

児童用 iPad

保護者向けガイドブック

令和 4 年度版



調布市教育委員会

このガイドブックについて

このガイドブックは、以下の内容について記述しています。

1

児童用 iPad の貸与

2

iPad を使用するための準備

1

グーグル ワークスペース フォー エデュケーション
Google Workspace for Educationについて

2

はじめにパスワードを決めてください。



Google アカウントのパスワードの変更



ミライシードのパスワードの変更



iPad のパスコードの設定

3

iPad の充電について

4

通信回線（LTE 通信）の制限について

5

システムのアップデートについて



お願い：自動アップデートの設定が「オフ」であることの確認



参考：アプリの終了方法

3

保護者の方へのお知らせ

4

家庭学習・リモート授業への対応

参考：タッチペンについて



1

児童用 iPad の貸与

調布市立小学校の全児童に貸与する児童用 iPad（これ以降、「iPad」と記述します。）一式の内容は次のとおりです。

iPad は児童が学校の授業と家庭学習に使用する学習用モバイル端末です。



iPad（保護ケース付き）



学校から児童に貸与するのは・・・

- 1 iPad（保護ケース付き）
 - 2 キーボード の2点です。
- ※ キーボードは貸与品ですが，原則学校保管で運用します。

●● お願い ●●

iPad に貼付されている端末管理番号シールは絶対に剥がさないでください。

ICT を活用した教育のため Google のクラウドサービスを利用します。
サービスを利用するために必要な Google アカウントを児童全員に貸与します。



Google アカウントのお知らせ

<重要> Google アカウントのお知らせ

学校名		
学年	組	氏 名
Google ID		@chofucity.ed.jp
初期パスワード		

お願い：iPad の充電器について

iPad の充電器の貸与品はありませんので，ご家庭での準備をお願いします。
iPad の充電には「USB A 電源アダプター」と「Lightning - USB ケーブル」が必要です。
詳しくは 17 ページをお読みください。

2

iPad を使用するための準備

1

グーグル ワークスペース フォー エデュケーション

Google Workspace for Educationについて

iPad を使用して ICT 教育を進めていくために、「**Google Workspace for Education**」と呼ばれる Google が提供する学校教育用クラウド型ツール及びアプリを利用します。

小学校で利用する Google Workspace for Education に含まれるツール及びアプリの概要は次表のとおりです。

名 称	おもな機能
 ドキュメント (文書作成)	文書作成・編集アプリ 共有して同時編集が可能
 スプレッドシート (表計算)	表計算アプリ 共有して同時編集が可能
 スライド (プレゼンテーション)	プレゼンテーションアプリ 共有して同時編集が可能
 Google ドライブ (クラウドストレージ)	保存容量無制限のクラウドストレージサービス 作成したファイルの保存先として利用
 Classroom (クラス管理ツール)	クラスを作成し課題やアンケートなどの配布が可能 登録されている児童の情報を一括して管理可能
 フォーム (課題・アンケート作成ツール)	課題・アンケートを作成し、クラスルーム内で配布 及び集計可能
 Jamboard (デジタルホワイトボード)	児童間の共同作業を行うためのデジタルホワイトボード
 カレンダー (スケジュール管理ツール)	児童へスケジュール配布が可能 スケジュールはクラスルーム内で共有可能
 Meet (ビデオ会議ツール)	利用範囲を調布市立小・中学校の教員・児童・生徒 に限定したビデオ会議ツール

iPad で Google Workspace for Education を利用するためには、「**Google アカウント**」と呼ばれる「**Google ID**」と「パスワード」の組み合わせが必要となります。

Google アカウントは、iPad の貸与時に「**Google アカウントのお知らせ**」を配布していますので、お手元に「**Google アカウントのお知らせ**」を用意してから、次のページへお進みください。

2 はじめにパスワードを決めてください。

Google アカウントのパスワードの変更

iPad で Google Workspace for Education を利用する際のセキュリティ強化のため、貸与時にお知らせした Google アカウントのパスワードを、児童本人及びご家族のみが知っているパスワードに変更していただく必要があります。

次の手順に従って、Google アカウントのパスワードを変更してください。

1 「Google アカウントのお知らせ」に記載されている s から始まる 7 桁の Google ID を下の ID 欄に転記してください。

2 8 つの数字をランダムに組み合わせたパスワード（数字 8 桁）を考えて下のパスワード欄に記述してください。
英字を含めることも可能です。
(右の図の Google ID とパスワードは例示です。)

<重要> Google アカウントのお知らせ			
学校名			
学年	組	氏 名	
Google ID		s999999@chofucity.ed.jp	
初期パスワード		99999999	

