

# ICT 端末 利用の手引き



令和6年3月

上尾市立西小学校

## 学習者用端末の利用について

ICT 端末は、上尾市立西小学校敷地内および家庭での学習で活用する一人一台の情報機器です。鉛筆やノートと並ぶ「当たり前の文房具」のように使用し、オンラインドリルの動画や復習問題で、学びの定着を図ります。また、今後、課題の提出等が、学習者用端末を使って、行われることも見込まれます。

学校が休業になった際は、オンラインによる学級での交流や授業を行うこともあります。

学習者用端末を活用することで学習効果が高まるとともに、情報リテラシーやモラルも身に付くことが期待されています。

## 使用に関するお願い

- 児童のみなさんに、「ICT 端末利用のルール」を配布しています。ご家庭での共有をお願い致します。特に、お子様の健康を守るため、ご家庭での利用時間が長時間にならないよう見守りをお願いします。
- 家庭で使用する場合は、家庭のインターネット回線への接続と、充電にご協力をお願いします。

### 【個人情報について】

- ・パスワードは各自で保管し、他の人に情報が漏れることがないようにしてください。パスワードを忘れてログインできない場合には、担任に相談してください。
- ・他人のID・パスワードを利用する行為は禁止しています。
- ・自分や他の人の個人情報（名前や住所、電話番号、メールアドレス、顔写真、予定等）の、インターネットでの公開を禁止しています。

### 【情報モラルについて】

- ・学校では、非難や、他人を不快にさせる言葉、うそや、不確実な話を書き込まないよう、指導しています。
- ・学校では、カメラ撮影・動画撮影（スクリーンショットを含む）を行うときは、撮影する相手の許可をとるよう指導しています。他人の持ち物を撮影する時も同じです。

## 【管理について】

- ・ICT 端末は、学校で共同利用します。設定の変更をしないようにお願いします。アプリの追加・削除はできません。
- ・USB メモリなどの外部記憶装置は利用しないようにお願いします。
- ・故障・破損・盗難があった場合には、速やかに学校へお知らせください。

## 【安全な利用のために】

- ・ICT 端末は、学習活動を目的として利用するため、フィルタリングをかけています。
- ・安全な利用を維持するため、電源のオン/オフや、アプリの起動などの ICT 端末の操作記録と、Web サイトへのアクセス記録を取得しております。
- ※ 取得したログ（記録）には、お子様が入力したデータや写真は含まれておりません。またご自宅の Wi-Fi に関わる情報や位置情報も取得しません。
- ※ 保存されたログ（記録）については、不正アクセスなどの問題が発生した時に、学校及び教育委員会が確認します。
- ※ 何かお困りのことがありましたら、学校までご相談ください。（土日・祝日除く）

## 貸出機器・付属品

- 1 Chromebook 本体 Lenovo 300e Chromebook 2nd Gen(81MB0034JP)
- 2 Chromebook AC アダプタ

### 【主な仕様】

OS : Chrome OS™

プロセッサ : Intel

メモリー : 4GB

ストレージ : 32GB eMMC

ディスプレイ : 11.6 型 HD IPS 液晶 (1,366×768 ドット)、マルチタッチ対応 (10 点)

インターフェース : USB 3.1 Gen1 Type-C×2、USB 3.1 Gen1×2、microSD メディアカード

リーダー、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック

カメラ : HD720p インカメラ、500 万画素 アウトカメラ

バッテリー駆動時間 : 約 10 時間 (使用状況により異なります)

