のUSB-Cケーブルで接続すると「ペアリング」が実行されます。
- ✓ 「ペアリング」は初回だけです。
- ✓ Apple Pencil は、iPad本体右側の磁器コネクタに取り付けることが可能です。（ワイヤレス充電は不可）



### Apple Pencil(USB-C)の主な特徴

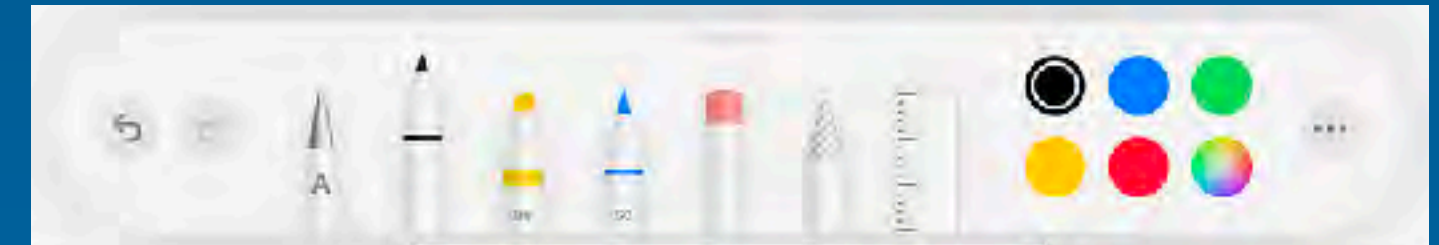
- ・描画における精密性の向上
- ・傾きを感知するセンサーを内蔵  
（圧力感知は不可）
- ・マグネットに取り付け可能
- ・キャップレス



## 10. Apple Pencil（アップルペンシル）の<sup>きほんそうさ</sup>基本操作

- ✓ メモ帳などの<sup>ちよう</sup>対応アプリで、<sup>たいおう</sup>自由自在に<sup>じゆうじざい</sup>書き込むことができます。
- ✓ ペンの<sup>しゅるい</sup>種類・<sup>いろ</sup>色・<sup>ふと</sup>太さの変更、<sup>へんこう</sup>消しゴム、<sup>け</sup>定規などを「ツールパレット」から<sup>せんたく</sup>選択して<sup>りよう</sup>利用します。

ツールパレット



設定  
色の  
変更  
定規  
選択  
消し  
ゴム  
クレ  
ヨン  
マ  
ー  
カ  
ー  
ペン  
鉛  
筆  
操作  
を  
戻  
す  
・  
進  
め  
る