「Google アカウントのお知らせ」に記載されている初期パスワードはのちほど使用します。

Google ID	S	@chofucity.ed.jp
パスワード	2	

Google アカウントについてのお願い

Google アカウントを忘れた場合に備えて、本ガイドブックはご家庭内で保管してください。

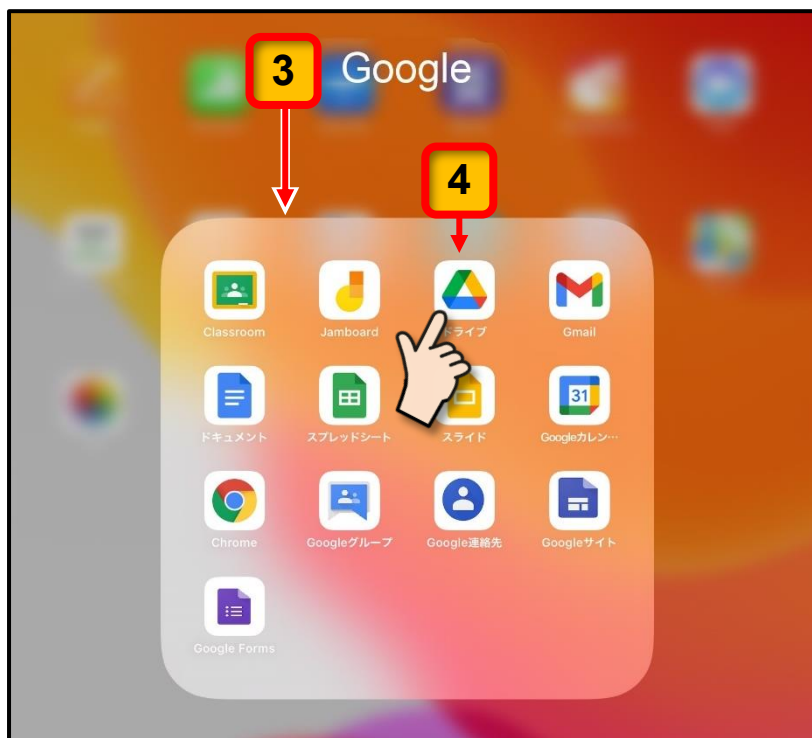
Google アカウントは**個人情報**となりますので、**第三者に漏れることがないようにご注意ください。**

後日、パスワードを変更したときは、右の表に変更日と変更したパスワードを記録しておきましょう。

変更日					変更したパスワード
令和	年	月	日		
令和	年	月	日		
令和	年	月	日		

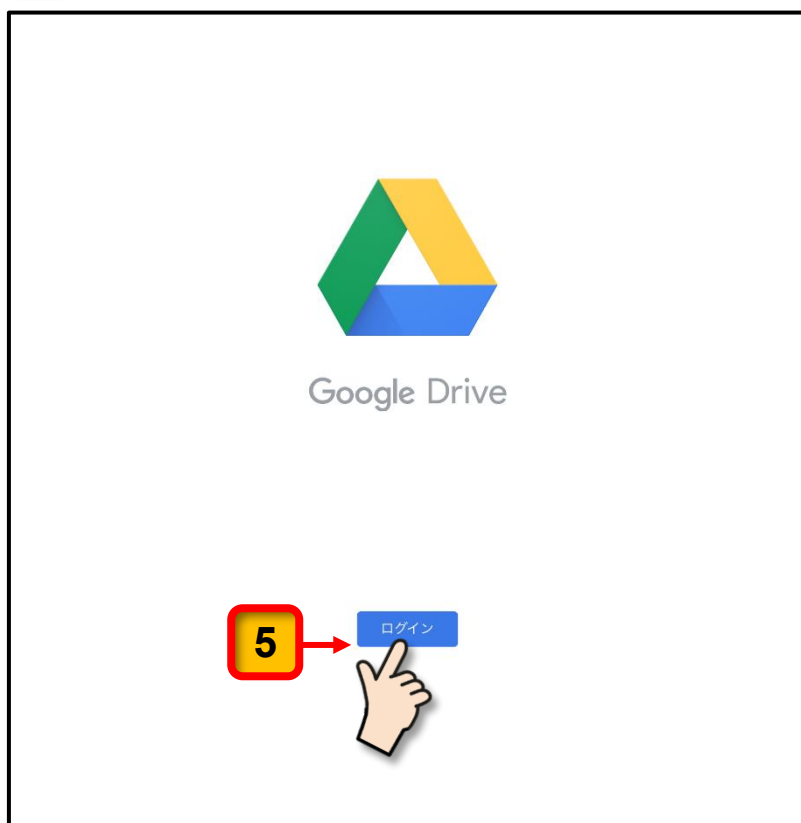
3 iPad を起動し、**[Google]** のフォルダーを開きます。

4 **[ドライブ]** のアイコンをタップします。



[ドライブ] へのログイン画面が表示されます

5 **[ログイン]** をタップします。



「ドライブ」を使用するための確認メッセージが表示されます。

6 「続ける」をタップします。



メールアドレスを入力する画面が表示されます。

7 「メールアドレスを入力してください」と表示された入力欄に配布された「Google アカウントのお知らせ」に記載されている Google ID を入力してください。
※ 「@chofucity.ed.jp」まで入力してください。