本体寸法 : 約 290×204×20.35mm

本体質量 : 約 1.32kg

## Chromebook の電源を入れる

タブレットを開いて、画面に何も映らないようであれば、本体右側面にある電源ボタンを3秒程、長押ししてください。



## Wi-Fi に接続する① ご自宅の Wi-Fi へ

Chromebook はインターネットに接続してからログインしますので、まずは Wi-Fi を接続します。

2.4GHz 帯域は、壁や床などの障害物に強く電波が届きやすいですが、混雑した時は不安定になりやすい帯域です。

5GHz 帯域は、壁や床などの障害物に弱く、距離が遠くなると電波も弱くなりますが、つながりやすく安定しています。

- 1 画面右下のステータス・トレイから、ネットワーク・アイコンを選択します。



- 2 開いた画面のネットワークアイコンの「未接続 なし」を選択します。



- 3 現在の場所から接続可能なネットワークの一覧が出てきます。  
ご自宅の Wi-Fi 名を選択してください。  
※ Free Wi-Fi には接続しないでください。



- 4 ルーターのパスワード（暗号化キー）を入力して、「接続」ボタンを選択します。



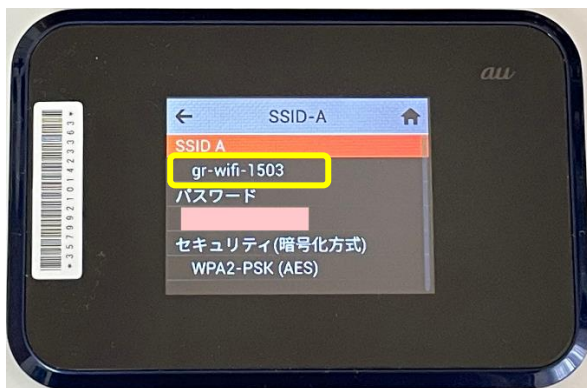
自宅のルーターが他人に使われる心配はありませんか？

家庭用ルーターの無線は、自宅外の離れた場所までは届きません。  
より安全な利用をご希望される際には、セカンダリ SSID（無線 LAN の識別子、ネットワーク名）を設定して家族以外の機器を接続する、管理者のパスワードを変更する等の設定をお願い致します。  
詳細は、ルーターのメーカーにお問い合わせください。

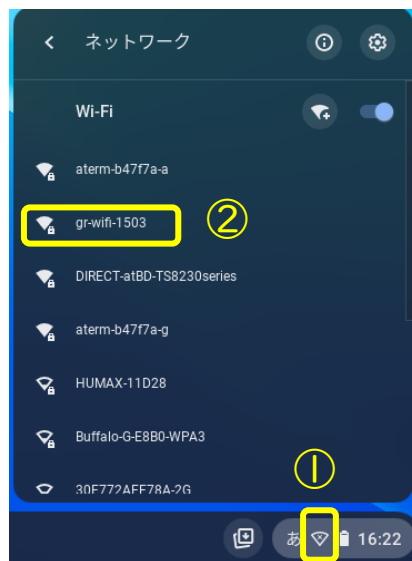
## Wi-Fi に接続する② ポケット Wi-Fi へ

ポケット Wi-Fi に接続していただく場合も、基本的には、ご自宅の Wi-Fi に接続していただく手順と同じです。

- 1 ポケット Wi-Fi の電源を入れ、ネットワーク名とパスワードを表示してください。



- 2 タブレット画面右下のステータス・トレイから、ネットワーク・アイコンを選択し、ポケット Wi-Fi の画面に出ているネットワーク名と同じ名前を選択します。



- 3 ポケット Wi-Fi のパスワードを入力し、接続ボタンをクリックします。




## Wi-Fi に接続する③ スマートフォンのテザリング機能

スマートフォンのテザリング機能を使うと Chromebook をインターネットに接続できます。

最近では、テザリング契約を無料にする企業が増えてきました。また、契約データ容量の範囲内なら追加料金がかからないプランも多くなっています。詳しくは、ご契約の携帯電話会社にお問い合わせください。

