

## 家庭でのオンライン学習の手引

### 1. はじめに

感染症や災害等の非常時、学校で対面授業が実施できない場合に、それを補完する方法の一つとして、ICT（情報通信技術）を活用した家庭でのオンライン学習を実施する場合があります。

本手引では、家庭でのオンライン学習を実施する場合の準備について、ご案内いたします。

### 2. オンライン学習について

「オンライン学習」と言いますと、Teams や Zoom などのオンライン会議システムを利用した同時双方向のオンライン授業をイメージされるかもしれませんが、それを含めて次のような学習教材・サービスを活用した学習を総称してオンライン学習と呼ぶこととします。

- ・オンライン会議システム（Microsoft Teams、Zoom など）
  - ・オンライン教材サービス（本市で利用のAI型ドリル「eライブラリ」など）
  - ・eラーニングシステム（道教委・公立千歳科学技術大学のものなど）
  - ・マイクロソフト 365（Teams、Forms など）で提示された課題の実施
  - ・動画教材（教科書のQRコード、NHK for School など）
- e t c.

### 3. 家庭学習のICT環境について

上記のオンライン学習のシステムやサービスは、学校で利用している学習用タブレット端末に限らず、インターネットに接続する自宅のパソコン（PC）・タブレットがあればそれを利用できます。家庭で使い放題のインターネット接続サービスやWi-Fiを利用している場合は、できるだけ、次の順序で利用を検討いただきますようお願いいたします（※）。

（パターン1）ご家庭のPC・タブレット及びインターネット環境を利用

（パターン2）学校の学習用タブレットを持ち帰り、家庭のWi-Fiに接続して利用

（パターン3）学校の学習用タブレットとモバイルルータを持ち帰り、モバイルルータにWi-Fi接続して利用

（※）学校から学習用タブレットを貸出す場合は、ネットワーク接続設定や端末管理の手間をおかけすること、また、モバイルルータの貸出しについては、機器の個数や、市全体で利用できる通信契約数・契約期間に上限があることなどが理由となります。

## 4. パターン別利用方法について

### (パターン1) ご家庭のPC・タブレット及びインターネット環境を利用

ご家庭に児童・生徒が利用できるパソコンやタブレットがあり、使い放題のインターネット接続サービスに契約している場合、それらを使って、eライブラリや、クラウドサービスを利用することができます。

#### A. eライブラリを家庭のPC・タブレットで利用する方法 (eライブラリ家庭学習サービス)

①インターネットを起動し、Webブラウザ (Microsoft Edge、Google Chrome、Safari のいずれか) で、以下を開きます。

**<https://ela.kodomo.ne.jp/students>**

②家庭学習用学校コード (学校から提示) と、普段学校でお使いのeライブラリ用の「ログインID」、「パスワード」を入力して下さい。



※学校と家庭で実施した学習の履歴は、統合 (同期) しています。

#### B. マイクロソフト365を家庭のPC・タブレットで利用する方法


①Webブラウザ (Microsoft Edge、Google Chrome、Safari のいずれか) で、次のURLにアクセスします。

**<https://www.office.com>**

②次のとおりサインインします。

左記の「メール、電話、Skype」の欄には、学校のタブレットのユーザ名が「99999」の場合は、

**99999@ tomaedu.onmicrosoft.com**



左記の「パスワード」の欄には、  
**普段学校のタブレットに入力しているパスワード**



最後に  
「サインイン」  
ボタンを押下

③マイクロソフト 365 の画面が表示されます。



## (パターン2) 学校の学習用タブレットを持ち帰り、家庭のWi-Fiに接続して利用

家庭にWi-Fiの環境はあるものの、児童・生徒が利用できるパソコン・タブレット等がなく、学校の学習用タブレットとACアダプタを持ち帰り、家庭のWi-Fiルータ経由でインターネット接続する場合があります。(通信料は各家庭のご負担となりますので、インターネットが使い放題かどうかご確認ください。)

### A. 学校の学習端末を家庭のWi-Fiルータに接続する方法

お使いのWi-Fiルータの取扱説明書に従って設定願います。

参考までに、Windows10での標準的なWi-Fi設定の例は以下のとおりです。

①タスクバーのネットワークアイコンをクリック



②リストから接続するネットワークのSSID(自宅のWi-Fiルータの名前)を選択します。

(ここでは「yourSSID」というSSIDに接続する例を示します)



③「自動的に接続」にチェックを入れ「接続」をクリック。

④「ネットワークセキュリティキー」を入力して「次へ」をクリック。



⑤接続先のSSIDの下に「接続済み」となっていることを確認。



### B. eライブラリ、マイクロソフト365の利用について

普段学校で利用している方法で、ご利用いただけます。

### (パターン3) 学校の学習用タブレットとモバイルルータを持ち帰り、モバイルルータにWi-Fi接続して利用

ご家庭にWi-Fi等インターネット接続環境がなく、学校の学習用タブレットとACアダプタ、モバイルルータを持ち帰り、学習用タブレットをモバイルルータにつないで、利用する方法です。利用の条件については、学校からの通知をよくご確認ください。

#### A. 学校の学習端末をモバイルルータに接続する方法

(パターン2)のWi-Fiルータへの接続方法と同様に設定します。モバイルルータのSSIDとネットワークセキュリティキーは、モバイルルータ本体のディスプレイにて確認することができます。



#### B. eライブラリ、マイクロソフト365の利用について

普段学校で利用している方法で、ご利用いただけます。

## 5. その他

学習用端末やモバイルルータの貸出しについては、学校からの通知をご確認いただき、適切にお取り扱いいただきますようお願いいたします。