8 入力が完了したら、[次へ] をタップします。



9 [パスワードを入力] と表示された入力欄に「Google アカウントのお知らせ」に記載されている**初期パスワードを入力**します。

10 入力が完了したら、[次へ] ボタンをタップします。



11 Google アカウントを利用する際の規約が表示されます。一読して記述内容の確認ができれば、[同意する] ボタンをタップしてください。



12 「パスワードの作成」の入力欄に 3 ページの **2** に記述したパスワードを入力します。

13 「確認」の入力欄に同じパスワードを入力します。

※ 「パスワードを表示します」の口（チェックボックス）にチェックを入れるとパスワードが表示されます。

14 新しいパスワードの入力が完了したら、「次へ」ボタンをタップします。

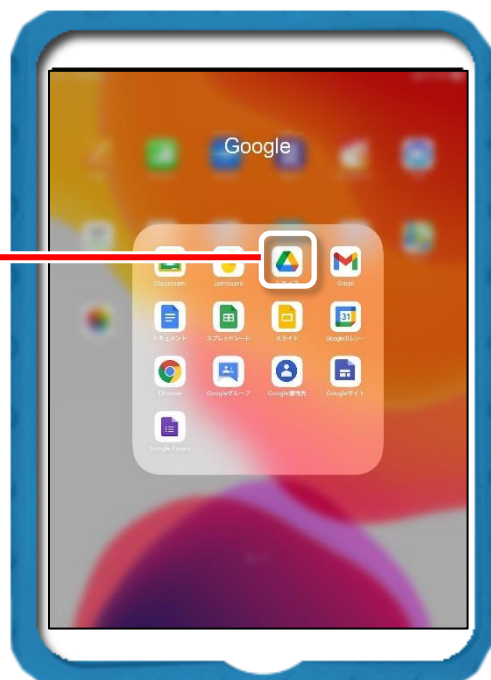


パスワード入力時のエラーメッセージについて

- ・「パスワードは 8 文字以上で設定してください。」
- ・「パスワードが一致しません。もう一度お試しください。」

このような、パスワードの入力が間違っていることを知らせるメッセージが表示された場合は、「パスワードを表示します」の口（チェックボックス）にチェックを入れて、正しいパスワードが入力されているかどうかを確認してください。

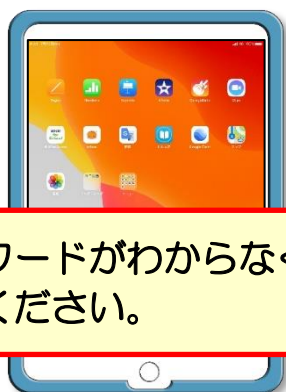
【ドライブ】のページが表示されます。



ここまでの操作で、初期パスワードを 3 ページの **2** に記述したパスワードに変更することができました。

次回から、変更したパスワードを使用してログインしてください。

パスワードを記入した本ガイドブックはパスワードを忘れたときに備えて、ご家庭で大切に保管してください。



万が一、パスワードがわからなくなったときは学校にご連絡ください。



ミライシードのパスワードの変更

ミライシードを使用する際のセキュリティ強化のため、あらかじめログインパスワードとして設定されている「1111」の初期パスワードを、児童本人及びご家族のみが知っているパスワードに変更していただく必要があります。

パスワードは「1111」以外で、**任意の数字 4～20 文字を組み合わせ**てください。

ミライシードのパスワードを変更する手順は次のとおりです。

- 1 4～20 文字の数字を組み合わせたパスワードを考えて、下枠内に記述してください。

- 2 iPad を起動して「ミライシード」のアイコンをタップします。「ミライシード」のアイコンは、iPad のドック（画面の下部）に固定されています。

※ ミライシードのアイコンが地球儀になっているときがあります。ミライシードを起動させると通常のアイコンに変わります。

- 3 [スタート] ボタンをタップします。



4 「学年（がくねん）」・「組（くみ）」・「出席番号」・「パスワード（1111）」を入力します。

5 [OK] ボタンをタップします。



ミライシードの画面が表示されます。

6 ミライシードのトップページの右上端にある【三本線 ≡】をタップします。

7 [パスワードへんこう] をタップします。



パスワードを変更する画面が表示されます。

- 8 [今のパスワード] の欄に「1111」と入力します。(「1111」は初期パスワード)
- 9 [新しいパスワード] の欄に9ページの 1 に記述したパスワードを入力してください。
- 10 [へんこう] ボタンをタップします。

ここまでの操作で、パスワードを9ページの 1 に記述したパスワードに変更することができました。

次回から、変更したパスワードを使用してログインしてください。

パスワードを記入した本ガイドブックは、パスワードを忘れたときに備えて、ご家庭で大切に保管してください。



万が一、パスワードがわからなくなったときは学校にご連絡ください。



iPad のパスコードの設定

iPad のセキュリティを向上させるため、iPad の電源を入れたときや、スリープを解除するときにはロック画面を表示させ、「パスコード」を入力しなければ、操作ができないように設定しておきましょう。

iPad にパスコードを設定する手順は次のとおりです。

iPad には 4 桁または 6 桁の数字の組み合わせのパスコードを設定することができます。

- 1 4 桁または 6 桁の数字の組み合わせのどちらかを決めてから下枠内に記述してください。
※ 4 桁より 6 桁のほうがより強固なパスコードとなります。

4 つの数字の組み合わせ (4 桁)			

6 つの数字の組み合わせ (6 桁)					

数字の組み合わせを考えるときは、以下のような単純な組み合わせは避けてください。

1111, 1234, 1212
555555, 121212
123456

- 2 iPad を起動したら、[設定] アイコンをタップします。



【設定】の画面が表示されます。

3 【Touch ID とパスコード】 をタップします。

4 【パスコードをオンにする】 をタップします。



パスコードを設定するための画面が表示されます。



パスコードの桁数を4桁に変更する方法

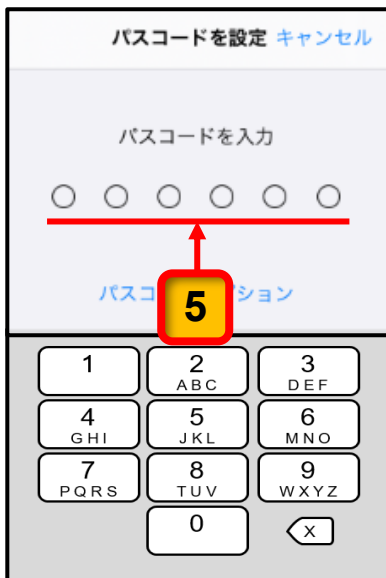
パスコードを設定する画面は6桁のパスコードを入力するようになっていますが、[パスコードオプション]をタップして表示されるメニューの[4桁の数字コード]をタップすると、4桁のパスコード入力に切り替わります。