ここでは、iPhone でのテザリング方法を紹介します。

- 1 iPhone の  設定ボタンを選択します。
- 2 「インターネット共有」を選択します。



- 3 「他の人の接続を許可」を ON (下図の状態) にします。



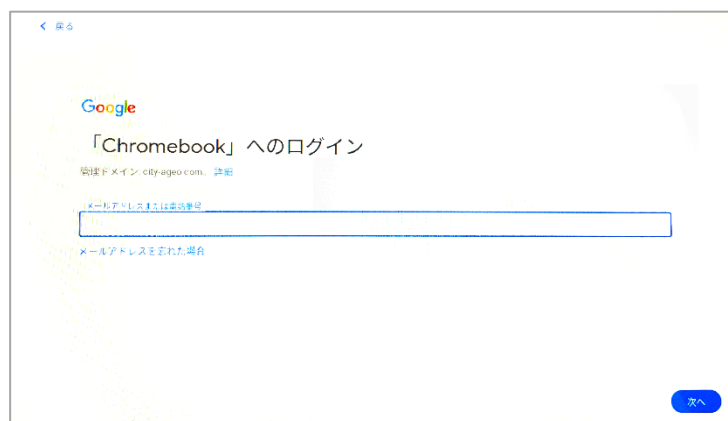
- 4 「Chromebook をご自宅の Wi-Fi へ接続する」のページにある操作を手順3まで同じように進め、手順4のルーターのパスワード（暗号化キー）設定画面で、ご自身のスマートフォンの「Wi-Fiのパスワード」に示された数値と文字を入力します。



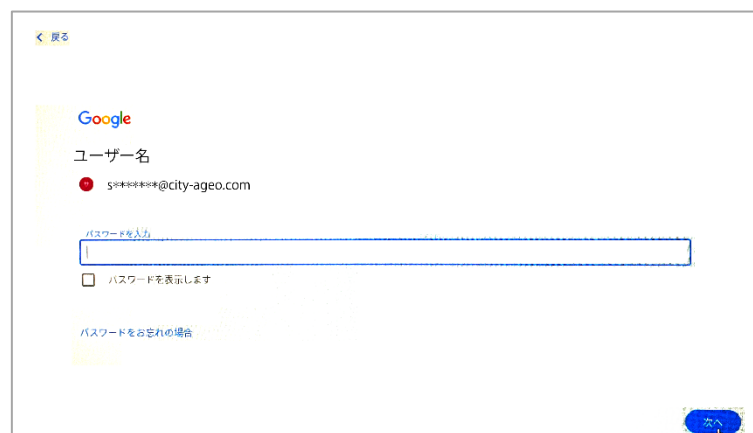
## Chromebook にログインする

ユーザー名とパスワードを入力する画面が出てきたら、学校からお知らせしたメールアドレスと、パスワードを入力します。

- 1 下図のような画面が出てきた場合には、メールアドレスを入力してから「次へ」ボタンを選択します。



- 2 パスワードを入力し、次へボタンを選択します。



※ タブレットを開いた時、電源を入れなくても画面が出てきた時は、下図のような画面が出てきます。パスワードを入力して→ボタンを選択してください。





# フィルタリングアプリ Soliton DNS Guard の起動

この ICT 端末は、学習目的外と思われるサイトや有害サイトへの接続を防ぐ為、フィルタリングアプリがインストールされています。

ログインした際、フィルタリングアプリ Soliton DNS Guard が起動していないと、他のアプリが開かなくなることもありますので、起動後、ご確認をお願いします。

