

北方町立北方小中学校版 保護者・児童生徒用 iPad活用ガイドブック

第2版 令和3年1月



北方町

KITAGATA TOWN
CITY, JAPAN

北方町立北方小中学校版 保護者・児童生徒用 iPad活用ガイドブック

■ 1 はじめに

- | | |
|-----------------|---|
| 1. 目的 | 5 |
| 2. iPadで何ができるの？ | 7 |

■ 2 iPadのチュートリアル

- | | |
|---|----|
| 1. ハードウェア | 9 |
| (1) 名称と機能, 持ち運び, 充電 | 9 |
| (2) Apple ID, Wi-Fi, iPadの名前, Google ID, 指紋認証 | 10 |
| 2. ソフトウェア | 11 |
| (1) 標準アプリ | 11 |
| (2) 無料のApple純正アプリ | 13 |
| (3) サードパーティアプリ (全教科対応) | 14 |
| (4) G Suite for Education (Google関連) | 15 |
| (5) サードパーティアプリ (教科別) | 17 |
| (6) 便利機能 | 22 |
| 3. 管理ソフト (MDM) での設定 | 23 |
| 4. 安全な使い方 (破損を防ごう) | 24 |

■ 3 iPad使用のガイドライン

- | | |
|---|----|
| 1. iPad使用のルール | 27 |
| <禁止事項> | 27 |
| <使用上のルール> | 27 |
| <保護者の方へ> | 28 |
| *ペアレンタルコントロールのかけ方 | 29 |
| 2. 北方中学校生徒会で考えたルール (小学校高学年, 中学生用) *R3.1改定 | 31 |

3. 北方町小学校のルール（低中学年用）	32
4. トラブルシューティング	34
(1) ソフトウェア編	34
(2) ハードウェア編	34
(3) 保険	35



■ 1 はじめに



1. 目的

(1) 「Society5.0時代」を生きる私たち



[「20XX in Society 5.0～デジタルで創る、私たちの未来～」 \(ロングver.\) YouTubeアプリを開く](#)

- ・必要なモノやサービスを、必要な人に、必要な時に、必要なだけ提供
- ・サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合
- ・経済発展と社会的課題の解決を両立

(2) 学び方を変え、学校を変える

- ・問題発見，課題解決に1人1台「個人フォルダ／共有フォルダ」を活用
(教材の保管，課題解決への過程を蓄積，他の学習者の課題解決の過程を閲覧)
- ・学習活動システムの変化
(教材の配付，課題の配付，発表ノートの収集，課題の収集，ホワイトボードによるiPad上での協働作業)
- ・授業後の振り返りや「アンケート」を収集
(生徒の理解度の把握，教師の授業改善)
- ・家庭連絡，担任との連絡ツール
- ・遠隔授業，クラウド学習，授業配信への利用
- ・情報活用能力の育成



2. iPadで何ができるの？

(1) 授業の中で，文房具として

- ・インターネットを活用した調べ学習
- ・デジタル教科書（図や絵が動く教科書）
- ・黒板やノート，メモを写真・動画として記録
- ・iPad上での共同作業
- ・プログラミング学習
- ・総合的な学習



(2) 授業外で，考えられること

- ・児童会，生徒会活動（児童生徒総会，児童生徒集会，児童生徒会選挙，調査活動）
- ・授業と家庭学習の接続
- ・遠隔授業
- ・グループミーティング
- ・修学旅行（調べ学習，調査活動，まとめの新聞作り，位置情報取得）
- ・情報モラル学習
- ・部活動などの運動記録，分析





■ 2 iPadのチュートリアル

1. ハードウェア

(1) 名称と機能, 持ち運び, 充電



(2) Apple ID, Wi-Fi, iPadの名前, Google ID, 指紋認証

(i) Apple ID

「設定」→「Apple ID, iCloud, iTunes Store」

(例) 小学校入学年度…2014年度 氏名…山田 太郎

14yamadataro@townkitagatagifu.jp.appleid.com

(ii) Wi-Fi

学校のWi-Fiへの接続は、一括で管理しますが、家庭のWi-Fiに接続することも可能です。

「設定」→「Wi-Fi」→接続したいWi-Fiを選択→パスワードを入力

(iii) iPadの名前

「設定」→「一般」→「情報」→「名前」

Air Drop を使うときに、名前が表示されます。

誰の端末かが分かるように、必ず設定しておきます。

(例) 小学校入学年度…2014年度 氏名…山田 太郎

[山田太郎のiPad](#)