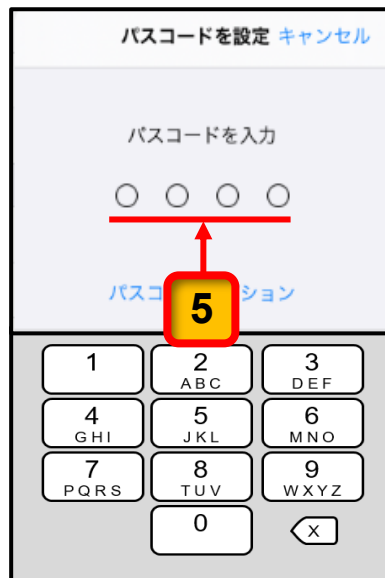
5 表示されている数字キーをタップして、12 ページの **1** に記述したパスコードを入力してください。

※ 入力したパスコードに対して「このパスコードは簡単に推測できています」との警告のメッセージが表示された場合は、より**複雑な数字の組み合わせ**を考えてください。

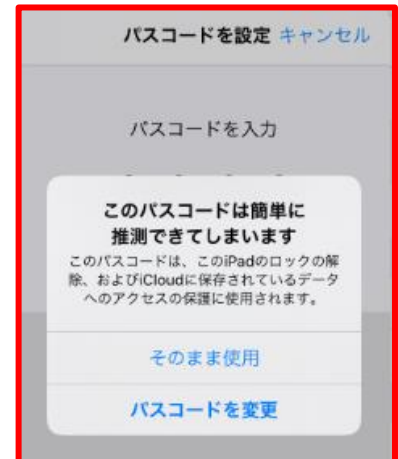
パスコードの桁数が 6 桁



パスコードの桁数が 4 桁

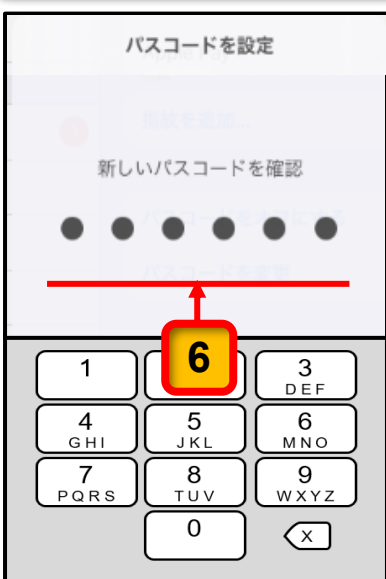


パスコードの警告

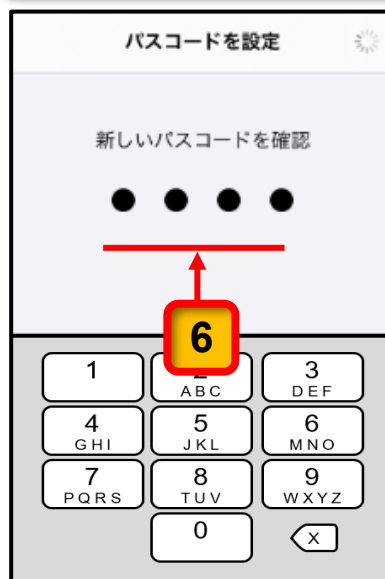


6 新しいパスコードの確認の画面で、新しいパスコードを再度入力するとパスコードの登録が始まります。

パスコードの桁数が 6 桁



パスコードの桁数が 4 桁



ここまでの操作で、iPad 本体へのパスコード設定が完了します。

電源を入れた時やスリープの解除時にはパスコードの入力画面が表示され、パスコードを知っている人以外は使用できなくなります。



注 意

まちがったパスコードを**6回**入力すると、iPad はロックされ使用できなくなります。

使用するには、iPad をリセットする必要があり、**リセットする**と本体に保存されている**データはすべて消去**されます。

ご家庭での使用時にパスコードを忘れた場合は、**3回**入力しても正しいパスコードを思い出せない場合は、使用を止めて、登校時に「パスコードを忘れた」ことを先生に報告してください。