- 1 画面の下側を見てください。下図のようになっていたら、フィルタリングがかかっていますので、タブレットを安心して使える状態です。

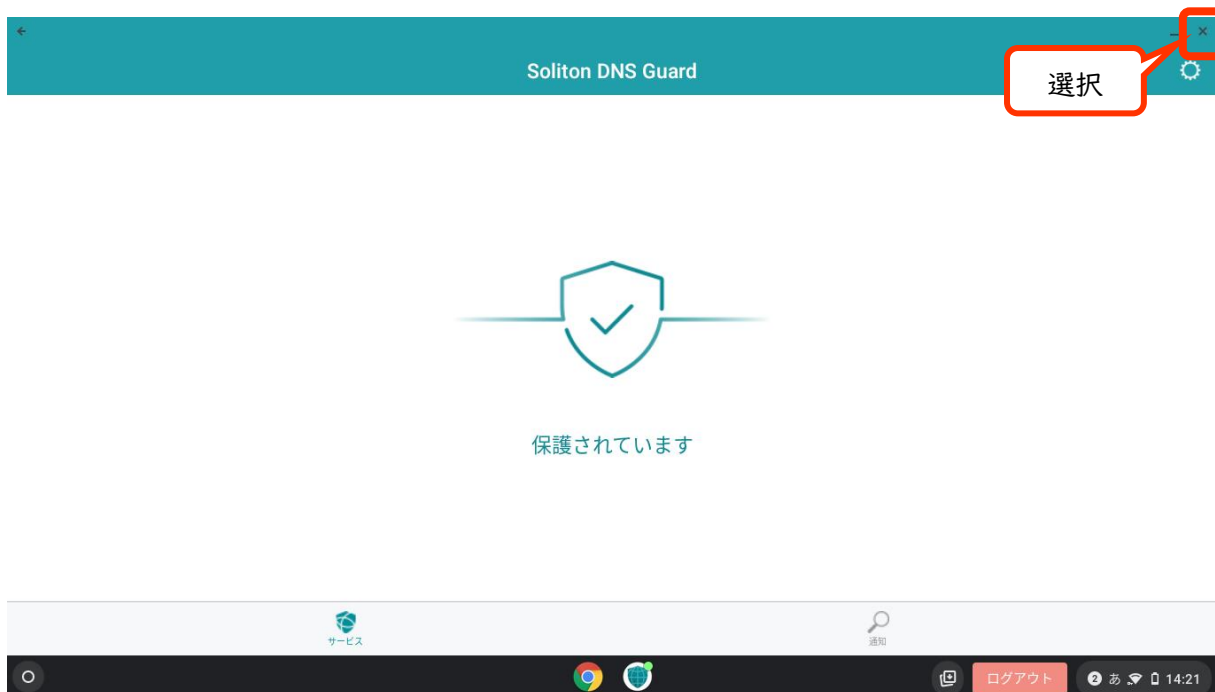


- 2 もし、手順1の画面になっていなければ、ソリトンのアイコンを選択し、「接続リクエスト」画面の「OK」を選択してください。



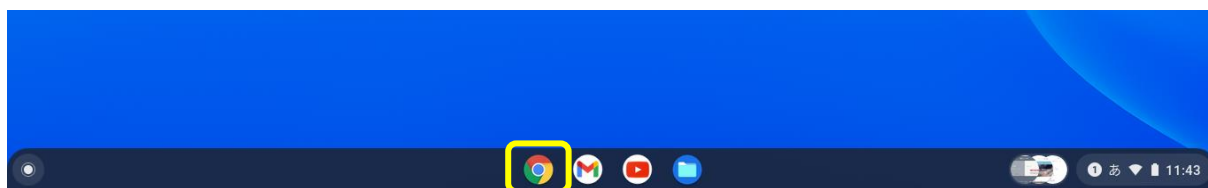
3 フィルタリングが起動すると、下図のような画面が出てきます。