(iv) Google ID

Gmail, Google Drive, Google ドキュメント, Google スプレッドシート, Google スライドなどGoogleアプリを使うために必要になります。

(例) 小学校入学年度…2014年度 氏名…山田 太郎

14yamadataro@education.town.kitagata.gifu.jp

(v) 指紋認証 (Touch ID)

4桁のパスコードでロックを解除するのではなく、指紋でロック解除することを勧めます。

「設定」→「Touch IDとパスコード」→「iPadのロックを解除」

指紋をいくつも登録できますから、人差し指と親指, 右手と左手など登録しておきましょう。



2. ソフトウェア

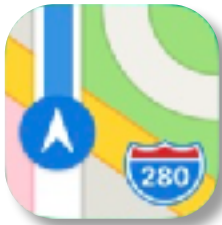
(1) 標準アプリ

Safari … インターネットブラウザ



- ・ネットブラウジング
- ・ファイルのダウンロード
- ・拡大／縮小
- ・ブックマーク

マップ … 地図アプリ, ルート探索



- ・現在地
- ・店舗情報
- ・ルート探索

カメラ … 写真・動画撮影



- ・インカメラ
- ・アウトカメラ (スロー撮影, パノラマ撮影など)

写真 … 写真の整理, 写真の編集



- ・閲覧 (年, 月, 日, 人物, 撮影場所)
- ・アルバム作成
- ・写真の編集 (明るさ, コントラスト, シャープネス, ホワイトバランス, 手書きメモ)

メモ … テキストメモ, 手書きメモ



- ・テキスト&手書きメモ (ペンの種類, 色, 太さを選べます。)
- ・コピー&ペースト, 写真の貼り付け

FaceTime … TV電話



- ・1対1でのTV電話
- ・グループミーティング

ブック … 読書, PDFの登録閲覧



- ・ 読書
- ・ 付箋, マーカー
- ・ PDFの閲覧
- ・ ハイブリッドノート

ファイル … iCloud Drive



- ・ iPad内, iCloudに保存されたファイル
- ・ 最近使ったファイル
- ・ iCloudは, 一人200GBの容量
- ・ データはここに保存するとよい。

時計



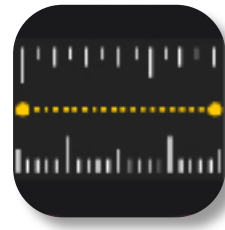
- ・ 日本に設定済
- ・ アラーム
- ・ ストップウォッチ
- ・ タイマー

ボイスメモ … 音声録画再生



- ・ ボイスレコーダー

計測 … 測量アプリ



- ・ カメラで撮影しながら, 長さを測ることができるアプリ

(2) 無料のApple純正アプリ

Pages … 文章作成



- ・ Microsoft Wordとの互換性あり
- ・ ポスターのような文章も作成可能
- ・ 電子書籍アプリでも読めるEPUB形式での保存も可能
- ・ ハイブリッドノート

Keynote … プレゼンテーション



- ・ Microsoft Power Pointとの互換性あり

Clips … 簡単動画撮影



- ・ 簡単動画づくりアプリ

Numbers … 表計算



- ・ Microsoft Excelとの互換性あり

iMovie … 動画編集



- ・ 撮影された動画や写真やイラストなどを組み合わせて、動画を作成

クラスルーム … 授業支援アプリ



- ・ Appleのクラスルーム

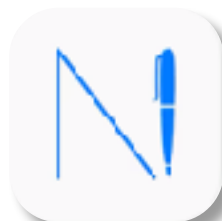
(3) サードパーティアプリ (全教科対応)