ここまでの操作で、iPad に 12 ページの **1** に記述したパスコードを設定することができました。

次回からは、電源を入れた時やスリープの解除時にはパスコードが必要になります。

パスコードを記入した本ガイドブックは、パスコードを忘れたときに備えて、ご家庭で大切に保管してください。

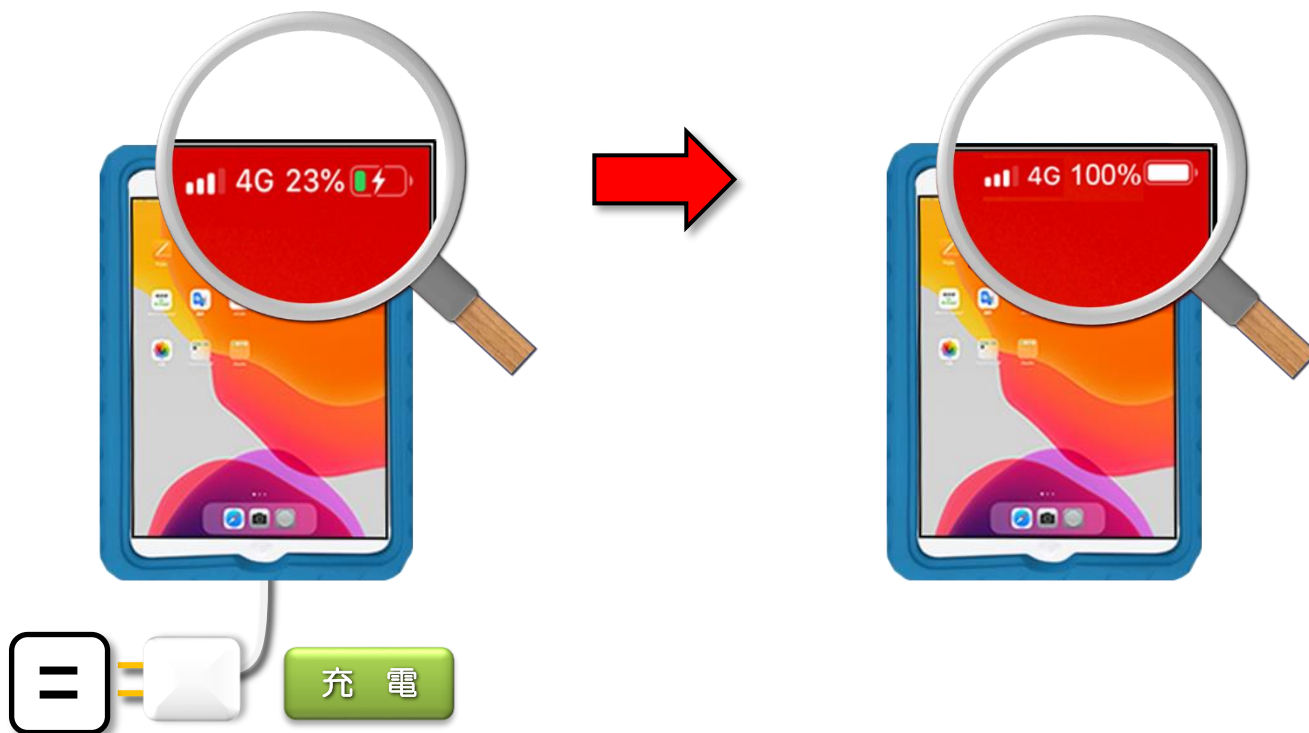


万が一、パスコードがわからなくなったときは、学校にご連絡ください。



3 iPad の充電について

iPad を持ち帰ったときは、翌日の授業に備えて、ご家庭での充電をお願いします。
(できる限り、充電量が 100%となるよう充電してください。)



充電用電源アダプターについて

Apple 製品をお持ちの場合はその製品に付属している充電用電源アダプターとケーブルをご使用ください。

(10W 未満の電源アダプターでは、充電に時間がかかる場合があります。)

Apple 製品をお持ちでない場合は、iPad に対応した充電用電源アダプターとケーブルをご準備ください。

iPad の充電には

「12W の USB A 電源アダプター」と「Lightning – USB ケーブル」が必要です。

参考：ケーブルの形状

USB Type A



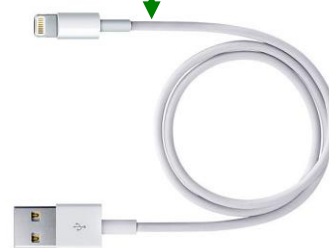
Lightning



USB A 電源アダプター



Lightning – USB ケーブル



4

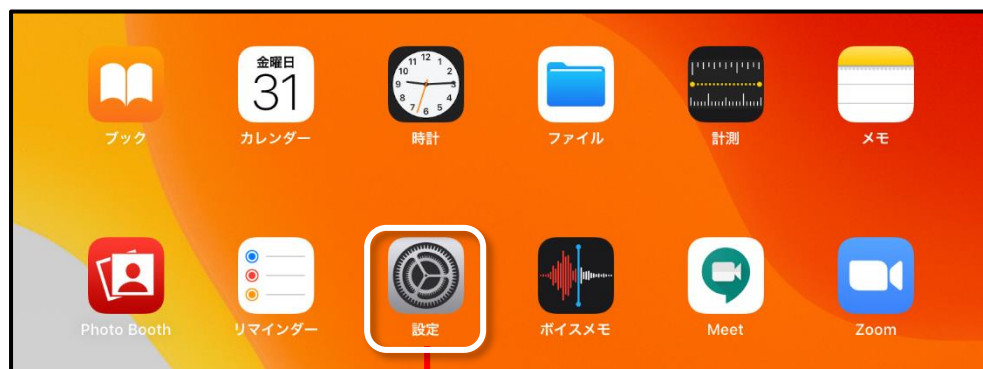
通信回線（LTE 通信）の制限について

児童用 iPad には LTE 通信機能が搭載されています。月間使用量の上限は **5GB** です。

5GB を超えると通信速度が低速モード（128Kbps）となり、インターネットへの接続が必要なアプリやサービスでは動作が著しく低下します。

LTE 通信の月間使用量の上限が 5GB までとなっていますので、**ご家庭では Wi-Fi に接続して**利用してください。

LTE 通信からご家庭の Wi-Fi に切り替えるには、iPad の【設定】アイコンをタップして表示される「設定」画面にある【Wi-Fi】の項目で切り替えることができます。



児童用 iPad の【Wi-Fi】を
＜ON＞にしてご家庭の
Wi-Fi に接続してください。

◆ **ご注意**

児童用 iPad を使用する場所が、ご家庭に設置している Wi-Fi ルーターと離れていると通信速度が著しく低下する場合があります。その場合は Wi-Fi 接続を＜OFF＞にして、LTE 通信に切り替えてください。