右上の×印を選択して、画面を閉じてください。画面を閉じた後も、フィルタリングは有効です。

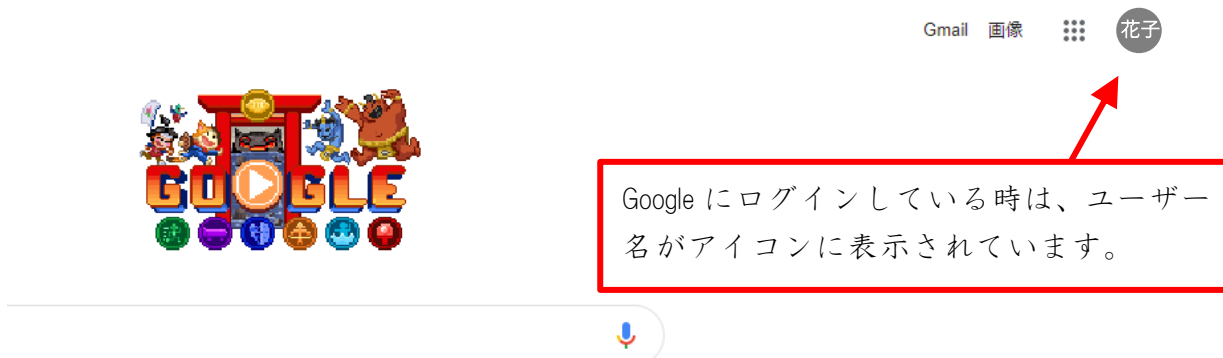


## ブラウザ Google Chrome の起動

1 画面下のアプリシェルフから、Google Chrome をタップします。



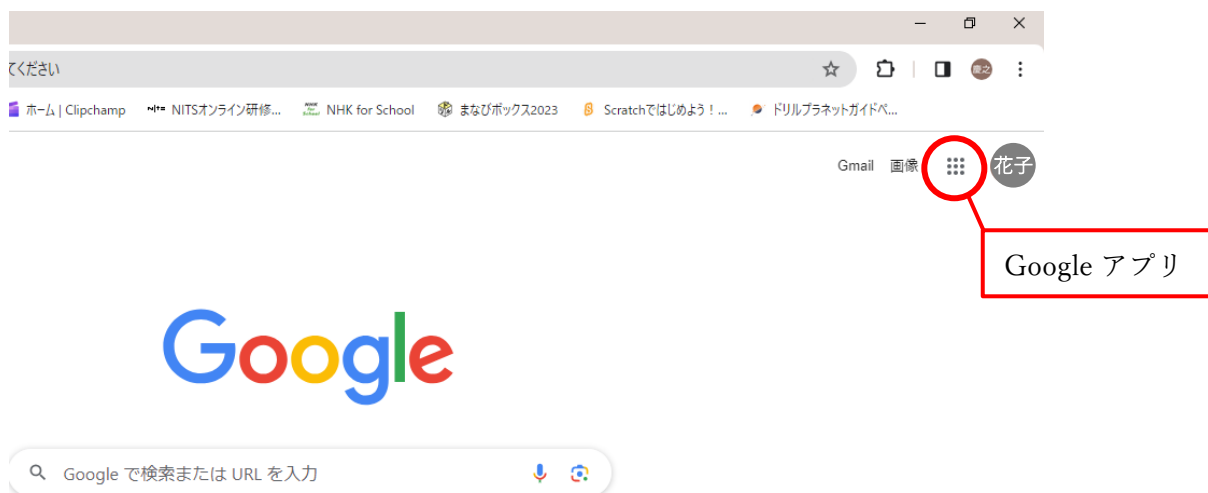
2 Google Chrome の右上に、ログイン名が表示されているかのご確認をお願いします。