全教科 ロイロノート … 授業支援アプリ



- ・カードをつなげて共有
- ・自分だけの授業ノートづくり
- ・資料の配付・掲示・回収・共有

全教科 MetaMoji Note Lite … 手書きノート



- ・手書きノート
- ・PDFに書き込み

全教科 Webex Meet … ビデオ会議



- ・Zoomを使わない時に使うビデオアプリ
- ・先生が研修で使うアプリ

全教科 ZOOM Cloud Meetings



- ・オンライン会議, 授業
- ・遠隔操作
- ・資料配付
- ・チャット

CoNETSViewer … デジタル教科書



- ・中学校1年生, 2年生, 3年生の英語のデジタル教科書 (三省堂) 令和2年度

LentranceReader … デジタル教科書



- ・小学校5年生, 6年生の英語のデジタル教科書 (東京書籍) 令和2年度

全教科 NHK for School … 動画コンテンツ



- ・NHKが放送した国語, 算数数学, 理科, 社会, 英語, 体育, 音楽, 図工など, さまざまな教科・ジャンルの学習番組

全教科 i読書 … 青空文庫リーダー



- ・作者名別, 作品名別の一覧から青空文庫作品をダウンロードし, iPadで読むことができる。

全教科

計算機プラス



- ・世界で一番売れているといわれている無料の計算機アプリ
- ・ルート, π , メモリー, 式表示機能有り

全教科

School e-Library … 読書



- ・ショートカット
- ・スクール イーライブラリー
- ・学校用電子図書館

(4) G Suite for Education (Google関連)

全教科

Google Classroom



- ・コミュニケーションツール (学校内でも学校外でも生徒と先生が繋がられます。)

全教科

Gmail … メールソフト



- ・学校 (学年, 担任) とのコミュニケーションツールとして活用
- ・Google Classroomと連携アプリ Google Classroomの通知がメールに届く仕組み

全教科

Googleドライブ…オンラインストレージ



- ・Googleフォト, Gmail共通で利用できる容量制限無しの無料のストレージ

全教科

Google カレンダー



- ・Google Classroomと連携して, 予定を入力したり, アプリを立ち上げたりできる。

全教科

Googleフォト … 写真の保存



- ・撮影した写真や動画の保管や整理
- ・ iCloudの容量が一杯になったら, Googleフォトに保存してiCloudから削除できる。
- ・簡単な写真編集

全教科

Google Earth … 3Dリアル地図



- ・地球全体の衛星画像および 3D 地形や, 世界各地の数百にわたる市街の 3D の建物によって, 世界中を上から探索できる。
- ・ストリートビュー

全教科

Google Map … 乗換案内&グルメ



- ・ナビゲーション
- ・リアルタイム交通情報
- ・バスや電車の乗換案内
- ・インドアマップ

英語

Google翻訳



- ・写真翻訳
- ・音声翻訳
- ・リアルタイム翻訳

全教科

Googleドキュメント … 文章作成



- ・Wordファイルを読覧, 編集, 保存
- ・共同作業可

全教科

Googleスプレッドシート … 表計算



- ・入力と同時に保存
- ・Excelファイルを読覧, 編集, 保存
- ・共同作業可

全教科

Googleスライド … プレゼンテーション



- ・PowerPointファイルを読覧, 編集, 保存
- ・共同作業可

(5) サードパーティアプリ (教科別)

国語

新・筆順辞典



- ・漢字検索 (手書き入力, 音声入力, キーボード入力, クリップボード入力, 部首検索)
- ・筆順アニメーション
- ・辞書リンク

国語

中学国語文法



- ・中学国語の文法問題600問
- ・丁寧な解説付き

国語



- ・小学校1年生から6年生までに習う漢字 (1026文字全て) の学習

国語

四字熟語クイズ はんぷく一般常識



- ・反復練習

国語

美文字判定



- ・字をきれいに書くためのトレーニングアプリ

算数

GIFU Webラーニング…小1-6年用ドリル



- ・ショートカット
- ・岐阜県教育委員会が作成した計算ドリル
- ・ログイン名とパスワードは先生へ

数学

GeoMathRoom … シミュレーションソフト



- ・ショートカット
- ・岐阜県中数研で作成しているシミュレーションソフト

算数 あそんでまなべる 九九



・ゲーム感覚で学べる九九

算数 小学算数アニメーション (1-6年生)