ご家庭に Wi-Fi 環境がない場合は、LTE 通信のままお使いください。

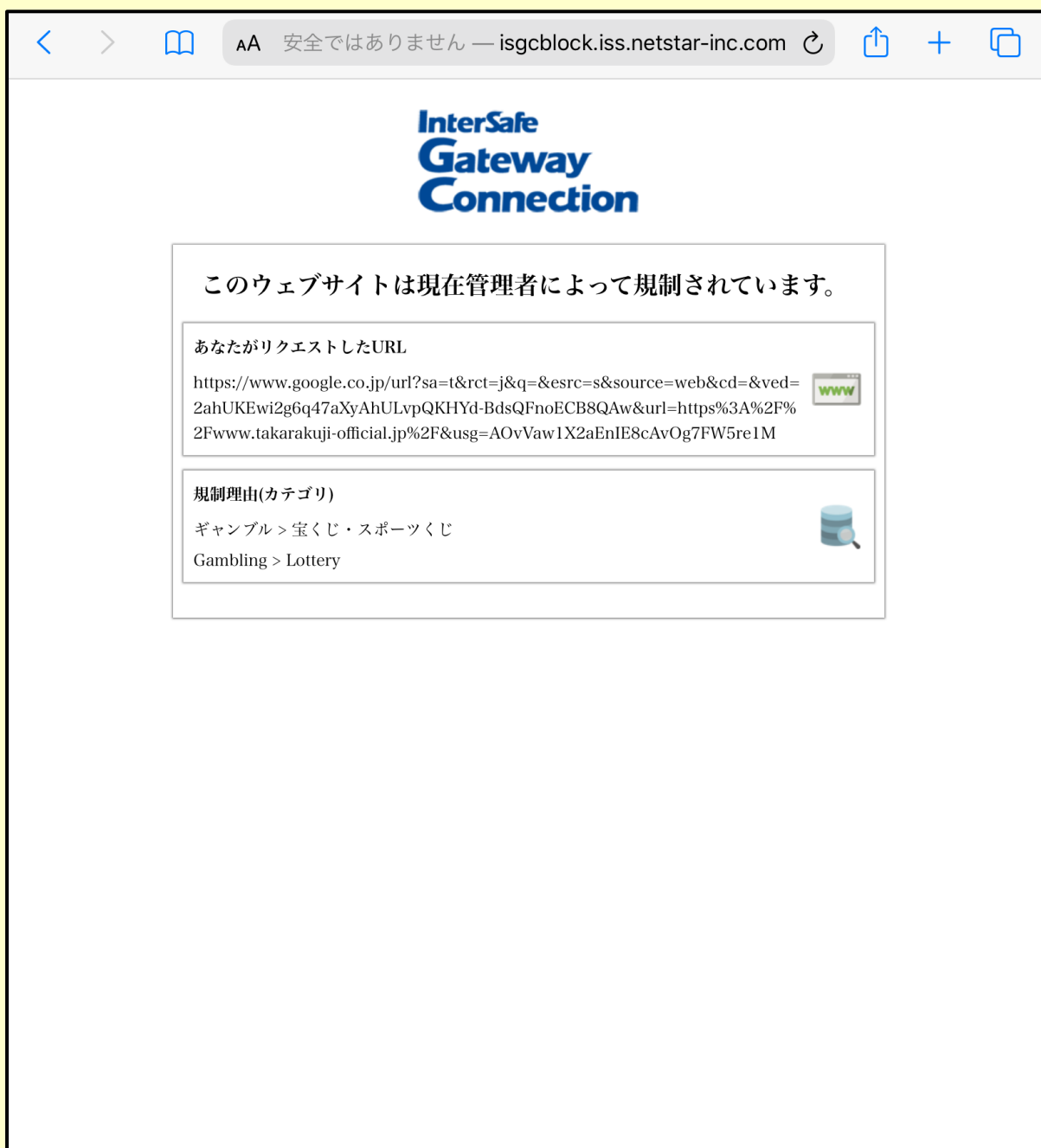
※ 動画視聴等による通信量の超過にご注意ください。

※ **インターネットフィルタリング機能**により教育上好ましくないサイトや YouTube などの動画サイトは閲覧できないようになっています。

インターネット利用時の注意点： **インターネットフィルタリング機能** について

iPad でインターネットを利用するときには、「インターネットフィルタリングシステム」によって、教育上好ましくないサイトや YouTube などの動画サイトは閲覧できないようになっています。

インターネットを利用中に次のような画面が表示された場合は、機器の故障やネットワークのトラブルではなく、「インターネットフィルタリングシステム」によって **閲覧が規制** されていることを知らせるメッセージですから、この画面から先には進むことはできません。