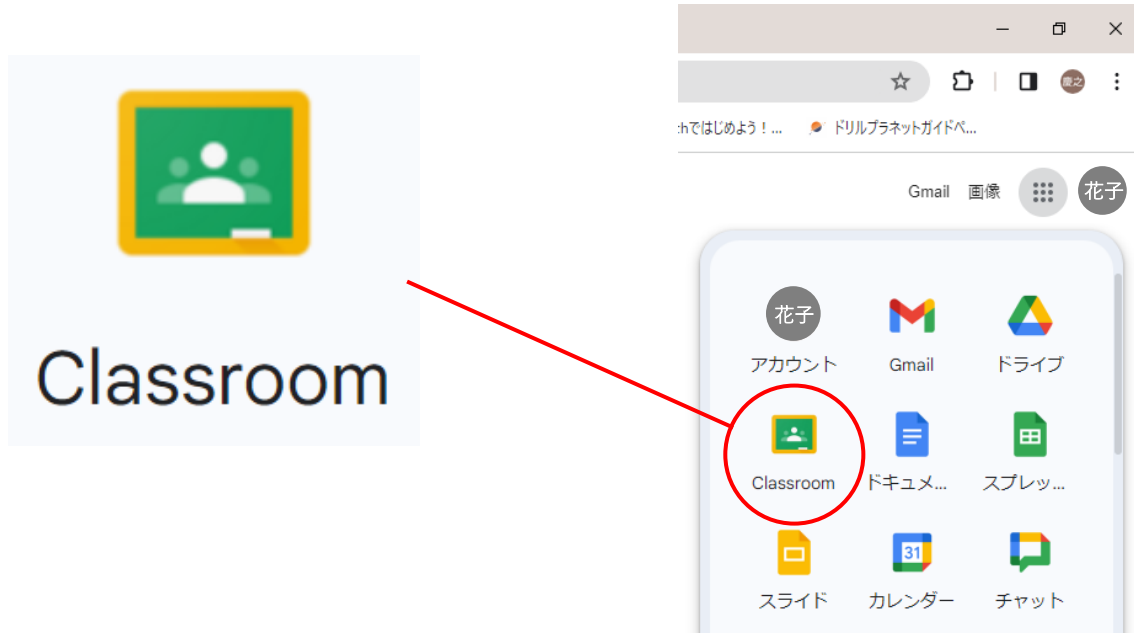
## Google アプリ Classroom (クラスルーム) の起動

Google アカウントにログインした後は、Google アプリから、Classroom (クラスルーム) を開くことができます。

- 1 Google Chrome を起動します。
- 2 Google アプリを選択します。



- 3 Google アプリから「Classroom (クラスルーム)」を選択します。

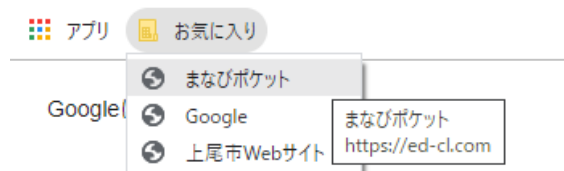


- 4 参加したいクラスを選択します。

## 学習用アプリ まなびポケットの起動

Google アカウントにログインした後は、GoogleChrome のツールバーから、まなびポケットを開くことができます。ただ、初回のログインの時だけは学校コードの入力が必要です。

- 1 ツールバーから「まなびポケット」を選択します。



- 2 お使いの端末で初めてログインする時だけ、この画面が出てきます。学校から配られた「学校コード：73974」を半角英数で入力してください。入力後、「次へ」をタップします。



## Chromebook の電源を切る

授業の終わりには、カバーを閉めてスリープ状態にしますが、Chromebookの調子が悪い、動きがおかしい等のトラブルが発生した時は、電源を切って、再度電源を入れ直します。

Chromebookの電源を切るには、次のいずれかを行います。

- ★ 画面右下のステータストレイから電源を切ります。
- ★ 電源キーを押して、画面に出てきたアイコンから電源を切ります。
- ★ 電源キーを3秒間長押しします。

ここでは、ステータストレイから電源を切る方法をご紹介します。

- 1 画面右下の時計表示をタップします。



- 2 出てきた画面から電源をタップします。



## ご留意いただきたいこと

### ① 個人のGoogleアカウントは使わないでください

- ・アプリは、上尾市教育委員会で取得したGoogleアカウントと連携しています。
- ・個人のGoogleアカウントでは利用しないでください。

### ② 他人のIDでログインしないでください

- ・勝手に他人のIDとパスワードを使わないでください。情報機器を使う上での大切なルールです。いつ、どの端末からログインしたのかは、記録として残っています。

### ③ ICT端末のアプリについて

- ・アプリの削除、インストールは禁止しています。学校全体で共有するICT端末ですので、設定を変える行為はすべて禁止です。但し、ご家庭でのWi-Fi接続設定は例外です。
- ・また、このICT端末で、同じドメイン (@city-ageo.com) 同士のGmail以外の電子メールは使えません。学習目的以外の利用もできません。