算数・数学 Math … 計算アプリ



・カメラに映された数式を瞬時に計算，グラフ表示
・手書き認識も可能
・わかりやすいステップに分けて解説

数学 数学トレーニング (中1, 中2, 中3)



・中学生の数学の勉強アプリ
・分数，少数，単位からはじまり方程式，平方根，図形などの問題を収録

社会 あそんでまなべる 日本地図パズル



・都道府県の位置や名前を覚えることができるパズル

社会 あそんでまなべる 日本地図クイズ



・ゲームとして都道府県の位置や名前を覚えることができるクイズ

社会 あそんでまなべる 世界地図パズル



・世界の国の位置や名前を覚えることができるパズル

社会 あそんでまなべる 日本の地理



・平野，河川，山地などの地理をジグソーパズル感覚で覚えることができるクイズ

社会

中学社会 地理・歴史・公民



- ・ 中学社会（地理・歴史・公民）の重要基本事項を収録

社会

日本の歴史 日本史一問一答



- ・ 縄文時代から現代までの14の時代から、好きな時代を選択して問題にチャレンジ

理科

あそんでまなべる 人体模型パズル



- ・ 人体の内臓と骨格をジグソーパズル感覚で覚えることができるゲーム

理科

Star Warl 2 Ads+：星座表AR



- ・ リアルタイムに星座を発見し特定
- ・ 位置情報をオンにしてスマホやiPadを夜空にかざす。

理科

月と地球と太陽と



- ・ 月と地球と太陽の位置による月の満ち欠けを視覚的に学習

英語

英単語アプリ mikan … 英単語アプリ



- ・ 圧倒的に早く覚えられる英単語アプリ
- ・ ネイティブの発音
- ・ テストの成績を記録し、その結果に基づいた復習学習ができる。

英語

早打ち英文法 … 中学・高校英文法学習



- ・ 正しい順序で素早く風船を割って英文を完成させる。

英語

Kahoot! … クイズ



- ・ ショートカット
- ・ 先生が、問題を作成し、出題する。生徒は、問題の答えを自分のiPadで選択する。

英語

Duolingo … リスニングや英会話の練習



- ・ 英語の文法や単語、発音がゲームのように勉強できる。
- ・ リスニングやスピーキング、英会話も楽しく学べる。

音楽

ピアノ



- ・ ピアノの鍵盤
- ・ キーサイズの変更可能

音楽

メトロノーム



- ・ スピードを変えられるメトロノーム
- ・ サウンドも変えられる。

技術

動物タイピング・ライト



- ・ タイピング練習
- ・ キーボードの使用を推奨

技術

micro:bit … プログラミング



- ・ プログラミングソフト

技術

Robo Blocks … プログラミング



- ・ ショートカット
- ・ SoftBank Pepper を動かすアプリ
- ・ プログラミングデータをiPad内に保存したり読み込んだりできる。

美術

ibisPaint X … お絵かきアプリ



- ・ アイビスペイントX
- ・ 2500点以上の素材，1000種類以上のフォント，379種のブラシ，フィルター，スクリーントーン，レイヤーブレンド，作画工程動画記録，手ぶれ補正など

体育

モーションショット … ストロボ撮影



- ・数秒間動画撮影するだけで、被写体の動きが連続写真のように1枚の静止画に自動合成できるアプリ

体育

コーチ戦略ボード … バスケット用



- ・ポジションの確認などの戦術を考えるアプリ
- ・動画で確認することもできる。

体育

ウゴトル … 動画確認



- ・クローズアップ
- ・スロー再生
- ・コマ送り
- ・追っかけ再生
- ・2つの動画を比較再生

*広告が表示されるアプリもあります。学習の妨げになりますからクリックしないようにしましょう。

(6) 便利機能

AirDrop … 写真やPDFなどのファイルをiPad同士無線で送受信する機能
Apple公式サイト <https://support.apple.com/ja-jp/HT204144>