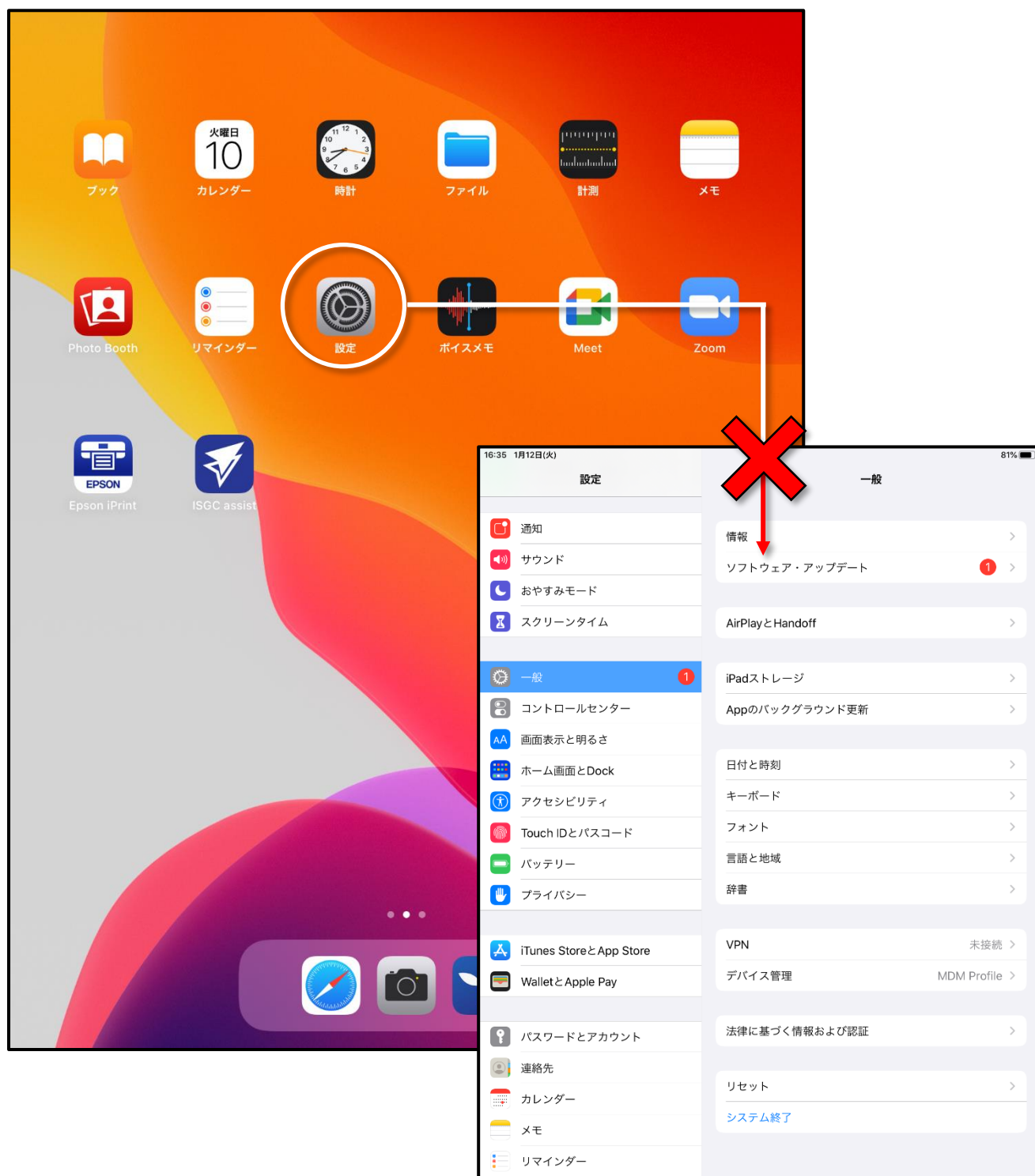
5

システムのアップデートについて

システム（iPad OS）のアップデートは、調布市教育ネットワークシステムの管理の下で計画的に実行します。

iPad の機能上、Apple 社からのアップデートを受信する仕組みとなっており、[設定] アイコンにも通知されますが、**ご家庭ではアップデートしないでください。**

ご家庭でアップデートすると動作に不具合が生じ、使用できなくなる可能性があります。



お願い：自動アップデートの設定が「オフ」であることの確認

iPad の貸与時には自動アップデートの設定は「オフ」になっていますが、「オン」と「オフ」の切り替えの操作は制限されていないため、システムのアップデートが自動的に始まらないように、ときどき、次の手順で自動アップデートの設定が「オフ」になっていることを確認し、**「オン」となっているときは、「オフ」に設定を変更してください。**

1 iPad の第 2 画面にある【設定】をタップします。

「設定」画面が表示されます。

2 「設定」画面の左側にあるメニューから【一般】をタップします。

「一般」のメニューが表示されます。

3 「一般」のメニューから【ソフトウェア・アップデート】をタップします。



「ソフトウェア・アップデート」の画面が表示されます。

- A** 「自動アップデート」が「オフ」となっている場合は、ここまでで**確認作業は終了**となります。ホームボタンを押して「設定」画面を閉じてください。

「設定」アプリを完全に終了するには、次項の「アプリの終了方法」を参照してください。

- B** 「自動アップデート」が「オン」となっている場合は、手順 **4** へ進んでください。



ここからは、[自動アップデート] が「**オン**」の場合の操作となります。

4 [自動アップデート] をタップします。



「自動アップデート」の画面が表示されます。



5

【自動アップデート】の右端にあるスイッチをタップして「オフ」に切り替えます。



【自動アップデート】が「オフ」になったことを確認したら、ホームボタンを押して「設定」画面を閉じてください。

【設定】アプリを完全に終了するには、次項の「アプリの終了方法」を参照してください。

ここまでの操作で、iPad OS の自動アップデート機能が「オフ」になっていることを確認することができました。

参考：アプリの終了方法

アプリの動作中にホームボタンを押すとホーム画面が表示され、起動中のアプリは画面から消えますが、ホームボタンを素早く2回押すと、画面全体に「最近使ったアプリ」が一覧表示されます。