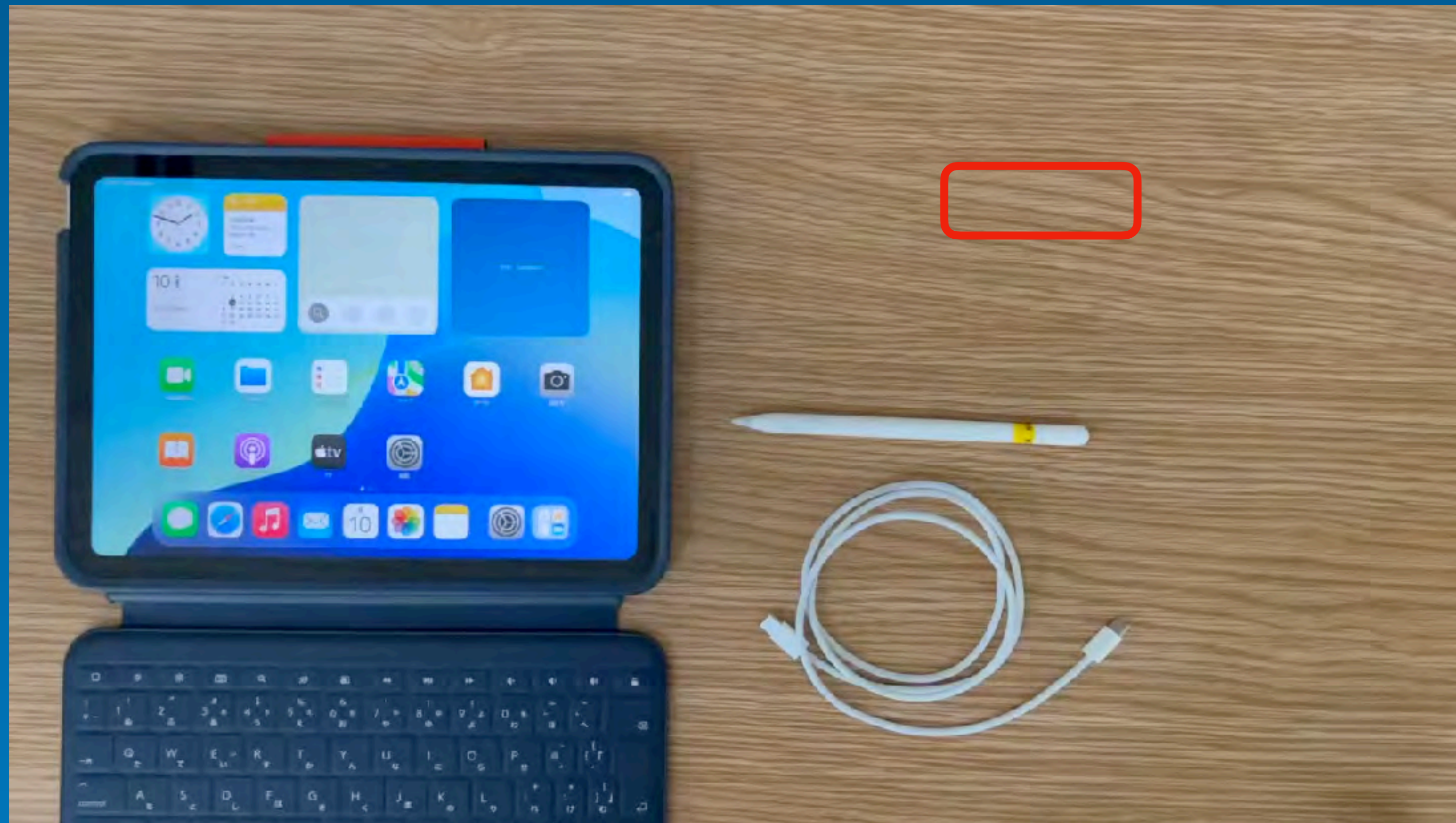




## II. 充電<sup>じゅうでん</sup>方法<sup>ほうほう</sup>

### ・iPad<sup>りょう</sup>を利用<sup>じゅうでん</sup>した充電<sup>ほうほう</sup>方法

- ✓ Apple Pencil とiPad本体<sup>ほんたい</sup>を、付属<sup>ふぞく</sup>のUSB-Cケーブル<sup>せつぞく</sup>で接続<sup>じゅうでん</sup>すると「充電」されます。
- ✓ 設定<sup>せってい</sup>アプリから「Apple Pencil」をタップすると、充電<sup>じゅうでん</sup>状況<sup>じょうきょう</sup>を確認<sup>かくにん</sup>することができます。



※ iPad本体<sup>ほんたい</sup>から充電<sup>じゅうでん</sup>する場合<sup>ばあい</sup>、  
iPadのバッテリーをわずかに  
消費<sup>しょうひ</sup>します。

※ Apple Pencilの過放電<sup>かほうでん</sup>を避<sup>さ</sup>  
けるために、定期的な充電<sup>ていきてき じゅうでん</sup>  
を<sup>ねが</sup>お願いします。