スクリーンショット … iPadに表示されている画面の静止画や動画などをそのまま撮る機能
画面キャプチャ
Apple公式サイト <https://support.apple.com/ja-jp/guide/ipad/ipad08a40f3b/ipados>



画面録画
Apple公式サイト <https://support.apple.com/ja-jp/HT207935>



マルチタスク … 複数のアプリを同時に立ち上げて閲覧編集する機能
「Slide Over」「Split View」「ピクチャ・イン・ピクチャ」など
Apple公式サイト <https://support.apple.com/ja-jp/HT207582>



3. 管理ソフト (MDM) での設定

(1) アプリのインストール

学校で必要なアプリは学校から一斉にインストールします。

個人でアプリのインストールはできません。

(2) アプリの削除

誤って削除しないように学校でインストールしたアプリは削除できないようにしてあります。

(3) Apple IDなどの設定

変更できないように制限をかけてあります。

(4) 探す

紛失時の位置情報確認のため、「探す」は常にオンにしてあります。

(5) iTunes StoreやApp Storeでの購入

購入できないようにしてあります。

(6) Webコンテンツへのアクセス制限

成人向けWebサイトなどをブロックしてあります。

(7) 不適切な表現を用いたコンテンツなどの阻止

不適切な表現を用いた動画などを見られないようにしてあります。

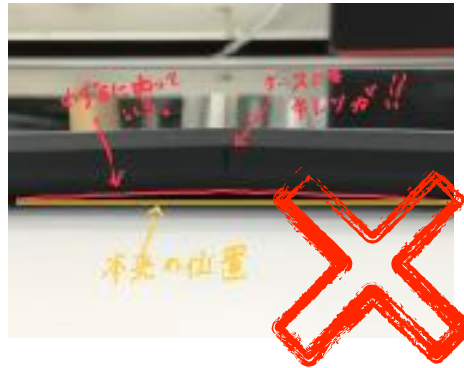
4. 安全な使い方（破損を防ごう）

（1）カバンへのしまい方

ガラス面を平らで硬い面に向けます。カバンを上から落としたり、カバンの上に乗ったりしてはいけません。

背中側は、背中の方に沿ってしまいますので、入れる場所も工夫しましょう。

カバンが濡れないようにしましょう。iPadに防水機能はありません。雨の日は傘をさしましょう。



（2）机の上の置き方



机から落ちそうな場所には置きません。前の人が振り向いた時に、接触しそうな場所には置きません。



(3) 教室での置き場所

机の中かロッカーのカバンの中にしまえます。出しっぱなしにはしません。

机の中も、掃除で机を移動させるときに、落ちる心配がありますから、引き出しの中に入れての方が良いです。

理科の実験や作業の時間は、上から物が落ちる場合もありますから、ガラス面を下向きに置くと安全です。



■ 3 iPad使用のガイドライン

1. iPad使用のルール

<禁止事項>

- (1) 他人の写真や動画，作品などを本人の許可なく撮影したりネットワーク上にあげたりしない。（肖像権・著作権）
- (2) iPadは人に貸さない。（iPadに，使用する児童生徒が登録されています。）
- (3) 個人のApple IDは使用しない。（利用できないようになっています。）
- (4) 有料サイトやオンラインショップなどの利用はしない。（利用できないようになっています。）
- (5) iCloudやGoogle以外のクラウドを利用したサービスにはアクセスしない。
- (6) 画面ロックのパスコードを人に教えない（指紋認証の登録をしてください。）
- (7) 登下校中は，落としたり前方不注意で事故にあう危険性があるので使用しない。
- (8) 端末シールを剥がさない。

<使用上のルール>

- (1) 友達のiPadを勝手に触りません。
- (2) 電源は，常にオンにしておきます。（自動的にスリープモードになります。）
- (3) 授業中は，必要な時に使用し，それ以外の時は授業に集中します。（YouTubeで動画などを見たりしません。）
- (4) 授業中に「Air Drop」で友達に授業に関係ないものを送信しません。
- (5) 音量は，自分が聞こえる程度の大きさで使います。
- (6) 歩きながらiPadを使用しません。
- (7) 休み時間には使用しません。