### ④ ICT端末の貸し借りについて

- ・ICT端末は上尾市教育委員会所有の端末です。貸し借りはしないでください。
- ・誰がどのICT端末を使用しているかを把握する為、端末には番号シールを貼っています。このシールをはがさないようにしてください。

### ⑤ 情報機器との接続について

- ・ChromebookとUSBメモリ等、他の情報機器との接続は禁止しています。

### ⑥ Free Wi-Fiへの接続について

- ・セキュリティの関係上、Free Wi-Fiへの接続はしないでください。

### ⑦ データの保存期限について

- ・個人のアカウントとデータの保存期限は、児童の卒業から1年間です。

### ⑧ フィルタリングについて

- ・学習以外のWebサイトは、表示できないようフィルタリングを設定しています。
- ・もし、目的外と思われるWebサイトが表示されていた場合には、学校へ情報提供をお願いします。

## お困りの時は学校までご連絡ください

### 【トラブル】

#### ① ICT端末の破損・紛失について

- ・ICT端末は精密機械です。大切に取り扱いってください。防水ではありませんので、トイレやお風呂で使うと故障の原因になります。
- ・万が一、破損や紛失があった場合には、すぐに担任に申し出ていただき、巻末の「破損届・修理願」「紛失届」をコピーして必要事項を記入の上、ご提出をお願いします。
- ・学習のために使っていて、自然に壊れた場合は学校と教育委員会で対応します。その際、保護者様の負担はありません。それ以外の過失で破損・紛失をされた場合、費用を保護者様に負担していただくことになる場合があります。

#### ② パスワードを忘れてしまったとき

- ・お困りの時は、学校までご相談ください。

### 【その他】

#### ① 「貸し出し用Wi-Fiルーター」の貸し出しについて

- ・ご自宅にWi-Fi環境がない場合は、「貸し出し用Wi-Fiルーター（ポケットWi-Fi）」を貸し出すことができます。
- ・但し、SIMカードの契約は保護者様にお願いしております。通信料金のご負担をお願いします。
- ・スマートフォンをお持ちのご家庭でしたら、テザリング機能で学習者用端末とWi-Fi接続ができます。費用に関しては、「携帯電話会社テザリング比較表」をご参照いただき、ご契約中の携帯会社にお問い合わせください。

#### ② 機器依存症について

- ・今後、ICT端末を使用した家庭学習の課題を出すことがあります。しかし、課題に取り組む時以外のご家庭での学習者用端末の使用の判断は、保護者の方にお任せいたします。くれぐれも、お子さんがICT端末に熱中しすぎないように見守りをお願いします。お困りの場合には、遠慮なく担任へお申し出ください。
- ・その場合、ICT端末を一時的に、学校で預かる等、検討します。

(様式1)

令和 年 月 日

上尾市教育委員会 様

学校名 上尾市立西小学校

校長名 石塚 昌夫

## 破損届・修理願

下記の物品を破損したので届出いたします。

- 1 破損日時： 令和 年 月 日 時 分頃
- 2 物品名 : Google Chromebook 端末番号 ( ) ・ AC アダプタ
- 3 破損した場所： \_\_\_\_\_
- 4 使用者の学年： \_\_\_\_\_ 学年
- 5 破損状況： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 6 破損理由： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 7 その他 (写真等)



(様式2)

令和 年 月 日

上尾市教育委員会 様

学校名 上尾市立西小学校

校長名 石塚 昌夫

## 紛失届

下記の物品を紛失したので届出いたします。

- 1 紛失日時： 令和 年 月 日 時 分頃
- 2 物品名 : Google Chromebook 端末番号 ( ) ・ AC アダプタ
- 3 紛失した場所： \_\_\_\_\_
- 4 使用者の学年： \_\_\_\_\_ 学年
- 5 紛失状況： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 6 紛失理由： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 7 その他 (写真等)