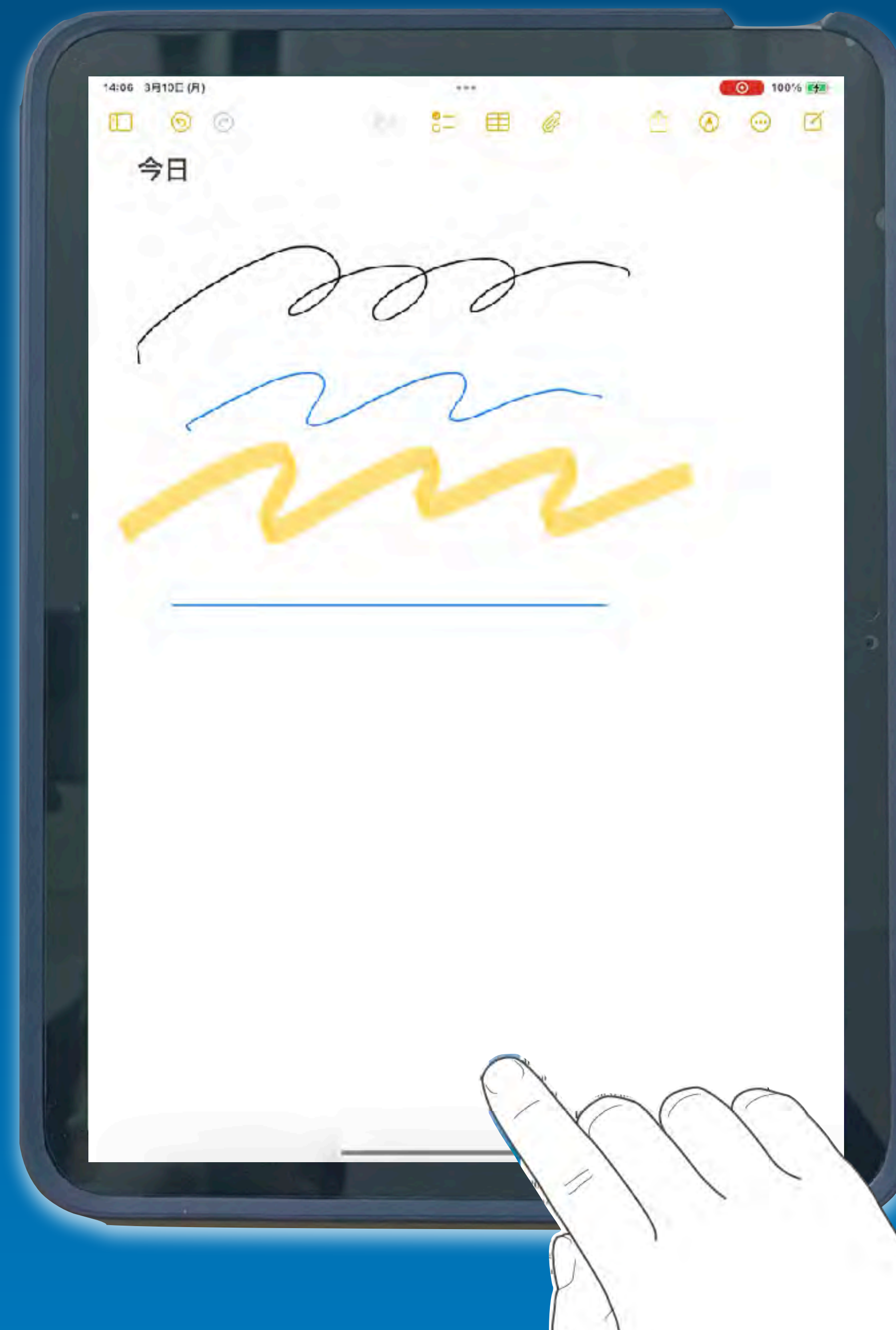
## 12. こんなときは

・アプリがフリーズして動かない場合

・アプリが反応しない場合

✓ アプリが開いている状態で画面の下から上に  
スワイプします。

✓ 終了したいアプリを上から下にスワイプします。





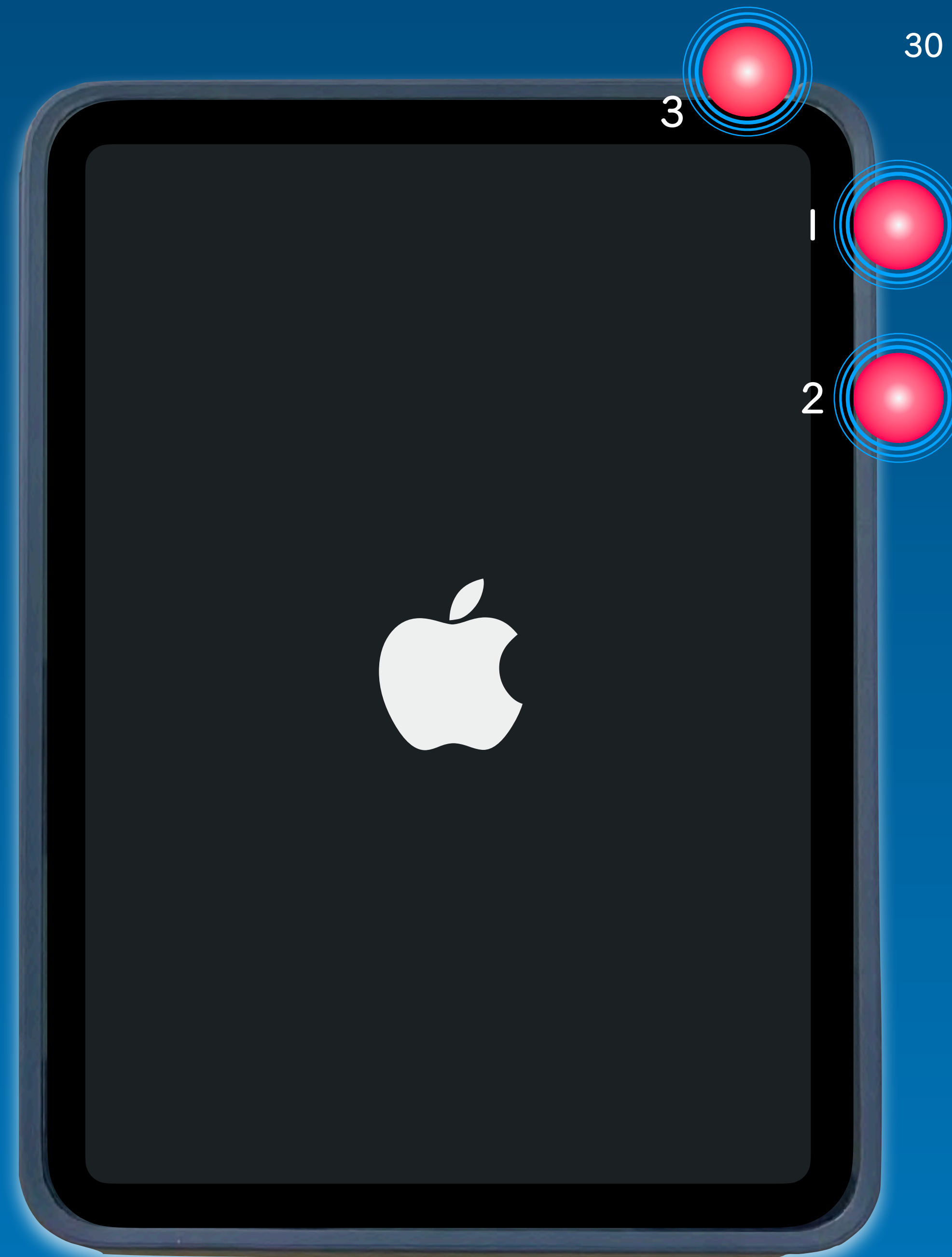
## 12. こんなときは

- がめん ま くろ ばあい  
・画面が真っ黒な場合
- はんのう ばあい  
・iPadが反応しない場合

1. トップボタンに近い方の音量ボタンを押して  
すぐに放します。
2. トップボタンから離れた方の音量ボタンを押して  
すぐに放します。
3. トップボタンをデバイスが再起動するまで押し続  
けます。

※Appleロゴが表示されるまで待ってください。

Appleロゴが表示されたら、指を離します。





### 13. 特支GIGAスクール端末に関する問い合わせ先

✓ iPadの故障・紛失

✓ 転学

児童・生徒の皆さんは、  
学校の先生に相談してください。

教員の皆さんは  
「特別支援学校（小・中学部）GIGAスクール  
端末操作マニュアル」を参照ください。

都立学校 特支GIGAスクール端末であるiPadの  