<保護者の方へ>

- (1) 家庭で使用する時間や場所など、家庭でのルールを決めてください。
- (2) ペアレントコントロールをかけてください。
ペアレントコントロールのパスコードは絶対にお子様には知られないようにしてください。
- (3) 有料サイトやオンラインサイトには、フィルタリングがかかっていますが、万が一、このようなサイト等を利用して、被害や損害にあった場合は保護者の責任になります。
- (4) iPadは北方町教育委員会が貸し出しているものです。卒業時に返還してください。
- (5) 使用上、ルール等が守られない場合は、タブレットの使用を制限することもあります。
- (6) 破損させた場合については、原則、保護者の責任において修繕等を行っていただきます。
まずは学校に相談ください。教育委員会を通して、指定業者に修理を依頼します。
[PTA24](#)などの保険に学校等からの借用物に対する賠償責任への保障があります。
また、各種保険にも日常生活における賠償特約等があり、すでに契約されてみえることもありますので、保障等について考えられる際には一度お確かめ下さい。
*PTAに加入していないご家庭は、保険に加入できません。
- (7) 必ず家で充電してから学校に持ってきてください。寝る前に充電しておけば、朝までに充電されています。

*ペアレンタルコントロールのかけ方

スクリーンタイム

iPadの使用時間の管理ができます。

- ・ 休止時間（画面を見ない時間帯の設定）
- ・ アプリの使用時間の制限（アプリごとの指定が可能です。）



「設定」 → 「スクリーンタイム」

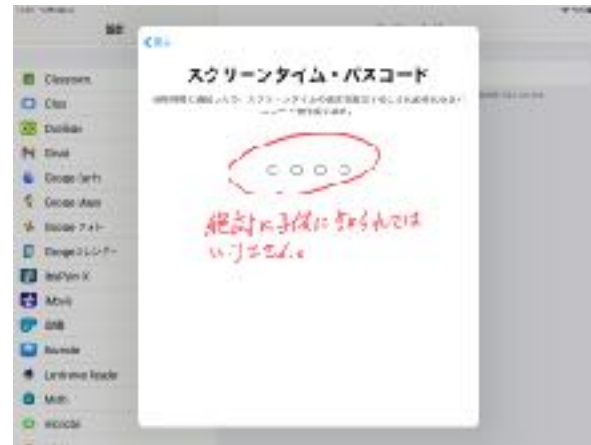
→ 「スクリーンタイムをオンにする」 → 「続ける」

→ 「これは子供用のiPadです」 → 「スクリーンタイム・パスコード」

→ 「休止時間を設定」

（「スクリーンタイム・パスコードの復旧」はスキップできます。）





*アプリごとに使用制限をかけることもできます。(例) Safariの制限はwebからgoogle.co.jpを追加, 写真はYouTubeの制限



2. 北方中学校生徒会で考えたルール（小学校高学年，中学生用）* R3.1改定

○iPadは学習のために使用します。

○iPadは北方町の教育委員会から借りている物です。

破損には充分注意して，大切に使用します。

<学校編>

- (1) 登下校中は落としたり，前方不注意で事故にあう可能性があるので，カバンにしまい持ち運びます。
- (2) 授業中は，先生の指示があった時のみ使用します。
- (3) 休み時間には使用せず，仲間とのコミュニケーションを大切にします。
- (3) 人が嫌な思いをする使い方でないかを考え，マナーを守って使用します。
- (4) 「できること」と「やって良いこと」が違うことを常に意識して使用します。

<家庭編>

- (1) 家庭で使用する場合は，保護者と利用のルールを決めてから使用します。
- (2) 肖像権や著作権に配慮して使用します。
- (3) 食事中は，iPadを触らず会話や食事を楽しみます。
- (4) 落下して破損ないように場所を考えて置きます。
- (5) iCloudやGoogle以外のクラウドを利用したサービスにはアクセスしません。

3. 北方町小学校のルール (低中学年用)

- アイパッドは べんきょうのために つかいます。
- アイパッドは 北方町のきょういくいいんかいから かりているものです。
こわさないように やくそくをまもって つかいましょう。