最近使ったアプリが表示された画面でアプリを上方向へドラッグすると、そのアプリを終了することができます。

ここでは [設定] アプリを上方向にドラッグして、[設定] アプリを終了させています。



複数のアプリを同時に使用したときは、「最近使ったアプリ」を一覧表示させて使っていないアプリは終了させておきましょう。

3

保護者の方へのお知らせ

貸与する iPad について

- 貸与する iPad は、学校で保管している再整備済みのものとなります。
- iPad については、原則、毎日学校へ持って行き、授業での活用を想定しています。持ち運び方（専用バッグの準備など）については、学校からの指示に従ってください。
- iPad は調布市からの貸与品であり、精密機器のため、落とさない、上に物を置かない、踏まない、地面の上に置かない、濡らさないなど、大切に使用・保管していただくようお願いいたします。
- iPad は防水仕様ではありません。雨の日の持ち運びには注意してください。
- 落下や水没等により故障した場合、その時の状況によっては修理費用をご家庭に負担していただく場合があります。
- iPad は、児童のための教育用機器です。学習以外の用途では使用しないでください。（iPad は、使用状況を教育委員会が日々管理しています。）
- iPad を学校外で紛失したときは、紛失に気が付いた時点で児童または保護者から担任へ報告してください。
（見つからない場合は、①警察へ紛失届を家庭から届出てもらいます。②紛失の経過の分かる資料を学校に提出してもらいます。）
紛失時の状況によっては機器代をご家庭に負担していただく場合があります。
- iPad は、小学校在学中継続して使用します。
（学年ごとの端末変更はありません。）
- 卒業や市外への転出時には、iPad と保護ケースを返却していただきます。

アカウントやパスワードについて

- Google アカウント（Google ID とパスワード）やミライシードのパスワードは、学校の授業やご家庭で学習する際に必要となります。
Google アカウントやミライシードのパスワードは、このガイドブックと一緒に大切に保管してください。
- 万が一、パスワードを忘れたときは、学校に連絡してください。

学習用クラウドサービスについて

- 市内で小学校から中学校に進学するときには、
 - ・ Google Workspace for Education のアカウント情報や学習記録は引き継がれます。
 - ・ ミライシードのアカウント情報や学習記録は引き継がれません。
- 市外への転出時は、
 - ・ 転出後、2 週間を経過すると Google Workspace for Education やミライシードのアカウント情報や学習記録などの児童に関する個人情報すべて削除されます。

その他の注意点

- 「夜間のインターネット利用」や「学習目的以外の利用」など、児童が不適切に iPad を使用している場合は、ご家庭において時間管理や必要に応じた指導をお願いします。
- 貸与品（iPad）以外の家庭の端末では、コンピューターウイルスの感染やセキュリティ対策上、Google Workspace for Education やミライシードへのログインは禁止です。

● iPad には以下の制限が設定されています。

- ・ システム（設定内容）は変更できません。
- ・ アプリの追加はできません。
- ・ インターネット閲覧制限が設定されています。
- ・ 午後 8 時から翌日午前 7 時まではインターネットの閲覧ができません。
※ Google Workspace for Education 及びミライシードは使用時間の制限はありません。
- ・ USB メモリやデジタルカメラなどの周辺機器は接続できません。
- ・ **Bluetooth 機器は接続できません。**
（Bluetooth 機能を使用不可にしています。）

4

家庭学習・リモート授業への対応

家庭学習やリモート授業へ対応するため、次のようなアプリやクラウドサービスをインストールしています。

1 ミライシードのドリルパーク

ミライシードとは、インターネットに接続して利用する学習用のソフトウェアです。ミライシードの個別学習ドリル「ドリルパーク」を利用して、個人のレベルに合わせたペースで学習を進めることができます。



2 Google Workspace for Education

2 ページで概要を紹介している Google Workspace for Education は、家庭学習やリモート授業への対応が可能なアプリやクラウドサービスで構成されています。

 ドキュメント（文書作成）	 スプレッドシート（表計算）
 スライド（プレゼンテーション）	 Classroom（クラス管理ツール）
 ドライブ（クラウドストレージ）	 Jamboard（デジタルホワイトボード）
 フォーム（課題作成ツール）	 Meet（ビデオ会議ツール）

参考:タッチペンについて

貸与する iPad は、液晶画面を指で操作するようになっていますが、指の代わりにタッチペンを使用することも可能です。

iPad 用として次のような種類のタッチペンが販売されていますので、参考までにお知らせします。

● 購入及び使用上のご注意

タッチペンの種類や使い方によっては、iPad の液晶画面を傷つける場合があります。

購入及び使用される場合は、「**iPad に対応した製品であること**」をご確認ください。

※ ご家庭で、iPad に対応していないタッチペンを使用されて液晶画面が傷ついた場合、修理費用を負担いただく場合があります。

● ペン先がシリコンゴム製のタッチペン

やわらかいシリコンゴム製のペン先のため、液晶画面をタッチする時に適度なクッション性があります。
液晶画面が傷つきにくい材質です。



● ペン先が樹脂製のタッチペン

ペン先が 1.5～2mm 程度の極細な樹脂製なので、小さな文字や細い線を描くのに適しています。



● ペン先が導電性繊維製のタッチペン

ペン先が網目状に編んだ導電性の繊維でできており、滑りやすいのでさらさらとした操作感があります。



● ペン先が透明ディスク製のタッチペン

ペン先が透明の樹脂を平らにしたディスク状をしており、ディスクが透明のためタッチしているポイントが見やすく、細かな操作が可能です。



(タッチペンの画像はイメージです。実際の製品ではありません。)

メモ



児童用 iPad の製品概要	
項 目	仕 様
製品名	iPad（第七世代）
容量	32GB
ディスプレイ	10.2 インチ
通信機能	Wi-Fi + Cellular（LTE）

児童用 iPad 保護者向けガイドブック

（令和 4 年度版）

令和 4 年 3 月 改訂
発行：調布市教育委員会 指導室
〒 182-0026
東京都調布市小島町 2-36-1