一般的な操作方法や技術的な内容に関する  
問い合わせ先

Appleエンドユーザサポート

でんわばんごう  
電話番号 0120-99-6477

ばんごう ひっす  
PIN番号：3201 ※必須

にほん ごうけつけ げつようび どようび  
日本語受付：月曜日～土曜日

ごぜん じ ごご じ  
午前9時～午後6時

どようび しゅくじつ ばあい のぞ  
(土曜日のみ祝日の場合は除く)

えいご うけつけ にちねんじゅうむきゅう じかんたいおう  
英語での受付：365日 年中 無休 24時間対応



## 14. 保証の範囲【動産保険の適用範囲】

どうさんほけん てきよう じしやう  
(動産保険が適用される事象)

- 1 火災 かさい
- 2 落雷 らくらい
- 3 風・雪・雹 かぜ ゆき ひよう
- 4 破裂・爆発 はれつ ばくはつ
- 5 台風、暴風雨、豪雨等による洪水、高潮、土砂崩れ等の水災 たいふう ぼうふう う ごう う など こうずい たかしお どしゃくず など すいさい
- 6 (煙害・給排水管の事故による) 水ぬれ えんがい きゅうはいすいかん じ こ みず
- 7 物体の衝突 ぶつたい しょうとつ
- 8 輸送中の事故 ゆ そうちゆう じ こ
- 9 盗難 とうなん
- 10 取り扱い不注意による破損 (落下、ぶつけ等) と あつ ふちゆうい はそん らっか など