<アイパッドのやくそく>

- (1) 友だちの アイパッドを かってに さわりません。
- (2) じぶんの アイパッドは、だれにも かしません。
- (3) アイクラウドやグーグルいがいの クラウドを つかいません。
- (4) おしえてもらった パスコードやID (アイディー) は、あなただけの ひみつです。ほかのひとにおしえませんが、
- (5) とうげこうのときは、ランドセルから だしません。あめが ふったばあいは、かならず かさをさします。

<つかうときに気をつけましょう>

- (1) 先生が「つかいます」と言ったときだけ つかいます。
じゅぎょう中は じゅぎょうに しゅうちゅうします。つくえの中に しまって おきましょう。
- (2) じぶんのつくえの まん中に おいて つかいます。
- (3) べんきょうにかんけいないものを みたり、おくったりしません。
- (4) まわりの人に めいわくにならない音の大きさを つかいます。
- (5) あるきながら つかいません。

<いえで気をつけること>

- (1) いえで つかうときは おうちの人と やくそくをきめて つかいましょう。
- (2) じぶんの いえの中で つかいましょう。
- (3) ほかの人の しゃしんやどうが さくひんなどを 本人のゆるしなく さつえいしたり、つかったりしません。
- (4) いえで わすれないように じゅうでんしましょう。
- (5) ごはんやおやつを 食べるときは、アイパッドをさわりません。
- (6) アイパッドが こわれないように ばしょを かんがえて しまいます。
- (7) アイクラウドやグーグルいがいの クラウドを つかいません。

4. トラブルシューティング

(1) ソフトウェア編

(i) 画面ロック解除のパスコードを忘れた。

パスコードを10回間違えると起動しなくなります。絶対に10回まで間違えないようにしてください。復旧不可能ですので、機械を使ってオールリセットの作業が必要になります。数回間違えたら、充電をした後、そのまま先生のところへ持っていきましょう。簡単に復旧が可能です。

(ii) 動かなくなりました。

再起動をします。方法は、「電源ボタン」を長押しする。それでも起動しない場合は、「電源ボタン」と「ホームボタン」を同時に長押しします。

(iii) ストレージがいっぱいです。

不必要な動画をたくさん保存していませんか？必要がなければ削除しましょう。それでも治らない場合は、キャッシュ（操作で出たゴミ）がたまっている可能性がありますので、再起動をしてください。それでも解決しない場合は、そのまま先生のところへ持ってきてください。

(2) ハードウェア編

(i) 壊れてしまった。

故障の場合は、保証が適応されるかもしれませんので、壊れたiPadを持って、先生のところへ報告にいきましょう。個人で修理をしてはいけません。

(別紙) 事故報告書

(ii) 失くしてしまいました。

Wi-Fiのつながるエリアにある場合は、探すことができます。電源が切れていたり、充電されていなかったりする場合は、探すことができません。常に充電をして電源を入れておきましょう。

(iii) ガラスフィルムが割れた。

そのままにしておくと、本体のガラスが割れてしまう可能性がありますから、必ず新しくガラスフィルムを購入して貼り直しましょう。何を買ったらよいかは、先生に聞いてください。保護ケースに対応しているガラスフィルムの型番の一覧があります。(第7世代対応で全面を覆わないタイプ)

(3) 保険

保険には入っていません。頑丈なケースに入れてありますので、簡単には破損しません。心配な場合は、別にケースを用意していただけるとよいですが、[岐阜県PTA連合会PTA24（保険）](#)に加入していただくことをお勧めします。

保護者・児童生徒用 ガイドブック 第1版 2020年 7月27日
第2版 2021年1月25日

(このガイドブックは、今後変更があります。)

【北方町教育委員会】

北方町教育委員会 課長 浅野 浩一
北方町教育委員会 主幹 吉田 光宏

【監修】

岐阜女子大学 文化創造学部
准教授 松井 徹

【スタッフ】

北方中学校 主幹教諭 栗本 光彰
北方中学校 教諭 常富 真弘
北方小学校 教諭 柊 和磨
北方西小学校 教諭 宇野 大輔
北方南小学校 教諭 川瀬 直広
北方南小学校 教諭 鵜飼 貴斗