ストライキについては、基本的には保険適用になりますが、規模により『その他変乱』と認められた場合は免責扱いになります。

※上記は代表的な事例をあげておりますが、実際にはご報告いただいた事故発生状況により、保険会社が保険適用可否、補填範囲の認定を行います。

また、容易に予見できる事故への回避義務を怠った場合、取り扱い上の不注意が、繰り返された場合は、保険適用されない場合があります。

どうさんほけん てきよう じしやう  
(動産保険が適用されない事象)

- 11 電氣的・機械的事故 でんきてき きかいてき じ こ
- 12 万引き まんび
- 13 故意による破損 こ い はそん
- 14 お客様の重過失による破損 きゃくさま じゅうかしつ はそん
- 15 紛失・置き忘れ ふんしつ お わす
- 16 自然の消耗または性質によるさび、かび、変質等の損害 しぜん しょうもう せいしつ へんしつなど そんがい
- 17 ねずみ食い・虫食い く むし く
- 18 地震 じしん
- 19 噴火 ふんか
- 20 地震・噴火による津波 じしん ふんか つなみ
- 21 戦争 せんそう
- 22 テロ かくねんりょうぶつしつ おせん
- 23 核燃料物質による汚染 かくねんりょうぶつしつ おせん
- 24 保険対象物の瑕疵に起因する損害 ほけんたいしょうぶつ か し きいん そんがい
- 25 詐欺・横領 さ ぎ おうりよう
- 26 騒じょう・労働争議 そう ろうどうそうぎ
- 27 保険対象物の機能に支障の無い汚れ、擦傷、引っ掻き傷等 ほけんたいしょうぶつ きのう ししょう な よご すりきず ひ か きずなど
- 28 日本国外における事故 にほんこくがい じ こ
- 29 ストライキ



## 14. 保証の範囲 【メーカー保証の範囲】

### 【Apple社】（特支 G I G A スクール端末）

- ・ GIGA 10th 10.9インチiPad 64GB - シルバー
- ・ Apple Pencil（USB-C）

#### （メーカー保証範囲内）

- (1) 材質上または製造上の不具合が対象機器において生じたこと
- (2) 対象機器のバッテリーが所定の仕様の 80% 未満しか蓄電できなくなったことによるバッテリー交換

#### （メーカー保証範囲外）

- (1) 材質上または製造上の不具合、火事、地震、洪水他の外的原因に起因するもの以外の不適切な取り扱い、未必の故意ないし認識ある過失、誤用、液体接触により生じた損傷
- (2) メーカーが定め、許可し、意図した使用方法以外での対象機器の操作による不具合
- (3) Apple の担当者または AASP の担当者以外の者が実行したサービス(ハードウェアのアップグレードや拡張を含む)による不具合
- (4) 対象機器の機能に影響を及ぼさない外観上の損傷（傷、へこみ、ポート部分のプラスチックの破損を含むがこれらに限定されない）
- (5) 対象機器に対する予防保守
- (6) 危険物が含まれる対象機器（危険物とは、人間の健康に害を及ぼす生物的汚染物質やアレルゲンを指すが、これらに限定されない）
- (7) 製品の通常の消耗摩損、またはその他通常の経年劣化による不具合
- (8) 過度または壊滅的な損傷（対象機器がつぶれたり曲がったりしている、一部または全体が浸水しているなど）



## 14. 保証の範囲 【メーカー保証の範囲】

### 【ロジクール社】（物理キーボード）

- ・ RUGGED COMBO 4

#### （メーカー保証範囲内）

- （1）材質上または製造上の不具合が対象機器において生じたこと

#### （メーカー保証範囲外）

- （1）事故、誤用、不正使用、あるいは未許可の修理、変更または分解
- （2）不適切な操作または保守、製品の取扱説明書に従わない使用法、または不適切な電圧源への接続
- （3）ロジクールから供給されたもの以外の交換バッテリーなどの消耗品の使用（そのような制限が適用法によって禁じられている場合を除く）
- （4）ロジクールのハードウェア製品に元々同梱されていた部品の紛失
- （5）通常の摩耗および裂傷